



OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

MED

MEDIZINISCHE
FAKULTÄT

Publikationsbericht 2017

MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 157 50, Fax +49 (0)391 67 157 49

1. Leitung

Prof. Dr. med. Hermann-Josef Rothkötter (Dekan)
Prof. Dr. med. Christoph Arens (Prodekan für Struktur)
Prof. Dr. med. Thomas Frodl (Studiendekan)
Prof. Dr. med. Burkhardt Schraven (Prodekan für Forschung)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Atucha, Erika; Karew, Artem; Kitsukawa, Takashi; Sauvage, Magdalena

Recognition memory - cellular evidence of a massive contribution of the LEC to familiarity and a lack of involvement of the hippocampal subfields CA1 and CA3

In: Hippocampus - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 27.2017, 10, S. 1083-1092
[Imp.fact.: 3,945]

Bernstein, Hans-Gert; Müller, Susan; Dobrowolny, Henrik; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe; Bukowska, Alicja; Keilhoff, Gerburg; Becker, Axel; Trübner, Kurt; Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard

Insulin-regulated aminopeptidase immunoreactivity is abundantly present in human hypothalamus and posterior pituitary gland, with reduced expression in paraventricular and suprachiasmatic neurons in chronic schizophrenia

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 267.2017, 5, S. 427-443
[Imp.fact.: 3,569]

Bhattacharya, Soumee; Herrera-Molina, Rodrigo; Sabanov, Victor; Ahmed, Tariq; Iscru, Emilia; Stöber, Franziska; Richter, Karin; Fischer, Klaus-Dieter; Angenstein, Frank; Goldschmidt, Jürgen; Beesley, Philip W.; Balschun, Detlef; Smalla, Karl-Heinz; Gundelfinger, Eckhard D.; Montag, Dirk

Genetically induced retrograde amnesia of associative memories after neuroplastin ablation

In: Biological psychiatry: a journal of psychiatric neuroscience: a publication of the Society of Biological Psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 81.2017, 2, S. 124-135
[Imp.fact.: 11,412]

Bijata, Monika; Labus, Josephine; Guseva, Daria; Stawarski, Michał Butzlaff, Malte; Dzwonek, Joanna; Schneeberg, Jenny; Böhm, Katrin; Michaluk, Piotr; Rusakov, Dmitri A.; Dityatev, Alexander; Wilczyski, Grzegorz; Włodarczyk, Jakub; Ponimaskin, Evgeni

Synaptic remodeling depends on signaling between serotonin receptors and the extracellular matrix

In: Cell reports - Maryland Heights, MO: Cell Press, Bd. 19.2017, 9, S. 1767-1782
[Imp.fact.: 8,282]

Goette, Andreas; Hammwöhner, Matthias

Aktuelle Datenlage zur elektrischen Kardioversion bei Vorhofflimmern unter NOAKs - ein Überblick

In: Klinikarzt: Medizin im Krankenhaus: Interdisziplinäre Fortbildung für den Krankenhausalltag: Organ der Deutschen

Gesellschaft für Interdisziplinäre Klinische Medizin - Stuttgart: Thieme, Bd. 46.2017, 3, S. 99-103

Goette, Andreas; Kalman, Jonathan M.; Aguinaga, Luis; Akar, Joseph; Cabrera, Jose Angel; Chen, Shih Ann; Chugh, Sumeet S.; Corradi, Domenico; D'Avila, Andre; Dobrev, Dobromir; Fenelon, Guilherme; Gonzalez, Mario; Hatem, Stephane N.; Helm, Robert; Hindricks, Gerhard; Ho, Siew Yen; Hoit, Brian; Jalife, José; Kim, Young-Hoon; Lip, Gregory Y. H.; Ma, Chang-Sheng; Marcus, Gregory M.; Murray, Katherine; Nogami, Akihiko; Sanders, Prashanthan; Uribe, William; Wagoner, David R.; Nattel, Stanley

EHRA/HRS/APHRS/SOLAECE expert consensus on atrial cardiomyopathies - definition, characterization, and clinical implication

In: Heart rhythm - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 14.2017, 1, Seite e3-e40
[Imp.fact.: 4,866]

Haase, Michael; Kribben, Andreas; Zidek, Walter; Flöge, Jürgen; Albert, Christian; Isermann, Bernd; Robra, Bernt-Peter; Haase-Fielitz, Anja

EDV-gestützte Frühwarnsysteme bei akuter Nierenschädigung - eine systematische Übersichtsarbeit

In: Deutsches Ärzteblatt international: a weekly online journal of clinical medicine and public health - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 114.2017, 1/2, S. 1-8
[Imp.fact.: 4,257]

Haase-Fielitz, Anja; Albert, Christian; Haase, Michael

Frühwarnsysteme bei akuter Niereninsuffizienz - hilft die schnelle Diagnose?

In: Der Nephrologe: Zeitschrift für Nephrologie und Hypertensiologie - Berlin: Springer, Bd. 12.2017, 5, S. 318-322

Haase-Fielitz, Anja; Haase, Michael; Bellomo, Rinaldo; Calzavacca, Paolo; Spura, Anke; Baraki, Hassina; Kutschka, Ingo; Albert, Christian

Perioperative hemodynamic instability and fluid overload are associated with increasing acute kidney injury severity and worse outcome after cardiac surgery

In: Blood purification: official journal of the International Society of Hemofiltration - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 43.2017, 4, S. 298-308
[Imp.fact.: 1,535]

Haase-Fielitz, Anja; Robra, Bernt-Peter; Haase, Michael; Isermann, Berend

Schlusswort [zu dem Beitrag EDV-gestützte Frühwarnsysteme bei akuter Nierenschädigung]. Diskussion

In: Deutsches Ärzteblatt international: a weekly online journal of clinical medicine and public health - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 114.2017, 17, S. 300-301
[Imp.fact.: 4,257]

Hammwöhner, Matthias; Goette, Andreas

Kidney diseases and NOAC therapy - is there a light at the end of the tunnel? Editorial

In: International journal of cardiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 236.2017, S. 162-163
[Imp.fact.: 6,189]

Kekow, Jörn

Biosimilars in der Rheumatologie - eine neue Herausforderung?

In: Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW: Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM): Organ der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GDNÄ) - Stuttgart: Thieme, Bd. 142.2017, 7, S. 521-524
[Imp.fact.: 0,552]

Korthals, Mark; Langnaese, Kristina; Smalla, Karl-Heinz; Kähne, Thilo; Herrera-Molina, Rodrigo; Handschuh, Juliane; Lehmann, Anne-Christin; Mamula, Dejan; Naumann, Michael; Seidenbecher, Constanze; Zuschratter, Werner; Tedford, Kerry; Gundelfinger, Eckhard D.; Montag, Dirk; Fischer, Klaus-Dieter; Thomas, Ulrich

A complex of neuroplastin and plasma membrane Ca²⁺ ATPase controls T cell activation

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 8358, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4,259]

Ku, Shih-pi; Nakamura, Nozomu; Maingret, Nicolas; Mahnke, Liv; Yoshida, Motoharu; Sauvage, Magdalena
Regional specific evidence for memory-load dependent activity in the dorsal subiculum and the lateral entorhinal cortex
In: Frontiers in systems neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 11.2017, Art.-Nr. 51, insges. 10 S.

Lazarevic, Vesna; Fie ko, Sandra; Andres-Alonso, Maria; Anni, Daniela; Ivanova, Daniela; Montenegro-Venegas, Carolina; Gundelfinger, Eckhard D.; Cousin, Michael A.; Fejtova, Anna
Physiological concentrations of amyloid beta regulate recycling of synaptic vesicles via alpha7 acetylcholine receptor and CDK5/calcineurin signaling
In: Frontiers in molecular neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 10.2017, Art.-Nr. 221, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 5,076]

Lip, Gregory Y. H.; Al-Saady, Naab; Ezekowitz, Michael D.; Banach, Maciej; Goette, Andreas
The relationship of renal function to outcome - a post hoc analysis from the Edoxaban versus warfarin in subjects Undergoing cardioversion of Atrial Fibrillation (ENSURE-AF) study
In: American heart journal: AHJ - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 193.2017, S. 16-22
[Imp.fact.: 4,436]

Lip, Gregory Y. H.; Al-Saady, Naab; Jin, James; Sun, Ming; Melino, Michael; Winters, Shannon M.; Zamoryakhin, Dmitry; Goette, Andreas
Anticoagulation control in warfarin-treated patients undergoing cardioversion of atrial fibrillation (from the Edoxaban Versus Enoxaparin/Warfarin in Patients Undergoing Cardioversion of Atrial Fibrillation Trial)
In: The American journal of cardiology: official journal of the American College of Cardiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 120.2017, 5, S. 792-796
[Imp.fact.: 3,398]

Maffessanti, Francesco; Wanten, Joris; Potse, Mark; Regoli, Francois; Caputo, Maria Luce; Conte, Giulio; Sürder, Daniel; Illner, Annekatrin; Krause, Rolf; Moccetti, Tiziano; Auricchio, Angelo; Prinzen, Frits W.
The relation between local repolarization and T-wave morphology in heart failure patients
In: International journal of cardiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 241.2017, S. 270-276
[Imp.fact.: 6,189]

Matuszko, Gabriela; Curreli, Sebastiano; Kaushik, Rahul; Becker, Axel; Dityatev, Alexander
Extracellular matrix alterations in the ketamine model of schizophrenia
In: Neuroscience: an international journal under the editorial direction of IBRO - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 350.2017, S. 13-22
[Imp.fact.: 3,277]

Morellini, Fabio; Malyshev, Aleksey; Volgushev, Maxim; Chistiakova, Marina; Papashvili, Giorgi; Fellini, Laetitia; Kleene, Ralf; Schachner, Melitta; Dityatev, Alexander
Impaired fear extinction due to a deficit in Ca²⁺ influx through L-type voltage-gated Ca²⁺ channels in mice deficient for tenascin-C
In: Frontiers in integrative neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 11.2017, Art.-Nr. 16, insges. 10 S.

Okerlund, Nathan D.; Schneider, Katharina; Leal-Ortiz, Sergio; Montenegro-Venegas, Carolina; Kim, Sally A.; Garner, Loren C.; Gundelfinger, Eckhard D.; Reimer, Richard J.; Garner, Craig C.
Bassoon controls presynaptic autophagy through Atg5
In: Neuron - [Cambridge, Mass.]: Cell Press, Bd. 93.2017, 4, S. 897-913
[Imp.fact.: 14,024]

Piatek, Stefan; Altmann, Silke; Haß, Hans-Jürgen; Werwick, Katrin; Winkler-Stuck, Kirstin; Zardo, Patrick; Daake, Sandra; Baumann, Benedikt; Rahmazadeh, Armin; Chiapponi, Costanza; Reschke, Kirsten; Meyer, Frank
Chancen und Potenziale eines modernen chirurgisch geprägten SkillsLabs im Rahmen des Humanmedizinstudiums - das Magdeburger Modell
In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme,

Bd. 142.2017, 1, S. 54-60

[Imp.fact.: 0,441]

Rehfeld, Kathrin; Müller, Patrick; Aye, Norman; Schmicker, Marlen; Dordevic, Milos; Kaufmann, Jörn; Hökelmann, Anita; Müller, Notger Germar

Dancing or fitness sport? - the effects of two training programs on hippocampal plasticity and balance abilities in healthy seniors

In: Frontiers in human neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 11.2017, Art.-Nr. 305, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 3,209]

Rosenkranz, Daniela; Senkov, Oleg; Kaushik, Rahul; Herde, Michel K.; Tikhobrazova, Olga; Wulff, Andreas B.; Mironov, Andrey; Kuppeveld, Antonius H.; Oosterhof, Arie; Kochlamazashvili, Gaga; Dityatev, Alexander; Henneberger, Christian

Heparan sulfates support pyramidal cell excitability, synaptic plasticity, and context discrimination

In: Cerebral cortex - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 27.2017, 2, S. 903-918

[Imp.fact.: 6,559]

Rütten, Hannah; Rißmann, Anke; Brett, Birgit; Costa, Serban-Dan; Doßow, Birgit; Färber, Jacqueline; Fest, Stefan; Fritzsch, Christiane; Lux, Anke; Päge, Ilona; Spillner, Claudia; Redlich, Anke

Congenital cytomegalovirus infection in Central Germany - an underestimated risk

In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, Bd. 296.2017, 2, S. 231-240

[Imp.fact.: 2,090]

Schnöder, Tina M.; Eberhardt, Judith; Koehler, Michael; Bierhoff, Holger; Weinert, Sönke; Pandey, Akhilesh Datt; Nimmagadda, Subbaiah Chary; Wolleschak, Denise; Jöhrens, Korinna; Fischer, Thomas; Heidel, Florian

Cell autonomous expression of CXCL-10 in JAK2V617F-mutated MPN

In: Journal of cancer research and clinical oncology: official organ of the Deutsche Krebsgesellschaft - Berlin: Springer, Bd. 143.2017, 5, S. 807-820

[Imp.fact.: 3,503]

Varbanov, Hristo; Dityatev, Alexander

Regulation of extrasynaptic signaling by polysialylated NCAM - impact for synaptic plasticity and cognitive functions

In: Molecular and cellular neuroscience: MCN - San Diego, Calif: Elsevier, Bd. 81.2017, S. 12-21

[Imp.fact.: 3,084]

Werwick, Katrin; Spura, Anke; Gottschalk, Marc; Meyer, Frank; Walcher, Felix; König, Sarah; Braun-Dullaeus, Rüdiger; Stieger, Philipp

Für Chirurgie begeistern - Einflüsse der Famulatur aus Sicht Studierender auf eine spätere Fachpräferenz

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 6, S. 550-559

[Imp.fact.: 0,441]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Gebauer, Björn; Wintrath, Lukas; Mahendran, Pirashanna; Meißner, Carl; Meyer, Frank

Klinische Visite aus medizinisch-studentischer Sicht

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 28.2017, 11, S. 28-33

Abstracts

Belio-Mairal, Pedro; García-González, L.; Baranger, Kevin; Rivera, Santiago; Nivet, Emmanuel; Dityatev, Alexander

Electrophysiological and structural analysis of synapses in a human in vitro model of Alzheimers disease

In: Glia - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 65.2017, Suppl. 1, T05-059C, S. E193-E194

[Imp.fact.: 6,200]

Drynda, Susanne; Drynda, Andreas; Kekow, Jörn; Lohmann, Christoph H.

Influence of cobalt and chromium ions on TGF-BETA expression and mineralization of bone forming cells IN-VITRO

In: Annals of the rheumatic diseases - London: BMJ Publ. Group, Bd. 76.2017, Suppl. 2, AB0074, S. 1072

[Imp.fact.: 12,811]

Drynda, Susanne; Mika, Oliver; Kekow, Jörn

Impact of whole-body cryotherapy on gene expression of peripheral blood cells in patients with fibromyalgia and association with patient-reported outcomes

In: Arthritis & rheumatology: an official journal of the American College of Rheumatology - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 69.2017, Suppl. S10, Abstract Number: 1980, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 6,918]

Gottschalk, Marc; Stieger, Philipp; Robra, Bernt-Peter; Braun-Dullaes, Rüdiger, C.; Werwick, Katrin; Spura, Anke

Wie erleben Studierende ihre erste Famulatur? - eine qualitative Studie

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Fakultät: 20.09. - 23.09.2017: Tagungsband - Münster, 2017, Abstract 192, S. 126

Haase-Fielitz, Anja; Robra, Bernt-Peter; Spura, Anke; Albert, Christian; Ernst, Martin; Haase, Michael

Informationsübermittlung von stationär nach ambulant bei Patienten mit akuter Nierenschädigung

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocV136, insges. 2 S.

Haase-Fielitz, Anja; Spura, Anke; Robra, Bernt-Peter; Albert, Christian; Ernst, Martin; Haase, Michael

Patienten mit akuter Nierenschädigung - Versorgungsstand, klinischer Verlauf und Einfluss des fachspezifischen Konsils

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocP181, insges. 2 S.

Werwick, Katrin; Stieger, Philipp; König, Sarah; Walcher, Felix; Spura, Anke; Braun-Dullaes, Rüdiger, C.; Gottschalk, Marc; Meyer, Frank

Eine Chance zur Nachwuchsgewinnung in der Chirurgie - Aspekte zur professionellen Sozialisation im Rahmen der Famulatur

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Fakultät: 20.09. - 23.09.2017: Tagungsband - Münster, 2017, Abstract 054, S. 33-34

Habilitationen

Halbedel, Sven; Bruder, Dunja [AkademischeR BetreuerIn]; Karch, Helge [AkademischeR BetreuerIn]; Bramkamp, Marc [AkademischeR BetreuerIn]

Structure and function of bacterial DivIVA/GpsB proteins

In: Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, verschiedene Seitenzählung, Illustrationen, Diagramme

Dissertationen

Heinemann, Steffen; Herrmann, Markus [GutachterIn]; Schütte, Wolfgang Heinz-Walter [GutachterIn]

Analyse einer retrospektiven Studie der frührehabilitativen Komplexbehandlung geriatrischer Patienten von 2005-2013. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, VIII, 84 Blätter, Diagramme, Formulare

Kemter, Björn; Pross, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Ordemann, Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]

Auswertung einer Single-Center-Studie zur Sleeve-Gastrektomie im Vergleich mit der Qualitätssicherungsstudie für operative Therapie der Adipositas 2005-2012. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, II-VIII, 51, IX-XVIII Blätter, Illustrationen, Diagramme

Krüger, Andrea; Robra, Bernt-Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Brabender, Jan [AkademischeR BetreuerIn]

Analyse der Wirtschaftlichkeit der Hyperthermen intraperitonealen Chemotherapie an einem Krankenhaus der

Maximalversorgung. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2-96 Blätter, 37 ungezählte Blätter, Illustrationen, Diagramme

Mika, Oliver Christian; Kluge, Karin [AkademischeR BetreuerIn]; Keyßer, Gernot [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zum Wirkmechanismus der Ganzkörper-Kryotherapie (-110°C) bei der Behandlung von Patienten mit einem Fibromyalgiesyndrom. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 5 ungezählte Blätter, VI, 73 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formulare

Wieth, Rainer; Kuhn, Roger [AkademischeR BetreuerIn]; Settmacher, Utz [AkademischeR BetreuerIn]

Inzidenz und Relevanz von gynäkologischen Befunden in Abhängigkeit vom Alter der Patientinnen bei der akuten Appendizitis - eine Analyse anhand von zwei prospektiven multizentrischen Studien über den Zeitraum von 1996 bis 2009. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2-64 Blätter, Diagramme, Formulare

INSTITUT FÜR ANATOMIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13600, Fax +49 (0)391 67 13630
hermann-josef.rothkoetter@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Hermann-Josef Rothkötter

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bannert, Erik; Tesch, Tanja; Klüß, Jeannette; Valenta, Hana; Frahm, Jana; Kersten, Susanne; Kahlert, Stefan; Renner, Lydia; Rothkötter, Hermann-Josef; Dänicke, Sven
Plasma kinetics and matrix residues of deoxynivalenol (DON) and zearalenone (ZEN) are altered in endotoxaemic pigs independent of LPS entry site
In: Mycotoxin research - Berlin: Springer, Bd. 33.2017, 3, S. 183-195
[Imp.fact.: 2,706]

Bröker-Lai, Jenny; Kollewe, Astrid; Schindeldecker, Barbara; Pohle, Jörg; Nguyen Chi, Vivan; Mathar, Ilka; Guzman, Raul; Schwarz, Yvonne; Lai, Alan; Weißgerber, Petra; Schwegler, Herbert; Dietrich, Alexander; Both, Martin; Sprengel, Rolf; Draguhn, Andreas; Köhr, Georg; Fakler, Bernd; Flockerzi, Veit; Bruns, Dieter; Freichel, Marc
Heteromeric channels formed by TRPC1, TRPC4 and TRPC5 define hippocampal synaptic transmission and working memory
In: The EMBO journal - Heidelberg: EMBO Press, Bd. 36.2017, 18, S. 2770-2789
[Imp.fact.: 9,792]

Ecker, Christine; Schmeißer, Michael Joachim; Loth, Eva; Murphy, Declan G.

Neuroanatomy and neuropathology of autism spectrum disorder in humans
In: Advances in anatomy, embryology and cell biology - Berlin: Springer, Bd. 224.2017, S. 27-48
[Imp.fact.: 1,209]

Ferhat, Allain-Thibeault; Halbedl, Sonja; Schmeißer, Michael Joachim; Kas, Martien; Bourgeron, Thomas; Ey, Elodie
Behavioural phenotypes and neural circuit dysfunctions in mouse models of autism spectrum disorder
In: Advances in anatomy, embryology and cell biology - Berlin: Springer, Bd. 224.2017, S. 85-101
[Imp.fact.: 1,209]

Kiem, Lena-Maria; Dietmann, Petra; Linnemann, Alexander; Schmeißer, Michael Joachim; Kühl, Susanne
The Nedd4 binding protein 3 is required for anterior neural development in *Xenopus laevis*
In: Developmental biology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 423.2017, 1, S. 66-76
[Imp.fact.: 2,944]

Klasvogt, Sonja; Zuschratter, Werner; Schmidt, Anke; Kröber, Andrea; Vorwerk, Sandra; Wolter, Romina; Isermann, Berend; Wimmers, Klaus; Rothkötter, Hermann-Josef; Nossol, Constanze
Airliquid interface enhances oxidative phosphorylation in intestinal epithelial cell line IPEC-J2
In: Cell death discovery - London: Nature Publishing Group, Bd. 3.2017, Art.-Nr. 17001, insges. 7 S.

Peter, Saša; Zeeuw, Chris I.; Böckers, Tobias M.; Schmeißer, Michael Joachim
Cerebellar and striatal pathologies in mouse models of autism spectrum disorder

In: Advances in anatomy, embryology and cell biology - Berlin: Springer, Bd. 224.2017, S. 103-119
[Imp.fact.: 1,209]

Raza, Ahsan Syed; Albrecht, Anne; Çali kan, Gürsel; Müller, Bettina; Demiray, Yunus Emre; Ludewig, Susann; Meis, Susanne; Faber, Nicolai; Hartig, Roland; Schraven, Burkhardt; Leßmann, Volkmar; Schwegler, Herbert; Stork, Oliver

HIPP neurons in the dentate gyrus mediate the cholinergic modulation of background context memory salience

In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Vol. 8.2017, Art. 189, insgesamt 15 S.

[Imp.fact.: 12,124]

Reim, Dominik; Distler, Ute; Halbedl, Sonja; Verpelli, Chiara; Sala, Carlo; Bockmann, Juergen; Tenzer, Stefan; Böckers, Tobias M.; Schmeißer, Michael Joachim

Proteomic analysis of post-synaptic density fractions from Shank3 mutant mice reveals brain region specific changes relevant to autism spectrum disorder

In: Frontiers in molecular neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 10.2017, Art.-Nr. 26, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 5,076]

Reim, Dominik; Schmeißer, Michael Joachim

Neurotrophic factors in mouse models of autism spectrum disorder - focus on BDNF and IGF-1

In: Advances in anatomy, embryology and cell biology - Berlin: Springer, Bd. 224.2017, S. 121-134

[Imp.fact.: 1,209]

Renner, Lydia; Kahlert, Stefan; Tesch, Tanja; Bannert, Erik; Frahm, Jana; Barta-Böszörnyi, Anikó; Klüß, Jeannette; Kersten, Susanne; Schönfeld, Peter; Rothkötter, Hermann-Josef; Dänicke, Sven

Chronic DON exposure and acute LPS challenge - effects on porcine liver morphology and function

In: Mycotoxin research - Berlin: Springer, Bd. 33.2017, 3, S. 207-218

[Imp.fact.: 2,706]

Schneider, Silvia; Götz, Katja; Birchmeier-Kohler, Carmen; Schwegler, Herbert; Roskoden, Thomas

Neuregulin-1 mutant mice indicate motor and sensory deficits, indeed few references for schizophrenia endophenotype model

In: Behavioural brain research: an international journal - Amsterdam: Elsevier, Bd. 322.2017, Part A, Seite 177-185

[Imp.fact.: 3,002]

Schroeder, Jan C.; Deliu, Elena; Novarino, Gaia; Schmeißer, Michael Joachim

Genetic and pharmacological reversibility of phenotypes in mouse models of autism spectrum disorder

In: Advances in anatomy, embryology and cell biology - Berlin: Springer, Bd. 224.2017, S. 189-211

[Imp.fact.: 1,209]

Herausgeberschaften

Schmeißer, Michael Joachim ; Böckers, Tobias M.

Translational anatomy and cell biology of autism spectrum disorder. - Berlin [u.a] Springer, 2017, viii, 211 Seiten
- (Advances in anatomy, embryology and cell biology; 224), ISBN 978-3-319-52496-2

Dissertationen

Eberhardt, Judith; Bernstein, Hans-Gert [GutachterIn]; Heimrich, Bernd [GutachterIn]

Identifikation und Charakterisierung von GABAergen hippocampo-amygdalären Projektionsneuronen. - Magdeburg
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2 ungezählte Blätter, VIII, 89 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Elmers, Christoph; Schmeißer, Michael Joachim [GutachterIn]; Britsch, Stefan [GutachterIn]

Die GAD67-GFP(neo)-Maus als ein Tiermodell der Schizophrenie? - Untersuchungen von Verhalten und
Neuromorphologie im Vergleich zu Kontrolltieren. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017,
1ungezähltes Blatt, IX, 119 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Klasvogt, Sonja; Schild, Lorenz [GutachterIn]; Seufferlein, Thomas [GutachterIn]

Induktion der oxidativen Phosphorylierung in intestinalen, porcinen Epithelzellen IPEC-J2 durch die Air-Liquid Interface-Kultivierung. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, verschiedene Seitenzählung, Illustrationen, Diagramme

Peine, Anja Stefanie; Fendt, Markus [GutachterIn]; Koch, Michael [GutachterIn]

Auswirkungen des Duftstoffes 2,5-dihydro-2,4,5-trimethylthiazolin auf das räumliche Lernverhalten und die mRNA Expression von cFos und dem Corticotropin Releasing Factor in einem Glutamat-Decarboxylase67-Mausmodell.
- Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 4 ungezählte Blätter, III-IV, 88 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Petzold, Sandra; Keilhoff, Gerburg [GutachterIn]; Bohlen und Halbach, Oliver [GutachterIn]

Plasticity-Related-Gene-1 - Unterschiede im Verhalten und in der Morphologie der Amygdala im Mausmodell.
- Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 4 ungezählte Blätter, viii, 84 Blätter, Illustrationen, Diagramme

INSTITUT FÜR PHYSIOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15885; Fax +49 (0)391 67 15819
iphy@medizin.uni-magdeburg.de
www.med.uni-magdeburg.de/fme/institute/iphy

1. Leitung

Prof. Dr. rer.nat. Volkmar Leßmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bode, Christoph; Richter, Franziska; Spröte, Christine; Brigadski, Tanja; Bauer, Anne; Fietz, Simone; Fritschy, Jean-Marc; Richter, Angelika

Altered postnatal maturation of striatal GABAergic interneurons in a phenotypic animal model of dystonia
In: Experimental neurology: a journal of neuroscience research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 287.2017, Pt.1, Seite 44-53
[Imp.fact.: 4,706]

Edelmann, Elke; Cepeda-Prado, Efrain; Leßmann, Volkmar

Coexistence of multiple types of synaptic plasticity in individual hippocampal CA1 pyramidal neurons
In: Frontiers in synaptic neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 9.2017, Art.-Nr. 7, insges. 15 S.

Müller, Patrick; Rehfeld, Kathrin; Schmicker, Marlen; Hökelmann, Anita; Dordevic, Milos; Leßmann, Volkmar; Brigadski, Tanja; Kaufmann, Jörn; Müller, Notger Germar

Evolution of neuroplasticity in response to physical activity in old age - the case for dancing
In: Frontiers in aging neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 9.2017, Art.-Nr. 56, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 4,504]

Raza, Ahsan Syed; Albrecht, Anne; Çali kan, Gürsel; Müller, Bettina; Demiray, Yunus Emre; Ludewig, Susann; Meis, Susanne; Faber, Nicolai; Hartig, Roland; Schraven, Burkhardt; Leßmann, Volkmar; Schwegler, Herbert; Stork, Oliver

HIPP neurons in the dentate gyrus mediate the cholinergic modulation of background context memory salience
In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Vol. 8.2017, Art. 189, insgesamt 15 S.
[Imp.fact.: 12,124]

Abstracts

Törpel, Alexander; Brigadski, Tanja; Leßmann, Volkmar; Schega, Lutz

Wirkung eines fünfwöchigen Kraftausdauertrainings unter normobarer Hypoxie auf den Serum-BDNF bei jungen vs. älteren Menschen

In: Innovation & Technologie im Sport: 23. dvs-Hochschultag, München, 13.-15. September 2017: Abstracts - Hamburg: Feldhaus, Edition Czwalina, S. 174 - (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft; 265)
[Tagung: 23. dvs-Hochschultag, München, 13.-15. September, 2017]

Dissertationen

Heine, Martin; Leßmann, Volkmar [AkademischeR BetreuerIn]

Laterale Diffusion Spannungs und/oder Liganden gesteuerter Ionenkanäle als Variable neuronaler Plastizität.

- Magdeburg, 2017, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Illustrationen, Diagramme, 30 cm
[Es handelt sich um eine kumulative Schrift, die aus Artikeln und einer vorangestellten Einleitung besteht.; Literaturangaben]

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 21800, Fax +49 (0)391 67 21 803
imp@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. B.A. Sabel, Ph.D. (geschäftsführender Leiter)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Alber, Raimund; Moser, Hermann; Gall, Carolin; Sabel, Bernhard A.

Combined transcranial direct current stimulation and vision restoration training in subacute stroke rehabilitation - a pilot study

In: PM&R: the journal of injury, function and rehabilitation: official scientific journal of the American Academy of Physical Medicine and Rehabilitation (AAPM&R) - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 9.2017, 8, S. 787-794
[Imp.fact.: 1,655]

Brösel, Doreen; Sabel, Bernhard A.; Franke, Gabriele H.; Gall, Carolin

Das 2-Skalen-Modell des National Eye Institute Visual Function Questionnaire (NEI-VFQ) zur Erfassung der sehbezogenen Lebensqualität

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart: Thieme, Bd. 234.2017, 5, S. 719-725
[Imp.fact.: 0,651]

Cao, Rui; Deng, Hongxia; Wu, Zheng; Liu, G.; Guo, Hao; Xiang, Jie

Decreased synchronization in alcoholics using EEG

In: Ingénierie et recherche biomédicale: IRBM - Issy-les-Moulineaux: Elsevier, Bd. 38.2017, 2, S. 63-70
[Imp.fact.: 0,770]

Chamoun, Mira; Sergeeva, Elena G.; Henrich-Noack, Petra; Jia, Shaobo; Grigartzik, Lisa; Ma, Jing; You, Qing; Huppé-Gourgues, Frédéric; Sabel, Bernhard A.; Vaucher, Elvire

Cholinergic potentiation of restoration of visual function after optic nerve damage in rats

In: Neural plasticity - New York, NY: Hindawi, 2017, Art. ID 6928489, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 3,054]

Engin, Ayse Basak; Nikitovic, Dragana; Neagu, Monica; Henrich-Noack, Petra; Docea, Anca Oana; Štil'man, Michail Isaakovi Golokhvast, Kirill; Tsatsakis, Aristidis M.

Mechanistic understanding of nanoparticles interactions with extracellular matrix - the cell and immune system

In: Particle and fibre toxicology: pft - London: BioMed Central, Bd. 14.2017, Art.-Nr. 22, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 8,577]

Gao, Ying; Sabel, Bernhard A.

Microsaccade dysfunction and adaptation in hemianopia after stroke

In: Restorative neurology and neuroscience - Amsterdam: IOS Press, Bd. 35.2017, 4, S. 365-376
[Imp.fact.: 2,526]

Henrich-Noack, Petra; Sergeeva, Elena G.; Eber, Torben; You, Qing; Voigt, Nadine; Köhler, Jürgen; Wagner, Sebastian; Lazik, Stefanie; Mawrin, Christian; Xu, Guihua; Biswas, Sayantan; Sabel, Bernhard A.; Leung, Christopher Kai-Shun
Electrical brain stimulation induces dendritic stripping but improves survival of silent neurons after optic nerve damage
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 627, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Henrich-Noack, Petra; Sergeeva, Elena G.; Sabel, Bernhard A.

Non-invasive electrical brain stimulation - from acute to late-stage treatment of central nervous system damage
In: Neural regeneration research: NRR - Mumbai: Wolters Kluwer Health Medknow, Bd. 12.2017, 10, S. 1590-1594
[Imp.fact.: 1,769]

Paramei, Galina V.; Favrod, Ophélie; Sabel, Bernhard A.; Herzog, Michael

Pathological completion in the intact visual field of hemianopia patients
In: Visual cognition - London [u.a.]: Routledge, Taylor & Francis Group, Bd. 25.2017, 1/3, S. 169-183
[Imp.fact.: 1,297]

Sabel, Bernhard A.

Sind Gesichtsfelddefekte doch reversibel? - Visuelle Rehabilitation mit Gehirn
In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart: Thieme, Bd. 234.2017, 2, S. 194-204
[Imp.fact.: 0,651]

Sayapina, Nina Vitalievna; Batalova, Tatyana Anantolievnna; Sergievich, Alexander Alexandrovich; Shtarberg, Mikhail Anatolievich; Borodin, Eugeny Alexandrovich; Khoroshikh, Pavel Pavlovich; Chaika, Vladimir Victorovich; Kodintsev, Vladimir Valerievich; Vedyagin, Alexey Anatolievich; Mishakov, Ilya Vladimirovich; Vakis, Antonis; Henrich-Noack, Petra; Tsatsakis, Aristidis M.; Engin, Ayse Basak; Golokhvast, Kirill

Oral application of carbon nanofibers in rats increases blood concentration of IL6 and IL10 and decreases locomotor activity
In: Environmental toxicology and pharmacology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 50.2017, S. 183-191
[Imp.fact.: 2,313]

Begutachtete Buchbeiträge

Zhang, Xiewai; Zhang, EQ.; Grigartzik, L.; Henrich-Noack, Petra; Hintz, Werner; Sabel, Bernhard

Caspase-3 silence sirna modified poly (butylcyanoacrylate) nanoparticles for optic nerve protection
In: Produktgestaltung in der Partikeltechnologie: 8. Symposium Partikeltechnologie, 22.-23. Juni 2017, Karlsruhe - Stuttgart: Fraunhofer Verlag, 2017, insgesamt 19 Seiten
[Symposium: 8. Symposium Partikeltechnologie, 22. - 23. Juni 2017, Karlsruhe]

Abstracts

Groleau, Marianne; Nazariahangarkolaee, Motjaba; Vanni, Matthieu P.; Sabel, Bernhard A.; Mohajerani, Majid H.; Vaucher, Elvire

Longitudinal mapping of visual cortical network following partial optic nerve injury
In: Journal of cerebral blood flow and metabolism: official journal of the International Society of Cerebral Blood Flow and Metabolism - Thousand Oaks, CA: Sage, Bd. 37.2017, Suppl. 1, PS04-025, S. 325-326
[Imp.fact.: 5,081]

INSTITUT FÜR BIOCHEMIE UND ZELLBIOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14276, Fax +49 (0)391 67 14365
klaus.fischer@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Klaus-Dieter Fischer

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bernhardt, Anja; Fehr, Alexander; Brandt, Sabine; Jerchel, Saskia; Ballhause, Tobias M.; Philipsen, Lars; Stolze, Saskia; Geffers, Robert; Weng, Honglei; Fischer, Klaus-Dieter; Isermann, Berend; Brunner-Weinzierl, Monika; Batra, Arvind; Siegmund, Britta; Zhu, Cheng; Lindquist, Jonathan A.; Mertens, Peter Rene

Inflammatory cell infiltration and resolution of kidney inflammation is orchestrated by the cold-shock protein Y-box binding protein-1

In: Kidney international: official journal of the International Society of Nephrology - New York, NY: Elsevier, Bd. 92.2017, 5, S. 1157-1177

[Imp.fact.: 8,395]

Bernstein, Hans-Gert; Dobrowolny, Henrik; Keilhoff, Gerburg; Steiner, Johann

In human brain ornithine transcarbamylase (OTC) immunoreactivity is strongly expressed in a small number of nitrergic neurons

In: Metabolic brain disease - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 32.2017, 6, S. 2143-2147

[Imp.fact.: 2,297]

Bernstein, Hans-Gert; Müller, Susan; Dobrowolny, Henrik; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe; Bukowska, Alicja; Keilhoff, Gerburg; Becker, Axel; Trübner, Kurt; Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard

Insulin-regulated aminopeptidase immunoreactivity is abundantly present in human hypothalamus and posterior pituitary gland, with reduced expression in paraventricular and suprachiasmatic neurons in chronic schizophrenia

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 267.2017, 5, S. 427-443

[Imp.fact.: 3,569]

Bhattacharya, Soumee; Herrera-Molina, Rodrigo; Sabanov, Victor; Ahmed, Tariq; Iscru, Emilia; Stöber, Franziska; Richter, Karin; Fischer, Klaus-Dieter; Angenstein, Frank; Goldschmidt, Jürgen; Beesley, Philip W.; Balschun, Detlef; Smalla, Karl-Heinz; Gundelfinger, Eckhard D.; Montag, Dirk

Genetically induced retrograde amnesia of associative memories after neuroplastin ablation

In: Biological psychiatry: a journal of psychiatric neuroscience: a publication of the Society of Biological Psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 81.2017, 2, S. 124-135

[Imp.fact.: 11,412]

Keilhoff, Gerburg; Esser, Torben; Titze, Maximilian; Ebmeyer, Uwe; Schild, Lorenz

Gynostemma pentaphyllum is neuroprotective in a rat model of cardiopulmonary resuscitation

In: Experimental and Therapeutic Medicine - Athens: Spandidos Publ, Bd. 14.2017, 6, S. 6034-6046

[Imp.fact.: 1,261]

Keilhoff, Gerburg; Esser, Torben; Titze, Maximilian; Ebmeyer, Uwe; Schild, Lorenz

High-potential defense mechanisms of neocortex in a rat model of transient asphyxia induced cardiac arrest

In: Brain research: an international multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1674.2017, S. 42-54
[Imp.fact.: 2,746]

Korthals, Mark; Langnaese, Kristina; Smalla, Karl-Heinz; Kähne, Thilo; Herrera-Molina, Rodrigo; Handschuh, Julianne; Lehmann, Anne-Christin; Mamula, Dejan; Naumann, Michael; Seidenbecher, Constanze; Zuschratter, Werner; Tedford, Kerry; Gundelfinger, Eckhard D.; Montag, Dirk; Fischer, Klaus-Dieter; Thomas, Ulrich
A complex of neuroplastin and plasma membrane Ca²⁺ ATPase controls T cell activation
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 8358, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Renner, Lydia; Kahlert, Stefan; Tesch, Tanja; Bannert, Erik; Frahm, Jana; Barta-Böszörnyi, Anikó; Klüß, Jeannette; Kersten, Susanne; Schönfeld, Peter; Rothkötter, Hermann-Josef; Dänicke, Sven
Chronic DON exposure and acute LPS challenge - effects on porcine liver morphology and function
In: Mycotoxin research - Berlin: Springer, Bd. 33.2017, 3, S. 207-218
[Imp.fact.: 2,706]

Schönfeld, Peter; Reiser, Georg
Brain energy metabolism spurns fatty acids as fuel due to their inherent mitotoxicity and potential capacity to unleash neurodegeneration
In: Neurochemistry international - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 109.2017, S. 68-77
[Imp.fact.: 3,262]

Schönfeld, Peter; Reiser, Georg
Inhibition of β-oxidation is not a valid therapeutic tool for reducing oxidative stress in conditions of neurodegeneration
In: Journal of cerebral blood flow & metabolism: JCBFM: official journal of the International Society of Cerebral Blood Flow and Metabolism - Thousands Oaks, Calif: Sage, Bd. 37.2017, 3, S. 848-854
[Imp.fact.: 5,081]

Tedford, Kerry; Steiner, Michael; Koshutin, Stanislav; Richter, Karin; Tech, Laura; Eggers, Yannik; Jansing, Inga; Schilling, Kerstin; Hauser, Anja Erika; Korthals, Mark; Fischer, Klaus-Dieter
The opposing forces of shear flow and sphingosine-1-phosphate control marginal zone B cell shuttling
In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 2261, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 12,124]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Engelmann, Mario; Brückner, Jörg; Rickes, Steffen
Wenn Fernsehdrama auf Geschichte trifft - die ärztliche Kunst und Johann Thal in Peseckendorf
In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 28.2017, 3, S. 50-51

Begutachtete Buchbeiträge

Camats Perna, Judith; Engelmann, Mario
Recognizing others - rodents social memories
In: Social Behavior from Rodents to Humans: Neural Foundations and Clinical Implications - Cham: Springer International Publishing, S. 25-45, 2017
[DOI: 10.1007/7854_2015_413]

Dissertationen

Camats Perna, Judith; Engelmann, Mario [GutachterIn]
Distinction between dorsal and ventral hippocampus in processing social cues and the underlying mechanisms

essential for social recognition memory in mice. - Magdeburg, 2016, X, 154, XI-XV Seiten, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Seite 113-136]

INSTITUT FÜR INFLAMMATION UND NEURODEGENERATION

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13088, Fax +49 (0)391 67 13097
ines.klaes@med.ovgu.de
ildiko.dunay@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Ildiko Dunay

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Acker, Alina; Gronke, Konrad; Biswas, Aindrila; Martens, Liesbet; Saeys, Yvan; Filtjens, Jessica; Taveirne, Sylvie; Ammel, Els; Kerre, Tessa; Matthys, Patrick; Taghon, Tom; Vandekerckhove, Bart; Jean, Plum; Dunay, Ildikò Rita; Diefenbach, Andreas; Leclercq, Georges

A murine intestinal intraepithelial NKp46-negative innate lymphoid cell population characterized by group 1 properties
In: Cell reports - Maryland Heights, MO: Cell Press, Bd. 19.2017, 7, S. 1431-1443
[Imp.fact.: 8,282]

Ahmed, Norus; French, Timothy; Rausch, Sebastian; Kühl, Anja Andrea; Hemminger, Katrin; Dunay, Ildikò Rita; Steinfelder, Svenja; Hartmann, Susanne

Toxoplasma Co-infection prevents Th2 differentiation and leads to a Helminth-Specific Th1 response
In: Frontiers in Cellular and Infection Microbiology - Lausanne: Frontiers Media, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 341, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 4,300]

Biswas, Aindrila; French, Timothy; Düsedau, Henning P.; Mueller, Nancy; Riek-Burchardt, Monika; Dudeck, Anne; Bank, Ute; Schüler, Thomas; Dunay, Ildikò Rita

Behavior of neutrophil granulocytes during Toxoplasma gondii infection in the central nervous system
In: Frontiers in Cellular and Infection Microbiology - Lausanne: Frontiers Media, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 259, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 4,300]

Demuth, Hans-Ulrich; Dijkhuizen, Rick M.; Farr, Tracy D.; Gelderblom, Mathias; Horsburgh, Karen; Iadecola, Costantino; Mcleod, Damian D.; Michalski, Dominik; Murphy, Tim H.; Orbe, Josune; Otte, Willem M.; Petzold, Gabor; Plesnila, Nikolaus; Reiser, Georg; Reymann, Klaus G.; Rüger, Maria Adele; Saur, Dorothee Christine; Savitz, Sean I.; Schilling, Stephan; Spratt, Neil J.; Turner, Renée J.; Vemuganti, Raghu; Vivien, Denis; Yepes, Manuel; Zille, Marietta; Boltze, Johannes

Recent progress in translational research on neurovascular and neurodegenerative disorders
In: Restorative neurology and neuroscience - Amsterdam: IOS Press, Bd. 35.2017, 1, S. 87-103
[Imp.fact.: 2,526]

Schönenfeld, Peter; Reiser, Georg

Brain energy metabolism spurns fatty acids as fuel due to their inherent mitotoxicity and potential capacity to unleash neurodegeneration
In: Neurochemistry international - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 109.2017, S. 68-77
[Imp.fact.: 3,262]

Schönenfeld, Peter; Reiser, Georg

Inhibition of β-oxidation is not a valid therapeutic tool for reducing oxidative stress in conditions of neurodegeneration

In: Journal of cerebral blood flow & metabolism: JCBFM: official journal of the International Society of Cerebral Blood Flow and Metabolism - Thousands Oaks, Calif: Sage, Bd. 37.2017, 3, S. 848-854
[Imp.fact.: 5,081]

Strokin, Mikhail; Reiser, Georg

Neurons and astrocytes in an infantile neuroaxonal dystrophy (INAD) mouse model show characteristic alterations in glutamate-induced Ca²⁺ signaling

In: Neurochemistry international - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 108.2017, S. 121-132
[Imp.fact.: 3,262]

Abstracts

Schott, Björn Hendrik; Parlog, Alexandru; Lang, Daniel; Kulikovskaya, L.; Ham, Marco; Jänsch, Lothar; Gundelfinger, Eckhard D.; Smalla, Karl-Heinz; Dunay, Ildikò Rita

Synaptic proteome alterations in chronic toxoplasma GONDII-infected mice suggest interference with glutamatergic neurotransmission

In: Journal of neurochemistry: official journal of the International Society for Neurochemistry: JN - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 142.2017, Suppl. 1, WTH05-21, S. 204

[Imp.fact.: 4,083]

INSTITUT FÜR MOLEKULARBIOLOGIE UND MEDIZINISCHE CHEMIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 6715366, Fax +49 (0)391 6713096
werner.hoffmann@med.ovgu.de
www.med.uni-magdeburg.de/fme/institute/immc

1. Leitung

Univ.-Prof. Mag. Dr. rer. nat. W. Hoffmann (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bolle, Tim; Meyer, Frank; Walcher, Felix; Lohmann, Christoph H.; Jockenhövel, Stefan; Gries, Thomas; Hoffmann, Werner
Werkstoffe/Biomaterialien in der interventionellen und operativen Medizin - eine kurze Übersicht und aktuelle Trends
In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme,
Bd. 142.2017, 2, S. 216-225
[Imp.fact.: 0,441]

Znaleśnik, Eva B.; Fu, Ting; Salm, Franz; Händel, Ulrike; Hoffmann, Werner

Transcriptional responses in the murine spleen after Toxoplasma gondii infection - inflammasome and mucus-associated genes
In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd. 18.2017, 6,
Art.-Nr. 1245, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 3,226]

INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg

Tel. +49 (0)391 67 15875

daniela.dieterich@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Daniela C. Dieterich

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Almeida-Carvalho, Maria J.; Berh, Dimitri; Braun, Andreas; Chen, Yi-chun; Eichler, Katharina; Eschbach, Claire; Fritsch, Pauline M. J.; Gerber, Bertram; Hoyer, Nina; Jiang, Xiaoyi; Kleber, Jörg; Klämbt, Christian; König, Christian; Louis, Matthieu; Michels, Birgit; Mirochnikow, Anton; Mirth, Christen; Miura, Daisuke; Niewalda, Thomas; Otto, Nils; Paisios, Emmanouil; Pankratz, Michael J.; Petersen, Meike; Ramsperger, Noel; Randel, Nadine; Risse, Benjamin; Saumweber, Timo; Schlegel, Philipp; Schleyer, Michael; Soba, Peter; Sprecher, Simon G.; Tanimura, Teiichi; Thum, Andreas Stephan; Toshima, Naoko; Truman, Jim W.; Yarali, Ayse; Zlatic, Marta

The OI1mpiad - concordance of behavioural faculties of stage 1 and stage 3 *Drosophila* larvae

In: *The journal of experimental biology* - Cambridge, Bd. 220.2017, 13, S. 2452-2475

[Imp.fact.: 3,320]

Alvarez-Castelao, Beatriz; Schanzenbächer, Christoph T.; Hanus, Cyril; Glock, Caspar; TomDieck, Susanne; Dörrbaum, Aline R.; Bartnik, Ina; Nassim-Assir, Belquis; Ciirdaeva, Elena; Mueller, Anke; Dieterich, Daniela Christiane; Tirrell, David A.; Langer, Julian David; Schuman, Erin M.

Cell-type-specific metabolic labeling of nascent proteomes in vivo. Letters

In: *Nature biotechnology* - New York, NY: Nature America, Bd. 35.2017, 12, S. 1196-1201

[Imp.fact.: 41,667]

Bergado Acosta, Jorge R.; Kahl, Evelyn; Kogias, Georgios; Uzuneser, Taygun C.; Fendt, Markus

Relief learning requires a coincident activation of dopamine D1 and NMDA receptors within the nucleus accumbens

In: *Neuropharmacology* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 114.2017, S. 58-66

[Imp.fact.: 5,012]

Bergado Acosta, Jorge R.; Schneider, Miriam; Fendt, Markus

Intra-accumbal blockade of endocannabinoid CB1 receptors impairs learning but not retention of conditioned relief

In: *Neurobiology of learning and memory* - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 144.2017, S. 48-52

[Imp.fact.: 3,543]

Bernstein, Hans-Gert; Müller, Susan; Dobrowolny, Henrik; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe; Bukowska, Alicja; Keilhoff, Gerburg; Becker, Axel; Trübner, Kurt; Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard

Insulin-regulated aminopeptidase immunoreactivity is abundantly present in human hypothalamus and posterior

pituitary gland, with reduced expression in paraventricular and suprachiasmatic neurons in chronic schizophrenia

In: *European archives of psychiatry and clinical neuroscience* - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 267.2017, 5, S. 427-443

[Imp.fact.: 3,569]

Brzezinski, Laura; Säring, Paula; Landgraf, Peter; Cammann, Clemens; Seifert, Ulrike; Dieterich, Daniela Christiane

Low neurotoxicity of ONX-0914 supports the idea of specific immunoproteasome inhibition as a side-effect-limiting,

therapeutic strategy

In: European journal of microbiology and immunology - Budapest: Akad. Kiadó, Bd. 7.2017, 3, S. 234-245

Fernández-Orth, Juncal; Ehling, Petra; Ruck, Tobias; Pankratz, Susann; Hofmann, Majella-Sophie; Landgraf, Peter; Dieterich, Daniela Christiane; Smalla, Karl-Heinz; Kähne, Thilo; Seeböhm, Guiscard Friedrich Aldous; Budde, Thomas; Wiendl, Heinz; Bittner, Stefan; Meuth, Sven

14-3-3 proteins regulate K2P5.1 surface expression on T lymphocytes

In: Traffic: the international journal of intracellular transport - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 18.2017, 1, S. 29-43

[Imp.fact.: 4,133]

Fragoulis, Athanassios; Siegl, Stephanie; Fendt, Markus; Jansen, Sandra; Soppa, Ulf-Werner; Brandenburg, Lars-Ove; Pufe, Thomas; Weis, Joachim; Wruck, Christoph Jan

Oral administration of methysticin improves cognitive deficits in a mouse model of Alzheimer's disease

In: Redox Biology: an official journal of the Society for Free Radical Biology and Medicine, an official journal of the Society for Free Radical Research-Europe, an affiliate journal of the International Society for Free Radical Research (SFRR) - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 12.2017, S. 843-853

[Imp.fact.: 6,337]

Khalil, Radwa; Fendt, Markus

Increased anxiety but normal fear and safety learning in orexin-deficient mice

In: Behavioural brain research: an international journal - Amsterdam: Elsevier, Bd. 320.2017, S. 210-218

[Imp.fact.: 3,002]

Khalil, Radwa; Moftah, Marie Z.; Moustafa, Ahmed A.

The effects of dynamical synapses on firing rate activity - a spiking neural network model

In: European journal of neuroscience: EJN - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 46.2017, 9, S. 2445-2470

[Imp.fact.: 2,941]

Khalil, Radwa; Moustafa, Ahmed A.; Moftah, Marie Z.; Karim, Ahmed A.

How knowledge of ancient Egyptian women can influence todays gender role - does history matter in gender psychology?

In: Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 2053, insges. 7 S.

[Imp.fact.: 2,323]

Matuszko, Gabriela; Curreli, Sebastiano; Kaushik, Rahul; Becker, Axel; Dityatev, Alexander

Extracellular matrix alterations in the ketamine model of schizophrenia

In: Neuroscience: an international journal under the editorial direction of IBRO - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 350.2017, S. 13-22

[Imp.fact.: 3,277]

Moradi, Mehri; Sivadasan, Rajeeve; Saal, Lena; Lüningschrör, Patrick; Dombert, Benjamin Johannes; Rathod, Reena Jagdish; Dieterich, Daniela Christiane; Blum, Robert; Sendtner, Michael

Differential roles of α , β , and γ -actin in axon growth and collateral branch formation in motoneurons

In: The journal of cell biology: JCB - New York, NY: Rockefeller Univ. Press, Bd. 216.2017, 3, S. 793-814

[Imp.fact.: 7,955]

Vázquez López, José Luis; Schild, Lorenz; Günther, Thomas; Schulz, Stefan; Neurath, Hartmud; Becker, Axel

The effects of kratom on restraint-stress-induced analgesia and its mechanisms of action

In: Journal of ethnopharmacology: an interdisciplinary journal devoted to bioscientific research on indigenous drugs: the official journal of the International Society of Ethnopharmacology - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 205.2017, S. 178-185

[Imp.fact.: 2,981]

Vincenz, Daniel; Wernecke, Kerstin E.A.; Fendt, Markus; Goldschmidt, Jürgen

Habenula and interpeduncular nucleus differentially modulate predator odor-induced innate fear behavior in rats

In: Behavioural brain research: an international journal - Amsterdam: Elsevier, Bd. 332.2017, S. 164-171

[Imp.fact.: 3,002]

Begutachtete Buchbeiträge

Becker, Axel

Modeling schizophrenia - focus on developmental models

In: In vivo neuropharmacology and neurophysiology - New York, NY [u.a.]: Humana Press, Springer Science+Business Media, S. 369-388, 2017

Abstracts

Abele, Julia Benita; Mueller, Anke; Franze, Kristian; Dieterich, Daniela Christiane

Aging in a dish - mechanical signaling in juvenile and aged neuronal cultures

In: Journal of neurochemistry: official journal of the International Society for Neurochemistry: JN - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 142.2017, Suppl. 1, MTU08-02, S. 128

[Imp.fact.: 4,083]

Mertin, Felix; Abele, Julia Benita; Dankert, Evelyn; Karpova, Anna; Landgraf, Peter; Dieterich, Daniela Christiane

Effects of polyamines on protein elongation and autophagy in neurons

In: Journal of neurochemistry: official journal of the International Society for Neurochemistry: JN - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 142.2017, Suppl. 1, WTH09-20, S. 244

[Imp.fact.: 4,083]

Müller, Anke; Landgraf, Peter; Stellmacher, Anne; Vázquez López, José Luis; Dieterich, Daniela Christiane

Protein translation in astrocytic processes

In: Glia - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 65.2017, Suppl. 1, T09-050B, S. E281

[Imp.fact.: 6,200]

Pielot, Rainer; Müller, Anke; Kirchhoff, Frank; Gundelfinger, Eckhard D.; Dieterich, Daniela Christiane

AstroProt - a new database at the synprot portal for the proteome of astrocytes

In: Glia - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 65.2017, Suppl. 1, T09-067B, S. E292-E293

[Imp.fact.: 6,200]

Vázquez López, José Luis; Stellmacher, Anne; Müller, Anke; Bóx, Michaela; Landgraf, Peter; Dieterich, Daniela Christiane

Monitoring astrocyte heterogeneity and protein synthesis capacities cell-type specifically in murine brain regions

In: Glia - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 65.2017, Suppl. 1, T09-061B, S. E288-E289

[Imp.fact.: 6,200]

Yigit, Hatice; Müller, Anke; Dieterich, Daniela Christiane; Trotter, Jacqueline

Activity-dependent local translation in NG2 cells as receivers and transducers of neuronal network signals

In: Glia - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 65.2017, Suppl. 1, T09-056B, S. E285-E286

[Imp.fact.: 6,200]

Dissertationen

Breitfeld, Tino; Keilhoff, Gerburg [GutachterIn]; Spanagel, Rainer [GutachterIn]

Die Rolle des Interstitialkerns der Stria terminalis bei Alarmpheromon-ausgelöstem Defensivverhalten. - Magdeburg
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2-63 Blätter, Illustrationen, Diagramme

INSTITUT FÜR KLINISCHE PHARMAKOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13060, Fax +49 (0)391 67 13062
stefanie.bode-boeger@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. h. c. Stefanie M. Bode-Böger (geschäftsführende Direktorin)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M.

Quantification of meropenem in human plasma by HILIC - tandem mass spectrometry
In: Journal of chromatography / B - New York, NY [u.a.]: Science Direct, Bd. 1046.2017, S. 13-17
[Imp.fact.: 2,603]

Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M.

Separation of the structural isomers of monomethylarginine in human plasma by 2-D-HPLC and MSMS detection
In: Chromatographia: an international journal for rapid communication in chromatography and related techniques - Wiesbaden: Vieweg, Bd. 80.2017, 1, S. 45-51
[Imp.fact.: 1,402]

Rodionov, Roman N.; Heinrich, Annett; Brilloff, Silke; Jarzebska, Natalia; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M.; Todorov, Vladimir T.; Hugo, Christian; Weiss, Norbert; Hohenstein, Bernd

ADMA reduction does not protect mice with streptozotocin-induced diabetes mellitus from development of diabetic nephropathy
In: Atherosclerosis / Supplements - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 30.2017, S. 319-325
[Imp.fact.: 2,852]

Worthmann, Hans; Li, Na; Martens-Lobenhoffer, Jens; Dirks, Meike; Schuppner, Ramona; Lichtinghagen, Ralf; Kielstein, Jan T.; Raab, Peter; Lanfermann, Heinrich; Bode-Böger, Stefanie M.; Weißenborn, Karin

Dimethylarginines in patients with intracerebral hemorrhage - association with outcome, hematoma enlargement, and edema

In: Journal of neuroinflammation: JNI - London: BioMed Central, Bd. 14.2017, Art.-Nr. 247, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 5,102]

Abstracts

Emrich, Insa Elena; Zawada, Adam M.; Martens-Lobenhoffer, Jens; Fliser, Danilo; Heine, Gunnar Henrik; Bode-Böger, Stefanie M.

Acetyliertes ADMA und acetyliertes SDMA als kardiovaskuläre Prognosefaktoren bei chronisch nierenkranken Patienten?
In: Internist - Berlin: Springer Medizin, Bd. 58.2017, Suppl. 1, PS21, S. S14
[Imp.fact.: 4,406]

Emrich, Insa Elena; Zawada, Adam; Martens-Lobenhoffer, Jens; Fliser, Danilo; Heine, Gunnar Henrik; Bode-Böger,

Stefanie

Are acetylated dimethylarginines independent cardiovascular risk factors in CKD patients?

In: Nephrology, dialysis, transplantation - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 32.2017, Suppl. 3, SP317, S. iii214

[Imp.fact.: 4,470]

Kopaliani, Irakli; Jarzebska, Natalia; Briloff, Silke; Kolouschek, Anne; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bornstein, Stefan R.; Bode-Böger, Stefanie M.; Weiss, Norbert; Deussen, Andreas; Rodionov, Roman N.

Ddah1 protects from angiotensin II-induced development of hypertension and vascular remodeling

In: Circulation: an official journal of the American Heart Association - Philadelphia, Pa: Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 136.2017, Suppl. 1, Abstract 20890, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 19,309]

Monastyrski, Daniel; Martens-Lobenhoffer, Jens; Tröger, Uwe; Bode- Böger, Stefanie M.

TDM von Meropenem mittels DBS (dried blot spots)

In: DIVI17: High-Tech im Team: 17. Kongress der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin und Notfallmedizin: 06.-08.12.2017, CCL Congress Center Leipzig: Abstractbuch, 2017, EP/05/07, S. 103

Rodionov, Roman N.; Briloff, Silke; Jarzebska, Natalia; Kolouschek, Anne; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M.; Weiss, Norbert; Deussen, Andreas; Kopaliani, Irakli

Transgenic overexpression of dimethylarginine dimethylaminohydrolase 1 protects from angiotensin II-induced cardiac hypertrophy

In: Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology: journal of the American Heart Association - Philadelphia, Pa: Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 37.2017, Suppl. 1, Abstract 382, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 6,607]

Rodionov, Roman N.; Burdin, Dmitri; Briloff, Silke; Todorov, Vladimir; Jarzebska, Natalia; Martens-Lobenhoffer, Jens; Hofmann, Anja; Morawietz, Henning; Hilgers, Karl; ordaši , Nada; Jacobi, Johannes; Maas, Renke; Chen, YingJie; Bode- Böger, Stefanie M.; Hugo, Christian; Hohenstein, Bernd; Weiss, Norbert

Transgenic overexpression of alanine-glyoxylate aminotransferase 2 in mice lowers asymmetric dimethylarginine and improves vasomotor function

In: Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology: journal of the American Heart Association - Philadelphia, Pa: Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 37.2017, Suppl. 1, Abstract 185, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 6,607]

INSTITUT FÜR SOZIALMEDIZIN UND GESUNDHEITSÖKONOMIE

Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel.: 0391/6724300, Fax: 0391/6724310
bernt-peter.robra@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Bernt-Peter Robra, M.P.H.

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bartols, Andreas; Robra, Bernt-Peter; Walther, Winfried

The ability of Reciproc instruments to reach full working length without glide path preparation - a clinical retrospective study

In: PeerJ - London [u.a.]: PeerJ, Inc, Bd. 5.2017, Art.-Nr. e3583, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 2,177]

Haase, Michael; Kribben, Andreas; Zidek, Walter; Flöge, Jürgen; Albert, Christian; Isermann, Berend; Robra, Bernt-Peter; Haase-Fielitz, Anja

EDV-gestützte Frühwarnsysteme bei akuter Nierenschädigung - eine systematische Übersichtsarbeit

In: Deutsches Ärzteblatt international: a weekly online journal of clinical medicine and public health - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 114.2017, 1/2, S. 1-8
[Imp.fact.: 4,257]

Haase-Fielitz, Anja; Albert, Christian; Haase, Michael

Frühwarnsysteme bei akuter Niereninsuffizienz - hilft die schnelle Diagnose?

In: Der Nephrologe: Zeitschrift für Nephrologie und Hypertensiologie - Berlin: Springer, Bd. 12.2017, 5, S. 318-322

Haase-Fielitz, Anja; Haase, Michael; Bellomo, Rinaldo; Calzavacca, Paolo; Spura, Anke; Baraki, Hassina; Kutschka, Ingo; Albert, Christian

Perioperative hemodynamic instability and fluid overload are associated with increasing acute kidney injury severity and worse outcome after cardiac surgery

In: Blood purification: official journal of the International Society of Hemofiltration - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 43.2017, 4, S. 298-308
[Imp.fact.: 1,535]

Haase-Fielitz, Anja; Robra, Bernt-Peter; Haase, Michael; Isermann, Berend

Schlusswort [zu dem Beitrag EDV-gestützte Frühwarnsysteme bei akuter Nierenschädigung]. Diskussion

In: Deutsches Ärzteblatt international: a weekly online journal of clinical medicine and public health - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 114.2017, 17, S. 300-301
[Imp.fact.: 4,257]

Hegewald, Janice; Schubert, Melanie; Wagner, Mandy; Dröge, Patrik; Prote, Ursel; Swart, Enno; Möhler, Ulrich; Zeeb, Hajo; Seidler, Andreas

Breast cancer and exposure to aircraft, road, and railway-noise - a case-control study based on health insurance records

In: Scandinavian journal of work, environment & health - Helsinki: Finnish Inst. of Occupational Health, Bd. 43.2017, 6,

S. 509-518
[Imp.fact.: 4,071]

Lichters, Marcel; Bengart, Paul; Sarstedt, Marko; Vogt, Bodo

What really matters in attraction effect research - when choices have economic consequences
In: Marketing letters: a journal of research in marketing - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 28.2017, 1, S. 127-138
[Imp.fact.: 1,508]

March, Stefanie

Individual data linkage of survey data with claims data in Germany - an overview based on a cohort study
In: International journal of environmental research and public health: IJERPH - Basel: MDPI AG, Bd. 14.2017, 12, Art.-Nr. 1543, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 2,101]

March, Stefanie; Swart, Enno; Robra, Bernt-Peter

Können Krankenkassendaten Primärdaten verzerrungsfrei ergänzen? - Selektivitätsanalysen im Rahmen der IidA-Studie
In: Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement: Klinik und Praxis, Wirtschaft und Politik: offizielles Organ der Gesellschaft für Qualitätsmanagement in der Gesundheitsversorgung e.V - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 22.2017, 2, S. 104-115

Marx, Yvonne; Herrmann, Markus; Robra, Bernt-Peter

Arzneimitteltherapie im Alter - individualisiert und sicher
In: Public-Health-Forum: Forschung, Lehre, Praxis - Berlin: de Gruyter, Bd. 25.2017, 2, S. 155-158

Piedmont, Silke; Swart, Enno; Kenmogne, Rosie; Braun-Dullaeus, Rüdiger C.; Robra, Bernt-Peter

Linksherzkatheteruntersuchungen und ihre invasive Konsequenz - Regionalvergleiche ermitteln auffällige Unterschiede
In: Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen: German journal for evidence and quality in health care: ZEFQ - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 127/128.2017, S. 62-71

Robra, Bernt-Peter

Perspektiven der Universitätsmedizin - der Wissenschaftsrat empfiehlt leistungsfähigere Strukturen und größere Akteursfähigkeit in der Krankenversorgung
In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 1, S. 7-9
[Imp.fact.: 0,538]

Schuldt, Johannes; Doktor, Anna; Lichters, Marcel; Vogt, Bodo; Robra, Bernt-Peter

Insurees preferences in hospital choice - a population-based study
In: Health policy: affiliated with the European Health Policy Forum - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 121.2017, 10, S. 1040-1046
[Imp.fact.: 2,119]

Seidler, Andreas; Hegewald, Janice; Seidler, Anna Lene; Schubert, Melanie; Wagner, Mandy; Dröge, Patrik; Haufe, Eva; Schmitt, Jochen Maximilian; Swart, Enno; Zeeb, Hajo

Association between aircraft, road and railway traffic noise and depression in a large case-control study based on secondary data
In: Environmental research: ER: a journal of environmental sciences - San Diego, Calif: Elsevier, Bd. 152.2017, S. 263-271
[Imp.fact.: 3,835]

Spura, Anke; Kleinke, Matthias; Robra, Bernt-Peter; Ladebeck, Nadine

Wie erleben Asylsuchende den Zugang zu medizinischer Versorgung?
In: Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin: Springer, Bd. 60.2017, 4, S. 462-470
[Imp.fact.: 1,147]

Stallmann, Christoph; Swart, Enno; Robra, Bernt-Peter; March, Stefanie

Linking primary study data with administrative and claims data in a German cohort study on work, age, health and work participation - is there a consent bias?

In: Public health: the journal of The Royal Institute of Public Health and Hygiene and the Society of Public Health - [S.I.]: Elsevier, Bd. 150.2017, S. 9-16
[Imp.fact.: 1,538]

Swart, Enno

STROSA ergänzt RECORD um spezifisch deutsche Rahmenbedingungen. ZEFQ-Service: Leserbriefe

In: Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen: German journal for evidence and quality in health care: ZEFQ - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 120.2017, S. 69-70

Werwick, Katrin; Spura, Anke; Gottschalk, Marc; Meyer, Frank; Walcher, Felix; König, Sarah; Braun-Dullaeus, Rüdiger; Stieger, Philipp

Für Chirurgie begeistern - Einflüsse der Famulatur aus Sicht Studierender auf eine spätere Fachpräferenz

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 6, S. 550-559
[Imp.fact.: 0,441]

Zeeb, Hajo; Hegewald, Janice; Schubert, Melanie; Wagner, Mandy; Dröge, Patrik; Swart, Enno; Seidler, Andreas

Traffic noise and hypertension - results from a large case-control study

In: Environmental research: ER: a journal of environmental sciences - San Diego, Calif: Elsevier, Bd. 157.2017, 8, S. 110-117
[Imp.fact.: 3,835]

Begutachtete Buchbeiträge

Swart, Enno

Claims data for evaluation

In: Handbook Integrated Care - Cham: Springer International Publishing, S. 333-349, 2017

Abstracts

Bretschneider, Anne Christiane

Bewältigungsarbeit pflegender Angehöriger in Erleben von und Umgang mit Demenz

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. P-XI-M-74, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,538]

Eich-Krohm, Astrid

Fit für Interprofession - Chancen einer gemeinsamen Lehrveranstaltung von Auszubildenden der Pflege und Medizinstudierenden

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. V-124, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,538]

Eich-Krohm, Astrid; Piehl, Julia; Schrage, Daria; Robra, Bernt-Peter

Erlebte Autonomie von älteren Menschen in Sachsen-Anhalt

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. V-35, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,538]

Feißel, Annemarie; Stallmann, Christoph; Swart, Enno; March, Stefanie

Die Prävalenz von chronischem Rückenschmerz bei älteren Erwerbstätigen - bringt die Ergänzung von Befragungsdaten durch Krankenkassendaten einen Mehrgewinn?

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft

regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocP059, insges. 2 S.

Fei&bel, Annemarie; Stallmann, Christoph; Swart, Enno; March, Stefanie

Risikofaktoren für chronischen Rückenschmerz - eine Untersuchung bei älteren Erwerbstägigen im Rahmen der lidA-Studie

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. P-II-D-9, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,538]

Gottschalk, Marc; Stieger, Philipp; Robra, Bernt-Peter; Braun-Dullaes, Rüdiger, C.; Werwick, Katrin; Spura, Anke

Wie erleben Studierende ihre erste Famulatur? - eine qualitative Studie

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Fakultät: 20.09. - 23.09.2017: Tagungsband - Münster, 2017, Abstract 192, S. 126

Greiner, Felix; Drösler, Saskia E.; Slagman, Anna; Stallmann, Christoph; March, Stefanie; Pollmanns, Johannes;

Brammen, Dominik Gregor

Nutzung von Routinedaten aus Notaufnahmen - Herausforderungen für die Versorgungsforschung

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocP022, insges. 2 S.

Haase-Fielitz, Anja; Robra, Bernt-Peter; Spura, Anke; Albert, Christian; Ernst, Martin; Haase, Michael

Informationsübermittlung von stationär nach ambulant bei Patienten mit akuter Nierenschädigung

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocV136, insges. 2 S.

Haase-Fielitz, Anja; Spura, Anke; Robra, Bernt-Peter; Albert, Christian; Ernst, Martin; Haase, Michael

Patienten mit akuter Nierenschädigung - Versorgungsstand, klinischer Verlauf und Einfluss des fachspezifischen Konsils

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocP181, insges. 2 S.

Hegewald, Janice; Schubert, Melanie; Dröge, Patrik; Swart, Enno; Zeeb, Hajo; Seidler, Andreas

Verkehrslärm und Brustkrebs-Risiko - eine Fall-Kontroll-Studie auf der Grundlage von Krankenversicherungsdaten

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher

Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. V-154, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 0,538]

Hermann, Wolfram; Heintze, Christoph; Vogt, Verena; Sundmacher, Leonie; Robra, Bernt-Peter

Abbildung von Versorgungsverläufen aus Routinedaten anhand von Inanspruchnahmesequenzen

In: AGENS Methodenworkshop 2017: am 13. und 14. März 2017, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg: Abstract-Heft - Oldenburg, S. 32

Hoferichter, L.; Hegewald, Janice; Dröge, Patrik; Schubert, Melanie; Swart, Enno; Zeeb, Hajo; Seidler, Andreas

Der Zusammenhang zwischen Fluglärmexposition und der Entstehung von Diabetes mellitus - eine Sekundärdatenbasierte Fallkontrollstudie im Rhein-Main-Gebiet

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. V231, Seite 100

Jacobs, Svenja; Ahrens, Wolfgang; Fei&bel, Annemarie; Stallmann, Christoph; Pigeot, Iris

Durch Datenlinkage die Versorgungsrealität abbilden! - Ein kleiner Wegweiser zur Nutzung von GKV-Routinedaten im Rahmen von Kohortenstudien

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocP019, insges. 2 S.

Jacobs, Svenja; Ahrens, Wolfgang; Reineke, Achim; Stallmann, Christoph; Powietzka, Janett; Pigeot, Iris

Gewinnung von GKV-Daten für die NAKO Gesundheitsstudie

In: AGENS Methodenworkshop 2017: am 13. und 14. März 2017, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg: Abstract-Heft - Oldenburg, S. 40

Kleinke, Matthias; Robra, Bernt-Peter; Spura, Anke

Kommunikation in Zugang und Inanspruchnahme medizinischer Versorgung aus der Perspektive von AsylbewerberInnen

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. V-60, insges. 1 S. [Imp.fact.: 0,538]

Kliemt, Roman; Claus, Franziska; Weinhold, Ines; March, Stefanie; Neumann, Anne; Schmitt, Jochen Maximilian; Swart, Enno; Häckl, Dennis

Ökonomische Evaluation von Modellprojekten zur Versorgung psychisch kranker Menschen nach §64b SGB V - Herausforderungen und Lösungsansätze

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocP025, insges. 2 S.

March, Stefanie; Hoffmann, Falk

Datenlinkage - der neue Stein der Weisen?: eine kritische Bestandsaufnahme

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. V-74, insges. 1 S. [Imp.fact.: 0,538]

Minow, Annemarie; Baumgarten, Kerstin; Swart, Enno

Ständige Erreichbarkeit als psychischer Belastungsfaktor bei Führungskräften eines Unternehmens der Sozial- und Gesundheitsbranche in Sachsen-Anhalt

In: Forum Arbeitsphysiologie: 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler: 17.11.2017 - 19.11.2017 in Bad Münder - Wuppertal: Inst. ASER, 2017, Vortrag 3, S. 15

Neumann, Anne; Kliemt, Roman; Swart, Enno; Häckl, Dennis; Küster, Denise; March, Stefanie; Arnold, Katrin; Weiß, Jessika; Pfennig, Andrea; Schmitt, Jochen Maximilian

Health economic evaluation of a national model project in psychiatric care in Germany

In: Journal of mental health policy and economics - Milano: International Center of Mental Health Policy and Economics, ICMPE, Bd. 20.2017, Suppl. 1, Seite S28

[Imp.fact.: 1,000]

Neumann, Anne; Soltmann, Bettina; Peter, Sebastian; Ignatyev, Yuriy; March, Stefanie; Weinhold, Ines; Häckl, Dennis; Swart, Enno; Romanos, Marcel; Heinze, Martin; Schmitt, Jochen Maximilian; Pfennig, Andrea

PsychCare: Wirksamkeit sektorenübergreifender Versorgungsmodelle in der Psychiatrie - eine prospektive, kontrollierte multizentrische Beobachtungsstudie

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocP224, insges. 2 S.

Piel, Julia; Robra, Bernt-Peter

Geschlechterspezifische Bewältigungsmuster von Autonomieverlusten im Alter bei Paaren mit chronischen, alterstypischen Erkrankungen

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. P-VIII-M-58, insges. 1 S. [Imp.fact.: 0,538]

Powietzka, Janett; Stallmann, Christoph; Swart, Enno

Using administrative and claims data in the GNC-study - how to overcome legal restrictions

In: International journal of population data science: (IJPDS) - Swansea, Wales, UK: Swansea University, Data Science

Building, Bd. 1.2017, 1, Abs. 233, insges. 2 S.

Reupke, Corinna; Stallmann, Christoph; March, Stefanie; Swart, Enno

Welche Faktoren beeinflussen die Zufriedenheit bei stationärer Entbindung? - Ergebnisse einer Versichertenbefragung der IKK gesund plus

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. P-XI-M-69, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,538]

Schimmelpfennig, Maria; Feißel, Annemarie; Baumgarten, Kerstin; March, Stefanie; Swart, Enno

Gesundheitskompetenz im Alter - eine Analyse des gesundheitsbezogenen Informationsverhaltens älterer Menschen

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. P-XXIV-D-153, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,538]

Schubert, Franziska; March, Stefanie; Swart, Enno

IKK gesund plus - Versichertenbefragung nach stationärer Behandlung: Hängt die Patientenzufriedenheit vom Behandlungserfolg ab?

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. P-XI-M-68, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,538]

Seichter, Louisa Marie; Spura, Anke; Robra, Bernt-Peter

Transformationsprozesse nach 1990 im Gesundheitswesen Sachsen-Anhalts aus ärztlicher Perspektive - eine qualitative Studie

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. V-211, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,538]

Seidler, Andreas; Wagner, Mandy; Schubert, Melanie; Dröge, Patrik; Römer, Karin; Pons-Kühnemann, Jörn; Swart, Enno; Zeeb, Hajo; Hegewald, Janice

Fluglärm, Straßen- und Schienenverkehrslärm als Risikofaktoren für eine Herzinsuffizienz und eine hypertensive Herzkrankheit in der NORAH-Fallkontrollstudie

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. V196, Seite 99-100

Stallmann, Christoph; Feißel, Annemarie; Jacobs, Svenja; Swart, Enno

Datenlinkage in der NAKO Gesundheitsstudie - die Möglichkeit regionaler und überregionaler Analysen mithilfe von Sekundärdaten gesetzlich und privat krankenversicherter StudienteilnehmerInnen

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocV137, insges. 2 S.

Stallmann, Christoph; Jacobs, Svenja; Powietzka, Janett; Swart, Enno

Nutzung von Abrechnungsdaten der Privaten Krankenversicherung in der NAKO Gesundheitsstudie - aktueller Stand und Perspektiven

In: AGENS Methodenworkshop 2017: am 13. und 14. März 2017, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg: Abstract-Heft - Oldenburg, S. 10

Stallmann, Christoph; Reupke, Corinna; March, Stefanie; Swart, Enno

Die Wahl der Geburtsklinik und Zufriedenheit mit der stationären Versorgung - Ergebnisse einer Versichertenbefragung der IKK gesund plus

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. P-XI-M-71, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,538]

Swart, Enno; Bitzer, Eva Maria; Gothe, Holger; Klein, Melanie; Hoffmann, Falk; Horenkamp-Sonntag, Dirk; Maier, Birga; March, Stefanie; Petzold, Thomas; Röhrig, Rainer; Rommel, Alexander; Schink, Tania; Wagner, Christoph; Wobbe-Ribinski, Stefanie; Schmitt, Jochen Maximilian

STandardisierte BerichtsROUTine für SekundärdatenAnalysen (STROSA) - ein konsentierter Berichtsstandard für Deutschland

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocV199, insges. 2 S.

Swart, Enno; Gothe, Holger; Hoffmann, Falk; March, Stefanie; Schmitt, Jochen Maximilian

Standardisierte Berichtsroutine für Sekundärdatenanalysen (STROSA) - ein konsentierter Berichtsstandard für Deutschland

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. P-VI-D-47, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,538]

Swart, Enno; Wahbeh, Juliette; Schimmelpfennig, Maria; Neumann, Anne; Schmitt, Jochen Maximilian; Kliemt, Roman; Häckl, Dennis; March, Stefanie

Haben Sie schon einmal Daten von mehr als 50 Krankenkassen zu nutzen versucht? - ein Werkstattbericht aus der EVA64-Studie

In: AGENS Methodenworkshop 2017: am 13. und 14. März 2017, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg: Abstract-Heft - Oldenburg, S. 39

Wahbeh, Juliette; March, Stefanie; Swart, Enno

Haben SchichtarbeiterInnen höhere Gesundheitsbeschwerden als NormalzeitarbeiterInnen? - Analyse Erwerbstätiger der lidA-Studie

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. P-II-D-13, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,538]

Werwick, Katrin; Stieger, Philipp; König, Sarah; Walcher, Felix; Spura, Anke; Braun-Dullaeus, Rüdiger, C.; Gottschalk, Marc; Meyer, Frank

Eine Chance zur Nachwuchsgewinnung in der Chirurgie - Aspekte zur professionellen Sozialisation im Rahmen der Famulatur

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Fakultät: 20.09. - 23.09.2017: Tagungsband - Münster, 2017, Abstract 054, S. 33-34

Werwick, Katrin; Winkler-Stuck, Kirstin; Robra, Bernt-Peter

Vom HAM-Nat bis zum Physikum - Analyse der Studienerfolgsparameter vor und nach Einführung eines Naturwissenschaftstests im Zulassungsverfahren

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Fakultät: 20.09. - 23.09.2017: Tagungsband - Münster, 2017, Abstract 134, S. 88

Habilitationen

Swart, Enno; Robra, Bernt-Peter [GutachterIn]; Pfaff, Holger [GutachterIn]; Hoffmann, Wolfgang [GutachterIn]

Methoden und Anwendungsgebiete der Sekundärdatenanalyse in der Versorgungsforschung

In: Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, verschiedene Seitenzählung, Diagramme, Karten, Porträts

Dissertationen

Hoffmann, Britt; Schütze, Fritz [AkademischeR BetreuerIn]

Biographie und Reproduktionsmedizin - eine qualitative Studie zum Umgang mit erfolgloser

Kinderwunschbehandlung. - Lengerich Pabst Science Publishers 2017, 367 Seiten, 21 cm, ISBN 978-3-95853-322-6;
[Literaturverzeichnis: Seite 353-367]

March, Stefanie; Vogt, Bodo [GutachterIn]; Schmitt, Jochen [GutachterIn]

Verknüpfung von Befragungs- mit individuellen Krankenkassendaten - methodische Herausforderungen und
Limitationen am Beispiel der lidA leben in der Arbeit Studie. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg,
2017, verschiedene Seitenzählung, Diagramme, Karte

INSTITUT FÜR ALLGEMEINMEDIZIN

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 21009, Fax +49 (0)391 67 21010
markus.herrmann@med.ovgu.de
thomas.lichte@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Markus Herrmann, MPH, M.A.

Prof. Dr. med. Thomas Lichte

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Herrmann, Wolfram J.; Haarmann, Alexander; Baerheim, Anders

A sequential model for the structure of health care utilization

In: PLoS one - Lawrence, Kan: PLoS, Bd. 12.2017, 5, Art.-Nr. e0176657, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 2,806]

Marx, Yvonne; Herrmann, Markus; Robra, Bernt-Peter

Arzneimitteltherapie im Alter - individualisiert und sicher

In: Public-Health-Forum: Forschung, Lehre, Praxis - Berlin: de Gruyter, Bd. 25.2017, 2, S. 155-158

Reed, Mark; Lehmann, Bianca; Herrmann, Markus

The evolving state of general practice and GP education in Germany

In: Health care\$dcurrent reviews - Henderson, NV\$nOMICS International, Bd. 5.2017, 3, Art.-Nr. 1000203, insges. 4 S.

Begutachtete Buchbeiträge

Herrmann, Markus; Schwantes, Ulrich

Umgang mit riskantem Konsum und Sucht am Beispiel Alkohol

In: Allgemeinmedizin und Familienmedizin - Stuttgart: Thieme, S. 272-284, 2017

Herrmann, Markus; Schwantes, Ulrich; Topsever, Pinar

Ausländische Patienten

In: Allgemeinmedizin und Familienmedizin - Stuttgart: Thieme, S. 179-190, 2017

Dissertationen

Jahn, Iris; Robra, Bernt-Peter [GutachterIn]; Heintze, Christoph [GutachterIn]

Ich möchte Hausarzt werden! - Einflüsse, die bei Medizinstudierenden des vierten und fünften Studienjahres zu dem Berufswunsch Allgemeinmedizin: eine qualitative Studie. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 3 ungezählte Blätter, 3-101 Blätter, Illustrationen, Diagramme

INSTITUT FÜR BIOMETRIE UND MEDIZINISCHE INFORMATIK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13535, Fax +49 (0)391 67 13536
johannes.bernarding@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. Johannes Bernarding
PD Dr.rer.nat. Siegfried Kropf

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Antweiler, Kai; Schreiter, Susanne; Keilwagen, Jens; Baldrian, Petr; Kropf, Siegfried; Smalla, Kornelia; Grosch, Rita; Heuer, Holger

Statistical test for tolerability of effects of an antifungal biocontrol strain on fungal communities in three arable soils
In: Microbial biotechnology - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 10.2017, 2, S. 434-449
[Imp.fact.: 3,513]

Arens, Christoph; Scholz, Friedrich Gunther; Kropf, Siegfried; Zimmermann, Susanne

Reduktion postoperativer Schmerzen durch Manuelle Medizin bei Erwachsenen nach Tonsillektomie
In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 96.2017, 12, S. 831-835
[Imp.fact.: 0,732]

Arnim, Ulrike; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Miehlke, Stephan; Jechorek, Dörthe; Reinhold, Dirk; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Clinical symptom tool that raises the index of suspicion for eosinophilic oesophagitis in adults and drives earlier biopsy for definitive diagnosis
In: Alimentary pharmacology & therapeutics - Oxford: Blackwell Science, Bd. 45.2017, 3, S. 417-426
[Imp.fact.: 7,286]

Arnim, Ulrike; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Miehlke, Stephan; Jechorek, Dörthe; Reinhold, Dirk; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Letter - multivariate clinical model for eosinophilic oesophagitis is this generalisable to a general population?: Authors reply
In: Alimentary pharmacology & therapeutics - Oxford: Blackwell Science, Bd. 45.2017, 6, S. 861
[Imp.fact.: 7,286]

Bartel, Severine; Costa, Serban Dan; Kropf, Siegfried; Redlich, Anke; Rißmann, Anke

Pregnancy outcomes in maternal neuropsychiatric illness and substance abuse
In: Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart: Thieme, Bd. 77.2017, 11, S. 1189-1199
[Imp.fact.: 1,175]

Benedix, Frank; Willems, Tobias; Kropf, Siegfried; Schubert, Daniel; Stübs, Patrick; Wolff, Stefanie

Risk factors for delayed gastric emptying after esophagectomy
In: Langenbeck's archives of surgery: continues Langenbecks Archiv für Chirurgie: organ of the congresses of the German Society of Surgery: official journal of the German Association of Endocrine Surgeons, affiliated to the German

Society of Surgery - Berlin: Springer, Bd. 402.2017, 3, S. 547-554
[Imp.fact.: 2,203]

Bennecke, Elena; Thyen, Ute; Grütters-Kieslich, Annette; Lux, Anke; Köhler, Birgit

Health-related quality of life and psychological well-being in adults with differences/disorders of sex development
In: Clinical endocrinology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 86.2017, 4, S. 634-643
[Imp.fact.: 3,327]

Bruns, Christian; Hauser, Marcus J. B.

Dynamics of scroll waves in a cylinder jacket geometry
In: Physical review - Woodbury, NY: Inst, Bd. 96.2017, 1, insges. 6 S.
[Imp.fact.: 2,366]

Buckenmaier, Kai; Rudolph, Matthias; Back, Christoph; Misztal, Tomasz; Bommerich, Ute; Fehling, Paul; Koelle, Dieter;

Kleiner, Reinhold; Mayer, Hermann A.; Scheffler, Klaus; Bernarding, Johannes; Plaumann, Markus

SQUID-based detection of ultra-low-field multinuclear NMR of substances hyperpolarized using signal amplification by reversible exchange

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 13431, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 4,259]

Eggemann, Holm; Ignatov, Tanja; Burger, Elke; Costa, Serban Dan; Ignatov, Atanas

Management of elderly women with endometrial cancer

In: Gynecologic oncology: an international journal: official publication of the Society of Gynecologic Oncologists [u.a.] - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 146.2017, 3, S. 519-524

[Imp.fact.: 4,959]

Fehlner, Andreas; Hirsch, Sebastian; Weygandt, Martin; Christopel, Thomas B.; Barnhill, Eric; Kadobianskyi, Mykola; Braun, Jürgen; Bernarding, Johannes; Lützkendorf, Ralf; Sack, Ingolf; Hetzer, Stefan

Increasing the spatial resolution and sensitivity of magnetic resonance elastography by correcting for subject motion and susceptibility-induced image distortions

In: Journal of magnetic resonance imaging: JMRI; an official journal of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 46.2017, 1, S. 134-141

[Imp.fact.: 3,083]

Foth, Dolores; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Friedrich, Cornelia; Tylkoski, Heike; Rabe, Thomas; Römer, Thomas; Kitay, Ann; Ahrendt, Hans-Joachim

Symptoms of uterine myomas - data of an epidemiological study in Germany

In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, Bd. 295.2017, 2, S. 415-426

[Imp.fact.: 2,090]

Ignatov, Tanja; Eggemann, Holm; Burger, Elke; Costa, Serban Dan; Ignatov, Atanas

Management of small T1a/b breast cancer by tumor subtype

In: Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 163.2017, 1, S. 111-118

[Imp.fact.: 3,626]

Jauch, Johannes Hermann; Schilling, Thomas; Brammen, Dominik Gregor; Ebmeyer, Uwe; Kropf, Siegfried; Hachenberg, Thomas; Kozian, Alf

Epidural analgesia compared with femoral nerve block for postoperative pain therapy after total knee arthroplasty - a matched pair analysis

In: SDRP Journal of anesthesia & surgery: SDRP-JAS - Fullerton, CA, Bd. 2.2017, 2, insges. 8 S.

Lessel, Wiebke; Silver, Andrew; Jechorek, Dörthe; Günther, Thomas; Roehl, Friedrich-Wilhelm; Kalinski, Thomas; Roessner, Albert; Pöhlmann, Angela

Inactivation of JNK2 as carcinogenic factor in colitis-associated and sporadic colorectal carcinogenesis

In: Carcinogenesis - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 38.2017, 5, S. 559-569
[Imp.fact.: 5,105]

Papaioannou, Vasiliki-Anna; Lux, Anke; Zimmermann, Susanne; Arens, Christoph

Behandlungsergebnisse bei rezidivierender respiratorischer Papillomatose - retrospektive Analyse juveniler und adulter Fälle

In: HNO: Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie - Berlin: Springer, Bd. 65.2017, 11, S. 923-932
[Imp.fact.: 0,723]

Popp, Felix C.; Popp, Marie Christine; Zhao, Yue; Betzler, Christopher Philip; Kropf, Siegfried; Garlipp, Benjamin; Benkert, Christoph; Kalinski, Thomas; Lippert, Hans; Bruns, Christiane

Protocol of the PANCALYZE trial - a multicenter, prospective study investigating the tumor biomarkers CXCR4, SMAD4, SOX9 and IFIT3 in patients with resected pancreatic adenocarcinoma to predict the pattern of recurrence of the disease

In: BMC cancer - London: BioMed Central, Bd. 17.2017, Art.-Nr. 229, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 3,288]

Rütten, Hannah; Rißmann, Anke; Brett, Birgit; Costa, Serban-Dan; Doßow, Birgit; Färber, Jacqueline; Fest, Stefan; Fritzsch, Christiane; Lux, Anke; Päge, Ilona; Spillner, Claudia; Redlich, Anke

Congenital cytomegalovirus infection in Central Germany - an underestimated risk

In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, Bd. 296.2017, 2, S. 231-240
[Imp.fact.: 2,090]

Wybranski, Christian; Adamchic, Ilya; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Ricke, Jens; Fischbach, Frank; Fischbach, Katharina

Freehand direct arthrography of the shoulder using near real-time guidance in an open 1.0-T MRI scanner

In: Skeletal radiology: journal of the International Skeletal Society - Berlin: Springer, Bd. 46.2017, 1, S. 51-58
[Imp.fact.: 1,737]

Wybranski, Christian; Pech, Maciej; Lux, Anke; Ricke, Jens; Fischbach, Frank; Fischbach, Katharina

Hybrid approach for biliary interventions employing MRI-guided bile duct puncture with near-real-time imaging

In: CardioVascular and interventional radiology: CVIR - Berlin: Springer, Bd. 40.2017, 6, S. 884-893
[Imp.fact.: 2,191]

Xi, Dong; Glimm, Ekkehard; Maurer, Willi; Bretz, Frank

A unified framework for weighted parametric multiple test procedures

In: Biometrical journal - Berlin: Wiley-VCH, Bd. 59.2017, 5, S. 918-931
[Imp.fact.: 1,075]

Yesilöz, Ümmügülsüm; Kirches, Elmar; Hartmann, Christian; Scholz, Johannes; Kropf, Siegfried; Sahm, Felix;

Nakamura, Makoto; Mawrin, Christian

Frequent AKT1E17K mutations in skull base meningiomas are associated with mTOR and ERK1/2 activation and reduced time to tumor recurrence

In: Neuro-Oncology: official journal of the World Federation of Neuro-Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 19.2017, 8, S. 1088-1096
[Imp.fact.: 7,786]

Begutachtete Buchbeiträge

Röhl, Friedrich-Wilhelm; Kropf, Siegfried

Validierung der Softwareinstallation von SAS 9.4

In: KSFE 2017: proceedings der 21. Konferenz der SAS-Anwender in Forschung und Entwicklung (KSFE) - Aachen: Shaker Verlag, S. 263-271

Abstracts

Arnim, Ulrike; Roehl, Friedrich W.; Miehlke, Stephan; Jechorek, Dörthe; Reinhold, Dirk; Wex, Thomas; Malfertheiner,

Peter

Clinical symptom tool raises index of suspicion for eosinophilic oesophagitis in adults and drives earlier biopsy for definitive diagnosis

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 152.2017, 5, Suppl. 1, Abs. Tu1094, S. S-859
[Imp.fact.: 18,392]

Backenköhler, Jana; Reck, Bernhard; Plaumann, Markus; Spiteller, Peter

Total synthesis of mycenaflavin B and mycenarubin A

In: ESOC 2017 - [Köln, Germany]: [Universität zu Köln, Institut für Organische Chemie], insges. 1 S.

Bruns, Christian; Herrmann, Tim; Plaumann, Markus; Oh, Chang-Hyun; Lee, Chulhyun; Kumar, Suchit; Bernarding, Johannes

Unified proton and fluorine imaging of small and low spin density samples at a human whole-body 7 T MRI

In: ISMRM 25th annual ISMRM meeting & exhibition, 22 - 27 April 2017: SMRT annual meeting, 22 - 24. April 2017, Honolulu, HI, USA, 2017, Abs. 4405, insges. 2 S.

Bruns, Christian; Plaumann, Markus; Herrmann, Tim; Euchner, Frederike; Ringleb, Rainer; Jo, Youngseung; Kumar, Suchit; Lee, Chulhyun; Oh, Chang-Hyun; Bernarding, Johannes

¹⁹F-imaging using temperature sensitive ¹⁹F-substituted molecules in a 7 T whole-body MRI system

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine: MAGMA: the official journal of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB) - Berlin: Springer, Bd. 30.2017, Suppl. 1, Abstract 423, Seite S404-S405

[Imp.fact.: 1,718]

Bruns, Christian; Plaumann, Markus; Herrmann, Tim; Euchner, Frederike; Ringleb, Rainer; Kumar, Suchit; Jo, Youngseung; Lee, Chulhyun; Oh, Chang-Hyun; Bernarding, Johannes

¹⁹F-substituted molecules for temperature sensitive ¹⁹F-imaging in a 7 T whole-body MRI system

In: Red hot MRI: fluorine imaging: an informal symposium to discuss and foster collaborative ¹⁹F MRI: Berlin 15. + 16. 10.2017, S. 24

Bruns, Christian; Plaumann, Markus; Herrmann, Tim; Euchner, Frederike; Ringleb, Rainer; Oh, Chang-Hyun; Lee, Chulhyun; Jo, Youngseung; Kumar, Suchit; Bernarding, Johannes

Temperature determination using ¹⁹F-substituted molecules

In: ICMRI 2017: the 5th International Congress on Magnetic resonance imaging & 22nd Annual Scientific Meeting of KSMRM: innovative discovery through MRI, March 23 - 25, 2017, Grand Hilton Hotel Seoul, Korea, 2017, SS10-07, insges. 1 S.

Bruns, Christian; Ringleb, Rainer; Euchner, Frederike; Bommerich, Ute; Herrmann, Tim; Bernarding, Johannes; Plaumann, Markus

Fluorinated molecules enable temperature determination in MRS and MRI

In: European Molecular Imaging Meeting, EMIM 2017, April 5 - 7 2017: 12th annual meeting of the ESMI, 2017, PW 02/21, insges. 1 S.

Bruns, Christian; Ringleb, Rainer; Euchner, Frederike; Herrmann, Tim; Bommerich, Ute; Bernarding, Johannes; Plaumann, Markus

Temperature determination via ¹⁹F MRS and MRI

In: 39th FGMR Annual Discussion Meeting: Joint Conference of the French and German Magnetic Resonance Societies\$dBayreuth, Germany, September 25 - 28, 2017, S. 54

Buckenmaier, Kai; Rudolph, Matthias; Back, Christoph; Engelmann, Joern; Rudin, Juri; Misztal, Tomasz; Bommerich, Ute; Scheffler, Klaus; Koelle, Dieter; Kleiner, Reinhold; Mayer, Hermann A.; Bernarding, Johannes; Plaumann, Markus

SQUID-based ultralow field nuclear magnetic resonance spectroscopy using the para-H₂ based hyperpolarization technique SABRE

In: ISMRM 25th annual ISMRM meeting & exhibition, 22 - 27 April 2017: SMRT annual meeting, 22 - 24. April 2017,

Honolulu, HI, USA, 2017, Abstract 3033, insges. 2 S.

Chung, Han-Jae; Kim, Jong-Min; Jo, Young-Seung; Kim, Jeong-Hee; Lee, Chulhyun; Bruns, Christian; Herrmann, Tim; Bernarding, Johannes; Oh, Chang-Hyun

Development of a motion phantom for 7.0 T MRI system

In: ICMRI 2017: the 5th International Congress on Magnetic resonance imaging & 22nd Annual Scientific Meeting of KSMRM: innovative discovery through MRI, March 23 - 25, 2017, Grand Hilton Hotel Seoul, Korea, 2017, P027/SS02-12, insges. 1 S.

Euchner, Frederike; Bommerich, Ute; Ringleb, Rainer; Bargon, Joachim; Plaumann, Markus; Bernarding, Johannes

Hyperpolarization of two tyrosine derivatives using photo-CIDNP

In: European Molecular Imaging Meeting, EMIM 2017, April 5 - 7 2017: 12th annual meeting of the ESMI, 2017, PW16/164, insges. 1 S.

Euchner, Frederike; Plaumann, Markus; Trantzschel, Thomas; Bargon, Joachim; Bommerich, Ute; Bernarding, Johannes
photo-CIDNP for 19F MR amino acid-protein interaction studies in physiological solvents

In: ISMRM 25th annual ISMRM meeting & exhibition, 22 - 27 April 2017: SMRT annual meeting, 22 - 24. April 2017, Honolulu, HI, USA, 2017, Abstract 3036, insges. 2 S.

Euchner, Frederike; Trantzschel, Thomas; Bommerich, Ute; Ringleb, Rainer; Bargon, Joachim; Bernarding, Johannes; Plaumann, Markus

LED induced ¹³C MR signal enhancements in aqueous solution at 7T

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine: MAGMA: the official journal of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB) - Berlin: Springer, Bd. 30.2017, Suppl. 1, Abstract 428, Seite S408-S409

[Imp.fact.: 1,718]

Friebe, Björn; Richter, M.; Penzlin, Susanne; Stärke, Christian; Godenschweger, Frank; Ricke, Jens; Kropf, Siegfried; Fischbach, Frank; Speck, Oliver

Morphologische Bildgebung von Meniskus- und Knorpelschäden des Kniegelenkes mit Ultrahochfeld-MRT bei 7Tesla - ein Vergleich mit 3-Tesla Bildgebung mit arthroskopischer Korrelation

In: RöFo: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 189.2017, S01, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,418]

Müller, Darius; Euchner, Frederike; Ringleb, Rainer; Bommerich, Ute; Bargon, Joachim; Buntkowski, Gerd; Bernarding, Johannes; Plaumann, Markus

Positive charged nitrogen atom influences polarization transfer in PHIP experiments

In: 39th FGMR Annual Discussion Meeting: Joint Conference of the French and German Magnetic Resonance Societies\$dBayreuth, Germany, September 25 - 28, 2017, 2017, Poster 109, S. 211

Oh, Chang-Hyun; Lee, Chulhyun; Kumar, Suchit; Yoon, Jun-Sik; Jeong, Ha-Kyu; Jo, Young-Seung; Kim, Jong-Min; Kim, Jeong-Hee; Bruns, Christian; Herrmann, Tim; Bernarding, Johannes; Cho, Zang-Hee

Multi-channel top-hat dipole RF coil with large field-of-view for 7 T brain MR imaging

In: ICMRI 2017: the 5th International Congress on Magnetic resonance imaging & 22nd Annual Scientific Meeting of KSMRM: innovative discovery through MRI, March 23 - 25, 2017, Grand Hilton Hotel Seoul, Korea, 2017, P017/SS02-02, insges. 1 S.

Oh, Chang-Hyun; Lee, Chulhyun; Kumar, Suchit; Yoon, Jun-Sik; Jeong, Ha-Kyu; Kim, Jeong-Hee; Jo, Young-Seung; Kim, Jong-Min; Bruns, Christian; Herrmann, Tim; Bernarding, Johannes; Cho, Zang-Hee

Top-hat dipole RF coil with large field of view for 7 T brain MR imaging

In: ISMRM 25th annual ISMRM meeting & exhibition, 22 - 27 April 2017: SMRT annual meeting, 22 - 24. April 2017, Honolulu, HI, USA, 2017, Abs. 0767, insges. 3 S.

Plaumann, Markus; Buckenmaier, Kai; Hadjiali, Sara; Euchner, Frederike; Rudolph, Matthias; Ringleb, Rainer;

Bommerich, Ute; Bargon, Joachim; Buntkowsky, Gerd; Scheffler, Klaus; Bernarding, Johannes

Signal detection of 19F hyperpolarized pyridine derivatives at low and at high magnetic field strengths

In: Red hot MRI: fluorine imaging: an informal symposium to discuss and foster collaborative 19F MRI: Berlin 15.+ 16. 10.2017, S. 25

Plaumann, Markus; Euchner, Frederike; Ringleb, Rainer; Hadjiali, Sara; Bargon, Joachim; Buntkowsky, Gerd; Bernarding, Johannes; Bommerich, Ute

Examination of the hyperpolarizability of fluorinated nicotinic acids and further pyridine carboxylic acids using SABRE

In: ISMRM 25th annual ISMRM meeting & exhibition, 22 - 27 April 2017: SMRT annual meeting, 22 - 24. April 2017, Honolulu, HI, USA, 2017, Abstract 3038, insges. 2 S.

Plaumann, Markus; Ringleb, Rainer; Euchner, Frederike; Hadjiali, Sara; Bargon, Joachim; Bommerich, Ute; Buntkowsky, Gerd; Bernarding, Johannes

1H, 13C and 19F hyperpolarization of three substituted pyridine derivates

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine: MAGMA: the official journal of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB) - Berlin: Springer, Bd. 30.2017, Suppl. 1, Abstract 675, Seite S634-S635

[Imp.fact.: 1,718]

BEREICH ARBEITSMEDIZIN

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15056, Fax +49 (0)391 67 15083
irina.boeckelmann@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Irina Böckelmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Darius, Sabine; Blaschke, Saskia Christina; Böckelmann, Irina

Beeinträchtigung der Kontrastempfindlichkeit durch Konsum von Alkohol und Tabak - eine alters- und geschlechtergematchte Analyse

In: Sucht: Zeitschrift für Wissenschaft und Praxis - Göttingen: Hogrefe, Bd. 63.2017, 6, S. 339-346

Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina

Alters- und geschlechterbezogene Referenzwerte für den Einsatz der Herzfrequenzvariabilität in der Bewegungstherapie

In: Bewegungstherapie und Gesundheitssport: B & G: ofizielles Organ des Deutschen Verbandes für Gesundheitssport und Sporttherapie e.V. (DVGS) - Stuttgart: Haug, Bd. 33.2017, 6, S. 268-275

Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina

New reference values of heart rate variability during ordinary daily activity

In: Heart rhythm - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 14.2017, 2, S. 304-307

[Imp.fact.: 4,866]

Schumann, Heiko; Böckelmann, Irina

Übergewichtiger Rettungsdienst? - Risikofaktoren mindern - präventive Konzepte etablieren

In: Rettungsdienst: Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin - Edewecht: Stumpf & Kossendey, Bd. 40.2017, 2, S. 18-22

Schumann, Heiko; Nübling, Matthias; Stoltze, Kathrin; Böckelmann, Irina

Auswirkungen von Führungsverhalten und sozialer Beziehung auf Belastungsfolgen im Rettungsdienst - Vergleich zwischen Einsatzkräften der Berufsfeuerwehr und Hilfsorganisationen

In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie: mit Beiträgen zur Umweltmedizin - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 67.2017, 5, S. 245-254

Tymbota, Miroslav O.; Zavgorodnii, Igor V.; Zavgorodnia, Natalija I.; Kapustnik, Walerij A.; Darius, Sabine;

Böckelmann, Irina

Socio-psychological aspects of forming emotional burnout among high school teachers

In: The new Armenian medical journal - Yerevan: Yerevan State Medical Univ., Bd. 11.2017, 2, S. 63-71

Zavgorodnij, Igor; Thielmann, Beatrice; Kapustnik, Walerij; Batschinskij, Ruslan; Böckelmann, Irina

Wirkung von Nitrobenzol auf innere Organe unter Kältebedingungen

In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie: mit Beiträgen zur Umweltmedizin - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 67.2017, 6, S. 314-320

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Arnold, Jana Nele; Gundlach, Nils; Böckelmann, Irina; Sammito, Stefan

Randomisierte kontrollierte Kohortenstudie zur Quantitätssteigerung von Impfraten beim Basisimpfschutz von Soldaten der Bundeswehr

In: Wehrmedizinische Monatsschrift: Organ des Sanitätsdienstes der Bundeswehr; Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Wehrmedizin und Wehrpharmazie e.V - Bonn: Beta-Verl, Bd. 61.2017, Sonderdruck "Heinz-Gernegroß-Förderpreis 2017", 27. Oktober 2017, S. 2-3

Böckelmann, Irina

Auswirkungen neuer Arbeitswelten auf die Menschen

In: Uni-Report: Campus-Magazin der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Magdeburg: Der Rektor der Otto-von-Guericke-Univ, S. 18, 2017

Abstracts

Arnold, Jana Nele; Gundlach, Nils; Böckelmann, Irina; Sammito, Stefan

Querschnittsstudie zur Erhebung des Impfbedarfs von Berufsanfängern beim Eintritt in die Bundeswehr

In: Forum Arbeitsphysiologie: 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler: 17.11.2017 - 19.11.2017 in Bad Münder - Wuppertal: Inst. ASER, 2017, Poster 2, S. 27

Bergmüller, Annette; Zavgorodnij, Igor; Kapustnik, Walerij; Böckelmann, Irina

Einfluss von Ressourcen auf den Zusammenhang von Arbeitsbelastungen und Burnout bei Notärzten und Feldscheren in der Ukraine

In: Forum Arbeitsphysiologie: 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler: 17.11.2017 - 19.11.2017 in Bad Münder - Wuppertal: Inst. ASER, 2017, Vortrag 2, S. 14

Böckelmann, Irina

Herzfrequenzvariabilitätsanalyse in der betriebsärztlichen Praxis

In: Deutscher Betriebsärzte-Kongress 2017: 25.-28. Oktober 2017, Würzburg: 33. Arbeitsmedizinische Jahrestagung des VDBW - Stuttgart: Alfons W. Gentner Verlag GmbH & Co. KG, S. 20

Böckelmann, Irina; Sammito, Stefan

Herzfrequenzvariabilität in der Arbeitsmedizin - ein Überblick über die Forschungslage und den praktischen Einsatz

In: 7. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie: Ärztliche Fortbildungsveranstaltung 4. März 2017 in Halle (Saale), 9.00 - 17.00 im Audimax: Abstractband, S. 4

Böckelmann, Irina; Sammito, Stefan

HRV und ihre Anwendungsfehler in der Arbeitsmedizin

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. V292, Seite 39

Darius, Sabine

Psychische Beanspruchung bei der Arbeit mit modernen Informationstechnologien - Ergebnisse aus eigenen Studien zur Arbeit mit Datenbrillen und zur damit verbundenen Beanspruchung

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, S. 46

Darius, Sabine; Schenk, Daniel; Rößler, Thoralf; Mecke, Rüdiger; Böckelmann, Irina

Herzfrequenzvariabilität als Beanspruchungsparameter zur Beurteilung der Belastung beim Einsatz neuer Informationstechnologien

In: 7. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie: Ärztliche Fortbildungsveranstaltung 4. März 2017 in Halle (Saale), 9.00 - 17.00 im Audimax: Abstractband, S. 5

Darius, Sabine; Seiboth, Fanny; Seibt, Reingard; Böckelmann, Irina

Faktoren der Arbeitsfähigkeit und psychische Gesundheit bei Lehrkräften

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017:

Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs.

V055, Seite 87

Herbermann, Michael; Weippert, Matthias; Schmidt, Berko Hendrik; Böckelmann, Irina; Thielmann, Beatrice

Beurteilung vegetativer Regulationsprozesse nach einem Halbmarathonlauf anhand der Herzratenvariabilität in Abhängigkeit des individuellen Trainingszustandes

In: 7. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie: Ärztliche Fortbildungsveranstaltung 4. März 2017 in Halle (Saale), 9.00 - 17.00 im Audimax: Abstractband, S. 5

Kirsch, Marieke; Böckelmann, Irina

Erfassung physischer und psychischer Belastungen und Beanspruchungen von Musikpädagogen

In: Forum Arbeitsphysiologie: 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler: 17.11.2017 - 19.11.2017 in Bad Münder - Wuppertal: Inst. ASER, 2017, Poster 6, S. 31

Mewes, Eric; Schmicker, Sonja; Waßmann, Stefan; Mecke, Rüdiger; Böckelmann, Irina

Methode zur Anforderungsanalyse und Identifikation von nutzerunterstützenden Anwendungspotenzialen digitaler Assistenzsysteme in mobilen Servicetätigkeiten

In: Forum Arbeitsphysiologie: 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler: 17.11.2017 - 19.11.2017 in Bad Münder - Wuppertal: Inst. ASER, 2017, Vortrag 4, S. 16

Minow, Annemarie; Baumgarten, Kerstin; Swart, Enno

Ständige Erreichbarkeit als psychischer Belastungsfaktor bei Führungskräften eines Unternehmens der Sozial- und Gesundheitsbranche in Sachsen-Anhalt

In: Forum Arbeitsphysiologie: 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler: 17.11.2017 - 19.11.2017 in Bad Münder - Wuppertal: Inst. ASER, 2017, Vortrag 3, S. 15

Richter, Antonia Helen; Arens, Christoph; Zimmermann, Susanne; Böckelmann, Irina

Körperliche und psychische Beschwerden von Chorsängern und Musicaldarstellern im Kontext beruflicher Tätigkeit

In: Forum Arbeitsphysiologie: 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler: 17.11.2017 - 19.11.2017 in Bad Münder - Wuppertal: Inst. ASER, 2017, Poster 7, S. 32

Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina

Chancen und "Risiken" in der praktischen Anwendung der Herzfrequenzvariabilität in der Arbeitsmedizin

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. V294, Seite 40

Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina

Referenzwerte in der Analyse der Herzfrequenzvariabilität - Sachstand und aktuelle Entwicklungen

In: 7. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie: Ärztliche Fortbildungsveranstaltung 4. März 2017 in Halle (Saale), 9.00 - 17.00 im Audimax: Abstractband, S. 4

Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina

Referenzwerte und zu beachtende Rahmenbedingungen bei der Analyse der Herzfrequenzvariabilität

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. V293, Seite 39

Schumann, Heiko; Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina

Untersuchungen zum Einfluss von Schichtarbeit bei Einsatzkräften im Rettungsdienst auf die Herzfrequenzvariabilität

und stattgehabter subjektiven Beanspruchung

In: 7. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie: Ärztliche Fortbildungsveranstaltung 4. März 2017 in Halle (Saale), 9.00 - 17.00 im Audimax: Abstractband, S. 13

Schumann, Heiko; Schäfer, Erich; Hering, Thomas; Böckelmann, Irina

Potenziale von Führungskräften in der Fortbildung - zur Stärkung einer gesunden Organisation im Rettungsdienst

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. P106, Seite 172-173

Schumann, Heiko; Stoltze, Kathrin; Nübling, Matthias; Böckelmann, Irina

Arbeitsplatz Rettungsdienst - Einfluss- und Entwicklungsmöglichkeiten

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. P139, Seite 155-156

Schumann, Heiko; Stoltze, Kathrin; Nübling, Matthias; Böckelmann, Irina

Zusammenhänge zwischen dem Führungsverhalten und der subjektiven Gesundheit von Einsatzkräften im Rettungsdienst der Hilfsorganisationen und der Berufsfeuerwehr

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. V127, Seite 61

Wesemann, Kristin; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina

Untersuchungen zum Schlafverhalten und zur Schlafqualität bei Bus- und Straßenbahnpassagieren im Schichtdienst

In: Blutalkohol: alcohol, drugs and behavior. Official publ. of the International Committee on Alcohol, Drugs and Traffic Safety - Lübeck: Steintor-Verl, Bd. 54.2017, Suppl. III, Seite 17-18

Wonneberger, Antje; Wernicke, Cornelia; Böckelmann, Irina; Thielmann, Beatrice

Arbeitsbedingte Belastungen und psychische Gesundheitsbeeinträchtigungen bei Bankangestellten mit und ohne Führungsaufgabe

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. P003, Seite 174

Habilitationen

Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina [GutachterIn]; Stoll, Regina [GutachterIn]; Rieger, Monika A. [GutachterIn]

Alters- und geschlechtsabhängige Referenzwerte für die Herzfrequenzvariabilität

In: Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 1 ungezähltes Blatt, XII, 129 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formulare

Dissertationen

Bergmann, Lisa C. E.; Hoffmann, Michael [GutachterIn]; Holz, Frank G. [GutachterIn]

Vergleich sinnesphysiologischer Untersuchungsverfahren zur Prüfung des Kontrastsehens. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 1 ungezähltes Blatt, IX, 85 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formulare

Zieprich-Reiser, Andrea; Hoffmann, Michael [GutachterIn]; Luttmann, Alwin [GutachterIn]

Einfluss des Alters und der Kataraktkrankung auf das Kontrastsehen. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, II-VII, 64, IX-XXXIX Blätter, Illustrationen, Diagramme

INSTITUT FÜR KLINISCHE CHEMIE UND PATHOBIOCHEMIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13900, Fax +49 (0)391 67 13902
berend.isermann@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Berend Isermann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bernhardt, Anja; Fehr, Alexander; Brandt, Sabine; Jerchel, Saskia; Ballhause, Tobias M.; Philipsen, Lars; Stolze, Saskia; Geffers, Robert; Weng, Honglei; Fischer, Klaus-Dieter; Isermann, Berend; Brunner-Weinzierl, Monika; Batra, Arvind; Siegmund, Britta; Zhu, Cheng; Lindquist, Jonathan A.; Mertens, Peter Rene

Inflammatory cell infiltration and resolution of kidney inflammation is orchestrated by the cold-shock protein Y-box binding protein-1

In: Kidney international: official journal of the International Society of Nephrology - New York, NY: Elsevier, Bd. 92.2017, 5, S. 1157-1177
[Imp.fact.: 8,395]

Bukowska, Alicja; Spiller, Laura; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe; Weinert, Sönke; Hoffmann, Juliane; Bornfleth, Philipp; Kutschka, Ingo; Gardemann, Andreas; Isermann, Berend; Goette, Andreas

Protective regulation of the ACE2/ACE gene expression by estrogen in human atrial tissue from elderly men
In: Experimental biology and medicine: EBM: official journal of the Society for Experimental Biology and Medicine - London: Sage, Bd. 242.2017, 14, S. 1412-1423
[Imp.fact.: 2,688]

Eichelmann, Fabian; Weikert, Cornelia; Giuseppe, Romina; Biemann, Ronald; Isermann, Berend; Schulze, Matthias Bernd; Böing, Heiner; Aleksandrova, Krasimira

Methodological utility of chemerin as a novel biomarker of immunity and metabolism

In: Endocrine Connections: an interdisciplinary open access journal: an official journal of Society for Endocrinology: European Society for Endocrinology - Bristol: BioScientifica, Bd. 6.2017, 5, S. 340-347
[Imp.fact.: 2,541]

Giuseppe, Romina; Biemann, Ronald; Wirth, Janine; Menzel, Juliane; Isermann, Berend; Stangl, Gabriele I.; Fritsche, Andreas Erwin; Böing, Heiner; Schulze, Matthias Bernd; Weikert, Cornelia

Plasma osteoprotegerin, its correlates, and risk of heart failure - a prospective cohort study

In: European journal of epidemiology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 32.2017, 2, S. 113-123
[Imp.fact.: 7,226]

Haase, Michael; Kribben, Andreas; Zidek, Walter; Flöge, Jürgen; Albert, Christian; Isermann, Berend; Robra, Bernt-Peter; Haase-Fielitz, Anja

EDV-gestützte Frühwarnsysteme bei akuter Nierenschädigung - eine systematische Übersichtsarbeit

In: Deutsches Ärzteblatt international: a weekly online journal of clinical medicine and public health - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 114.2017, 1/2, S. 1-8
[Imp.fact.: 4,257]

Haase-Fielitz, Anja; Robra, Bernt-Peter; Haase, Michael; Isermann, Berend

Schlusswort [zu dem Beitrag EDV-gestützte Frühwarnsysteme bei akuter Nierenschädigung]. Diskussion
In: Deutsches Ärzteblatt international: a weekly online journal of clinical medicine and public health - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 114.2017, 17, S. 300-301
[Imp.fact.: 4,257]

Isermann, Berend

Homeostatic effects of coagulation protease-dependent signaling and protease activated receptors
In: Journal of thrombosis and haemostasis: the official journal of the International Society on Thrombosis and Haemostasis - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 15.2017, 7, S. 1273-1284
[Imp.fact.: 5,287]

Klasvogt, Sonja; Zuschratter, Werner; Schmidt, Anke; Kröber, Andrea; Vorwerk, Sandra; Wolter, Romina; Isermann, Berend; Wimmers, Klaus; Rothkötter, Hermann-Josef; Nossol, Constanze

Airliquid interface enhances oxidative phosphorylation in intestinal epithelial cell line IPEC-J2
In: Cell death discovery - London: Nature Publishing Group, Bd. 3.2017, Art.-Nr. 17001, insges. 7 S.

Kohli, Shrey; Hoffmann, Juliane; Lochmann, Franziska; Markmeyer, Paulina; Huebner, Hanna; Fahibusch, Fabian B.; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Gadi, Ihsan; Manoharan, Jayakumar; Löttge, Michael; Zenclussen, Ana Claudia; Aharon, Anat; Brenner, Benjamin; Shahzad, Khurram; Rübner, Matthias; Isermann, Berend

p45 NF-E2 regulates syncytiotrophoblast differentiation by post-translational GCM1 modifications in human intrauterine growth restriction
In: Cell death & disease - London [u.a.]: Nature Publishing Group, Bd. 8.2017, Art.-Nr. e2730, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 5,965]

Kohli, Shrey; Isermann, Berend

Placental hemostasis and sterile inflammation: New insights into gestational vascular disease
In: Thrombosis research: vascular obstruction, hemorrhage and hemostasis - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 151.2017, Suppl.1, Seite S30-S33
[Imp.fact.: 2,650]

Kumar, Varun; Fleming, Thomas; Terjung, Stefan; Gorzelanny, Christian; Gebhardt, Christoffer; Agrawal, Raman; Mall, Marcus A.; Ranzinger, Julia Simone; Zeier, Martin; Madhusudhan, Thati; Ranjan, Satish; Isermann, Berend; Liesz, Arthur; Deshpande, Divija; Häring, Hans-Ulrich; Biswas, Subrata K.; Reynolds, Paul R.; Hammes, Hans-Peter; Peperkok, Rainer; Angel, Peter; Herzig, Stephan; Nawroth, Peter Paul

Homeostatic nuclear RAGE-ATM interaction is essential for efficient DNA repair
In: Nucleic acids research - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 45.2017, 18, S. 10595-10613
[Imp.fact.: 10,162]

Lovric, Svjetlana; Goncalves, Sara; Gee, Heon Yung; Oskouian, Babak; Srinivas, Honnappa; Choi, Won-II; Shril, Shirlee; Ashraf, Shazia; Tan, Weizhen; Rao, Jia; Airik, Merlin; Schapiro, David; Braun, Daniela A.; Sadowski, Carolin E.; Widmeier, Eugen; Jobst-Schwan, Tilman; Schmidt, Johanna Magdalena; Girik, Vladimir; Capitani, Guido; Suh, Jung H.; Lachaussée, Noelle; Arrondel, Christelle; Patat, Julie; Gribouval, Olivier; Furlano, Monica; Boyer, Olivia; Schmitt, Alain; Vuillet, Vincent; Hashmi, Seema; Wilcken, Rainer; Bernier, Francois P.; Innes, A. Micheil; Parboosingh, Jillian S.; Lamont, Ryan E.; Midgley, Julian P.; Wright, Nicola; Majewski, Jacek; Zenker, Martin; Schaefer, Franz; Kuss, Navina; Greil, Johann; Giese, Thomas; Schwarz, Klaus; Catheline, Vilain; Schanze, Denny; Franke, Ingolf; Sznajer, Yves; Truant, Anne S.; Adams, Brigitte; Désir, Julie; Biemann, Ronald; Pei, York; Ars, Elisabet; Lloberas, Nuria; Madrid, Alvaro; Dharnidharka, Vikas R.; Connolly, Anne M.; Willing, Marcia C.; Cooper, Megan A.; Lifton, Richard P.; Simons, Matias; Riezman, Howard; Antignac, Corinne; Saba, Julie D.; Hildebrandt, Friedhelm

Mutations in sphingosine-1-phosphate lyase cause nephrosis with ichthyosis and adrenal insufficiency
In: The journal of clinical investigation: JCI: the publication of the American Society for Clinical Investigation - Ann Arbor, Mich: ASCJ, Bd. 127.2017, 3, S. 912-928
[Imp.fact.: 12,784]

Madhusudhan, Thati; Wang, Hongjie; Ghosh, Sanchita; Dong, Wei; Kumar, Varun; Al-Dabet, Moh'd Mohanad;

Manoharan, Jayakumar; Nazir, Sumra; Elwakiel, Ahmed; Bock, Fabian Maximilian; Kohli, Shrey; Marquardt, Andi; Sögüt, Ibrahim; Shahzad, Khurrum; Müller, Andreas J.; Esmon, Charles T.; Nawroth, Peter Paul; Reiser, Jochen; Chavakis, Triantafyllos; Ruf, Wolfram; Isermann, Berend

Signal integration at the PI3K-p85-XBP1 hub endows coagulation protease activated protein C with insulin-like function
In: Blood: journal of the American Society of Hematology - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 130.2017, 12, S. 1445-1455
[Imp.fact.: 13,164]

Marquardt, Andi; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Ghosh, Sanchita; Kohli, Shrey; Manoharan, Jayakumar; Elwakiel, Ahmed; Gadi, Ihsan; Bock, Fabian Maximilian; Nazir, Sumra; Wang, Hongjie; Lindquist, Jonathan A.; Nawroth, Peter Paul; Madhusudhan, Thati; Mertens, Peter Rene; Shahzad, Khurrum; Isermann, Berend

Farnesoid X receptor agonism protects against diabetic tubulopathy - potential add-on therapy for diabetic nephropathy
In: Journal of the American Society of Nephrology: JASN - Washington, DC: American Society of Nephrology, Bd. 28.2017, 11, S. 3182-3189
[Imp.fact.: 8,966]

Menzel, Juliane; Giuseppe, Romina; Biemann, Ronald; Wittenbecher, Clemens; Aleksandrova, Krasimira; Eichelmann, Fabian; Fritsche, Andreas Erwin; Schulze, Matthias Bernd; Böing, Heiner; Isermann, Berend; Weikert, Cornelia
Association between chemerin, omentin-1 and risk of heart failure in the population-based EPIC-Potsdam study
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 14171, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Nazir, Sumra; Gadi, Ihsan; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Elwakiel, Ahmed; Kohli, Shrey; Ghosh, Sanchita; Manoharan, Jayakumar; Ranjan, Satish; Bock, Fabian Maximilian; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Esmon, Charles T.; Huber, Tobias B.; Camerer, Eric; Dockendorf, Chris; Griffin, John H.; Isermann, Berend; Shahzad, Khurrum
Cytoprotective activated protein C averts Nlrp3 inflammasome induced ischemia reperfusion injury via mTORC1 inhibition
In: Blood: journal of the American Society of Hematology - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 130.2017, 24, S. 2664-2677
[Imp.fact.: 13,164]

Ranjan, Satish; Goihl, Alexander; Kohli, Shrey; Gadi, Ihsan; Pierau, Mandy; Shahzad, Khurrum; Gupta, Dheerendra; Bock, Fabian Maximilian; Wang, Hongjie; Shaikh, Haroon; Kähne, Thilo; Reinhold, Dirk; Bank, Ute; Zenclussen, Ana Claudia; Niemz, Jana; Schnöder, Tina; Brunner-Weinzierl, Monika; Fischer, Thomas; Kalinski, Thomas; Schraven, Burkhardt; Luft, Thomas; Hühn, Jochen; Naumann, Michael; Heidel, Florian; Isermann, Berend
Activated protein C protects from GvHD via PAR2/PAR3 signalling in regulatory T-cells
In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 311, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 12,124]

Ritschel, Franziska; Geisler, Daniel; King, Joseph Adam; Bernardoni, Fabio; Seidel, Maria; Böhm, Ilka; Vettermann, Richard; Biemann, Ronald; Rößner, Veit; Smolka, Michael; Ehrlich, Stefan
Neural correlates of altered feedback learning in women recovered from anorexia nervosa
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 5421, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Rütten, Hannah; Rißmann, Anke; Brett, Birgit; Costa, Serban-Dan; Doßow, Birgit; Färber, Jacqueline; Fest, Stefan; Fritzsch, Christiane; Lux, Anke; Päge, Ilona; Spillner, Claudia; Redlich, Anke
Congenital cytomegalovirus infection in Central Germany - an underestimated risk
In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, Bd. 296.2017, 2, S. 231-240
[Imp.fact.: 2,090]

Sharma, Ruchika; Waller, Amanda P.; Agrawal, Shipra; Wolfgang, Katelyn J.; Luu, Hiep; Shahzad, Khurrum; Isermann, Berend; Smoyer, William E.; Nieman, Marvin T.; Kerlin, Bryce A.
Thrombin-induced podocyte injury is protease-activated receptor dependent
In: Journal of the American Society of Nephrology: JASN - Washington, DC: American Society of Nephrology, Bd. 28.2017,

9, S. 2618-2630

[Imp.fact.: 8,966]

Steiner, Johann; Berger, Maximus; Guest, Paul C.; Dobrowolny, Henrik; Westphal, Sabine; Schiltz, Kolja; Sarnyai, Zoltán

Assessment of insulin resistance among drug-naïve patients with first-episode schizophrenia in the context of hormonal stress axis activation. Letters

In: JAMA psychiatry: formerly Archives of general psychiatry - Chicago, III: AMA, Bd. 74.2017, 9, S. 968-970

[Imp.fact.: 15,307]

Wissenschaftliche Monografien

Hoffmann, Juliane

Zwanzig20 - Pca - Identifizierung von high-risk Prostatakarzinomen (PCa) über den Nachweis genetischer und epigenetischer Abberationen in der zirkulierenden, zellfreien tumorassoziierten DNA (ctDNA) im peripheren Blut von Patienten mit Prostatakarzinom - Forschungsvorhaben

Magdeburg Otto-von-Guericke Universität Magdeburg Medizinische Fakultät, Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, 2017, 1 Online-Ressource (12 Seiten, 481,16 KB), Diagramme; <http://dx.doi.org/10.2314/GBV:892990597>
[Unterschiede zwischen dem gedruckten Dokument und der elektronischen Ressource können nicht ausgeschlossen werden; Förderkennzeichen BMBF 03ZZF73]

Abstracts

Berger, Maximus; Juster, Robert-Paul; Westphal, Sabine; Amminger, Paul; Steiner, Johann; Sarnyai, Zoltan

Allostatic load is associated with positive symptoms in schizophrenia and first-episode psychosis and decreases with antipsychotic therapy

In: Schizophrenia bulletin - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 43.2017, Suppl. 1, S. S9-S10

[Imp.fact.: 7,575]

Dissertationen

Kohli, Shrey; Isermann, Berend [GutachterIn]

Role of platelets in placental dysfunction. - Magdeburg, 2016, 96 Blätter, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Blatt 76-88]

Ranjan, Satish; Isermann, Berend [GutachterIn]

Activated protein C protects from GvHD by inducing regulatory T-cell expansion and signaling via the PAR2/PAR3 heterodimer in T-cells. - Magdeburg, 2016, 84 Blätter, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Blatt 66-79]

Wacker, Christian Friedrich; Mertens, Peter Rene [GutachterIn]; Scherberich, Jürgen [GutachterIn]

Das Nlrp3-Inflammasom verstärkt die diabetische Nephropathie in ortsständigen Zellen der Niere. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2-75 Blätter, Illustrationen, Diagramme

BEREICH KLINISCHE CHEMIE

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13900, Fax +49 (0)391 67 13 902
berend.isermann@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Berend Isermann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bernhardt, Anja; Fehr, Alexander; Brandt, Sabine; Jerchel, Saskia; Ballhause, Tobias M.; Philipsen, Lars; Stolze, Saskia; Geffers, Robert; Weng, Honglei; Fischer, Klaus-Dieter; Isermann, Berend; Brunner-Weinzierl, Monika; Batra, Arvind; Siegmund, Britta; Zhu, Cheng; Lindquist, Jonathan A.; Mertens, Peter Rene

Inflammatory cell infiltration and resolution of kidney inflammation is orchestrated by the cold-shock protein Y-box binding protein-1

In: Kidney international: official journal of the International Society of Nephrology - New York, NY: Elsevier, Bd. 92.2017, 5, S. 1157-1177

[Imp.fact.: 8,395]

Bukowska, Alicja; Spiller, Laura; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe; Weinert, Sönke; Hoffmann, Juliane; Bornfleth, Philipp; Kutschka, Ingo; Gardemann, Andreas; Isermann, Berend; Goette, Andreas

Protective regulation of the ACE2/ACE gene expression by estrogen in human atrial tissue from elderly men

In: Experimental biology and medicine: EBM: official journal of the Society for Experimental Biology and Medicine - London: Sage, Bd. 242.2017, 14, S. 1412-1423

[Imp.fact.: 2,688]

Eichelmann, Fabian; Weikert, Cornelia; Giuseppe, Romina; Biemann, Ronald; Isermann, Berend; Schulze, Matthias Bernd; Böing, Heiner; Aleksandrova, Krasimira

Methodological utility of chemerin as a novel biomarker of immunity and metabolism

In: Endocrine Connections: an interdisciplinary open access journal: an official journal of Society for Endocrinology: European Society for Endocrinology - Bristol: BioScientifica, Bd. 6.2017, 5, S. 340-347

[Imp.fact.: 2,541]

Giuseppe, Romina; Biemann, Ronald; Wirth, Janine; Menzel, Juliane; Isermann, Berend; Stangl, Gabriele I.; Fritsche, Andreas Erwin; Böing, Heiner; Schulze, Matthias Bernd; Weikert, Cornelia

Plasma osteoprotegerin, its correlates, and risk of heart failure - a prospective cohort study

In: European journal of epidemiology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 32.2017, 2, S. 113-123

[Imp.fact.: 7,226]

Haase, Michael; Kribben, Andreas; Zidek, Walter; Flöge, Jürgen; Albert, Christian; Isermann, Berend; Robra, Bernt-Peter; Haase-Fielitz, Anja

EDV-gestützte Frühwarnsysteme bei akuter Nierenschädigung - eine systematische Übersichtsarbeit

In: Deutsches Ärzteblatt international: a weekly online journal of clinical medicine and public health - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 114.2017, 1/2, S. 1-8

[Imp.fact.: 4,257]

Haase-Fielitz, Anja; Robra, Bernt-Peter; Haase, Michael; Isermann, Berend

Schlusswort [zu dem Beitrag EDV-gestützte Frühwarnsysteme bei akuter Nierenschädigung]. Diskussion
In: Deutsches Ärzteblatt international: a weekly online journal of clinical medicine and public health - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 114.2017, 17, S. 300-301
[Imp.fact.: 4,257]

Isermann, Berend

Homeostatic effects of coagulation protease-dependent signaling and protease activated receptors
In: Journal of thrombosis and haemostasis: the official journal of the International Society on Thrombosis and Haemostasis - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 15.2017, 7, S. 1273-1284
[Imp.fact.: 5,287]

Klasvogt, Sonja; Zuschratter, Werner; Schmidt, Anke; Kröber, Andrea; Vorwerk, Sandra; Wolter, Romina; Isermann, Berend; Wimmers, Klaus; Rothkötter, Hermann-Josef; Nossol, Constanze

Airliquid interface enhances oxidative phosphorylation in intestinal epithelial cell line IPEC-J2
In: Cell death discovery - London: Nature Publishing Group, Bd. 3.2017, Art.-Nr. 17001, insges. 7 S.

Kohli, Shrey; Hoffmann, Juliane; Lochmann, Franziska; Markmeyer, Paulina; Huebner, Hanna; Fahibusch, Fabian B.; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Gadi, Ihsan; Manoharan, Jayakumar; Löttge, Michael; Zenclussen, Ana Claudia; Aharon, Anat; Brenner, Benjamin; Shahzad, Khurram; Rübner, Matthias; Isermann, Berend

p45 NF-E2 regulates syncytiotrophoblast differentiation by post-translational GCM1 modifications in human intrauterine growth restriction
In: Cell death & disease - London [u.a.]: Nature Publishing Group, Bd. 8.2017, Art.-Nr. e2730, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 5,965]

Kohli, Shrey; Isermann, Berend

Placental hemostasis and sterile inflammation: New insights into gestational vascular disease
In: Thrombosis research: vascular obstruction, hemorrhage and hemostasis - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 151.2017, Suppl.1, Seite S30-S33
[Imp.fact.: 2,650]

Kumar, Varun; Fleming, Thomas; Terjung, Stefan; Gorzelanny, Christian; Gebhardt, Christoffer; Agrawal, Raman; Mall, Marcus A.; Ranzinger, Julia Simone; Zeier, Martin; Madhusudhan, Thati; Ranjan, Satish; Isermann, Berend; Liesz, Arthur; Deshpande, Divija; Häring, Hans-Ulrich; Biswas, Subrata K.; Reynolds, Paul R.; Hammes, Hans-Peter; Peperkok, Rainer; Angel, Peter; Herzig, Stephan; Nawroth, Peter Paul

Homeostatic nuclear RAGE-ATM interaction is essential for efficient DNA repair
In: Nucleic acids research - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 45.2017, 18, S. 10595-10613
[Imp.fact.: 10,162]

Lovric, Svjetlana; Goncalves, Sara; Gee, Heon Yung; Oskouian, Babak; Srinivas, Honnappa; Choi, Won-II; Shril, Shirlee; Ashraf, Shazia; Tan, Weizhen; Rao, Jia; Airik, Merlin; Schapiro, David; Braun, Daniela A.; Sadowski, Carolin E.; Widmeier, Eugen; Jobst-Schwan, Tilman; Schmidt, Johanna Magdalena; Girik, Vladimir; Capitani, Guido; Suh, Jung H.; Lachaussée, Noelle; Arrondel, Christelle; Patat, Julie; Gribouval, Olivier; Furlano, Monica; Boyer, Olivia; Schmitt, Alain; Vuillet, Vincent; Hashmi, Seema; Wilcken, Rainer; Bernier, Francois P.; Innes, A. Micheil; Parboosingh, Jillian S.; Lamont, Ryan E.; Midgley, Julian P.; Wright, Nicola; Majewski, Jacek; Zenker, Martin; Schaefer, Franz; Kuss, Navina; Greil, Johann; Giese, Thomas; Schwarz, Klaus; Catheline, Vilain; Schanze, Denny; Franke, Ingolf; Sznajer, Yves; Truant, Anne S.; Adams, Brigitte; Désir, Julie; Biemann, Ronald; Pei, York; Ars, Elisabet; Lloberas, Nuria; Madrid, Alvaro; Dharnidharka, Vikas R.; Connolly, Anne M.; Willing, Marcia C.; Cooper, Megan A.; Lifton, Richard P.; Simons, Matias; Riezman, Howard; Antignac, Corinne; Saba, Julie D.; Hildebrandt, Friedhelm

Mutations in sphingosine-1-phosphate lyase cause nephrosis with ichthyosis and adrenal insufficiency
In: The journal of clinical investigation: JCI: the publication of the American Society for Clinical Investigation - Ann Arbor, Mich: ASCJ, Bd. 127.2017, 3, S. 912-928
[Imp.fact.: 12,784]

Madhusudhan, Thati; Wang, Hongjie; Ghosh, Sanchita; Dong, Wei; Kumar, Varun; Al-Dabet, Moh'd Mohanad;

Manoharan, Jayakumar; Nazir, Sumra; Elwakiel, Ahmed; Bock, Fabian Maximilian; Kohli, Shrey; Marquardt, Andi; Sögüt, Ibrahim; Shahzad, Khurrum; Müller, Andreas J.; Esmon, Charles T.; Nawroth, Peter Paul; Reiser, Jochen; Chavakis, Triantafyllos; Ruf, Wolfram; Isermann, Berend

Signal integration at the PI3K-p85-XBP1 hub endows coagulation protease activated protein C with insulin-like function
In: Blood: journal of the American Society of Hematology - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 130.2017, 12, S. 1445-1455
[Imp.fact.: 13,164]

Marquardt, Andi; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Ghosh, Sanchita; Kohli, Shrey; Manoharan, Jayakumar; Elwakiel, Ahmed; Gadi, Ihsan; Bock, Fabian Maximilian; Nazir, Sumra; Wang, Hongjie; Lindquist, Jonathan A.; Nawroth, Peter Paul; Madhusudhan, Thati; Mertens, Peter Rene; Shahzad, Khurrum; Isermann, Berend

Farnesoid X receptor agonism protects against diabetic tubulopathy - potential add-on therapy for diabetic nephropathy
In: Journal of the American Society of Nephrology: JASN - Washington, DC: American Society of Nephrology, Bd. 28.2017, 11, S. 3182-3189
[Imp.fact.: 8,966]

Menzel, Juliane; Giuseppe, Romina; Biemann, Ronald; Wittenbecher, Clemens; Aleksandrova, Krasimira; Eichelmann, Fabian; Fritsche, Andreas Erwin; Schulze, Matthias Bernd; Böing, Heiner; Isermann, Berend; Weikert, Cornelia
Association between chemerin, omentin-1 and risk of heart failure in the population-based EPIC-Potsdam study
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 14171, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Nazir, Sumra; Gadi, Ihsan; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Elwakiel, Ahmed; Kohli, Shrey; Ghosh, Sanchita; Manoharan, Jayakumar; Ranjan, Satish; Bock, Fabian Maximilian; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Esmon, Charles T.; Huber, Tobias B.; Camerer, Eric; Dockendorf, Chris; Griffin, John H.; Isermann, Berend; Shahzad, Khurrum
Cytoprotective activated protein C averts Nlrp3 inflammasome induced ischemia reperfusion injury via mTORC1 inhibition
In: Blood: journal of the American Society of Hematology - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 130.2017, 24, S. 2664-2677
[Imp.fact.: 13,164]

Ranjan, Satish; Goihl, Alexander; Kohli, Shrey; Gadi, Ihsan; Pierau, Mandy; Shahzad, Khurrum; Gupta, Dheerendra; Bock, Fabian Maximilian; Wang, Hongjie; Shaikh, Haroon; Kähne, Thilo; Reinhold, Dirk; Bank, Ute; Zenclussen, Ana Claudia; Niemz, Jana; Schnöder, Tina; Brunner-Weinzierl, Monika; Fischer, Thomas; Kalinski, Thomas; Schraven, Burkhardt; Luft, Thomas; Hühn, Jochen; Naumann, Michael; Heidel, Florian; Isermann, Berend
Activated protein C protects from GvHD via PAR2/PAR3 signalling in regulatory T-cells
In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 311, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 12,124]

Ritschel, Franziska; Geisler, Daniel; King, Joseph Adam; Bernardoni, Fabio; Seidel, Maria; Böhm, Ilka; Vettermann, Richard; Biemann, Ronald; Rößner, Veit; Smolka, Michael; Ehrlich, Stefan
Neural correlates of altered feedback learning in women recovered from anorexia nervosa
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 5421, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Rütten, Hannah; Rißmann, Anke; Brett, Birgit; Costa, Serban-Dan; Doßow, Birgit; Färber, Jacqueline; Fest, Stefan; Fritzsch, Christiane; Lux, Anke; Päge, Ilona; Spillner, Claudia; Redlich, Anke
Congenital cytomegalovirus infection in Central Germany - an underestimated risk
In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, Bd. 296.2017, 2, S. 231-240
[Imp.fact.: 2,090]

Sharma, Ruchika; Waller, Amanda P.; Agrawal, Shipra; Wolfgang, Katelyn J.; Luu, Hiep; Shahzad, Khurrum; Isermann, Berend; Smoyer, William E.; Nieman, Marvin T.; Kerlin, Bryce A.
Thrombin-induced podocyte injury is protease-activated receptor dependent
In: Journal of the American Society of Nephrology: JASN - Washington, DC: American Society of Nephrology, Bd. 28.2017,

9, S. 2618-2630
[Imp.fact.: 8,966]

Steiner, Johann; Berger, Maximus; Guest, Paul C.; Dobrowolny, Henrik; Westphal, Sabine; Schiltz, Kolja; Sarnyai, Zoltán
Assessment of insulin resistance among drug-naïve patients with first-episode schizophrenia in the context of hormonal stress axis activation. Letters

In: JAMA psychiatry: formerly Archives of general psychiatry - Chicago, III: AMA, Bd. 74.2017, 9, S. 968-970
[Imp.fact.: 15,307]

Wissenschaftliche Monografien

Hoffmann, Juliane

Zwanzig20 - Pca - Identifizierung von high-risk Prostatakarzinomen (PCa) über den Nachweis genetischer und epigenetischer Abberationen in der zirkulierenden, zellfreien tumorassoziierten DNA (ctDNA) im peripheren Blut von Patienten mit Prostatakarzinom - Forschungsvorhaben
Magdeburg Otto-von-Guericke Universität Magdeburg Medizinische Fakultät, Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, 2017, 1 Online-Ressource (12 Seiten, 481,16 KB), Diagramme; <http://dx.doi.org/10.2314/GBV:892990597>
[Unterschiede zwischen dem gedruckten Dokument und der elektronischen Ressource können nicht ausgeschlossen werden; Förderkennzeichen BMBF 03ZZF73]

Abstracts

Berger, Maximus; Juster, Robert-Paul; Westphal, Sabine; Amminger, Paul; Steiner, Johann; Sarnyai, Zoltan
Allostatic load is associated with positive symptoms in schizophrenia and first-episode psychosis and decreases with antipsychotic therapy
In: Schizophrenia bulletin - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 43.2017, Suppl. 1, S. S9-S10
[Imp.fact.: 7,575]

Dissertationen

Kohli, Shrey; Isermann, Berend [GutachterIn]

Role of platelets in placental dysfunction. - Magdeburg, 2016, 96 Blätter, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Blatt 76-88]

Ranjan, Satish; Isermann, Berend [GutachterIn]

Activated protein C protects from GvHD by inducing regulatory T-cell expansion and signaling via the PAR2/PAR3 heterodimer in T-cells. - Magdeburg, 2016, 84 Blätter, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Blatt 66-79]

Wacker, Christian Friedrich; Mertens, Peter Rene [GutachterIn]; Scherberich, Jürgen [GutachterIn]

Das Nlrp3-Inflammasom verstärkt die diabetische Nephropathie in ortsständigen Zellen der Niere. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2-75 Blätter, Illustrationen, Diagramme

BEREICH PATHOLOGISCHE BIOCHEMIE

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
Bereich Pathobiochemie
Leipziger Str.44
39120 Magdeburg

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Andreas Gardemann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bukowska, Alicia; Spiller, Laura; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe; Weinert, Sönke; Hoffmann, Juliane; Bornfleth, Philipp; Kutschka, Ingo; Gardemann, Andreas; Isermann, Berend; Goette, Andreas

Protective regulation of the ACE2/ACE gene expression by estrogen in human atrial tissue from elderly men
In: Experimental biology and medicine: EBM: official journal of the Society for Experimental Biology and Medicine - London: Sage, Bd. 242.2017, 14, S. 1412-1423
[Imp.fact.: 2,688]

Keilhoff, Gerburg; Esser, Torben; Titze, Maximilian; Ebmeyer, Uwe; Schild, Lorenz

Gynostemma pentaphyllum is neuroprotective in a rat model of cardiopulmonary resuscitation
In: Experimental and Therapeutic Medicine - Athens: Spandidos Publ, Bd. 14.2017, 6, S. 6034-6046
[Imp.fact.: 1,261]

Keilhoff, Gerburg; Esser, Torben; Titze, Maximilian; Ebmeyer, Uwe; Schild, Lorenz

High-potential defense mechanisms of neocortex in a rat model of transient asphyxia induced cardiac arrest
In: Brain research: an international multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1674.2017, S. 42-54
[Imp.fact.: 2,746]

Vázquez López, José Luis; Schild, Lorenz; Günther, Thomas; Schulz, Stefan; Neurath, Hartmud; Becker, Axel

The effects of kratom on restraint-stress-induced analgesia and its mechanisms of action
In: Journal of ethnopharmacology: an interdisciplinary journal devoted to bioscientific research on indigenous drugs: the official journal of the International Society of Ethnopharmacology - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 205.2017, S. 178-185
[Imp.fact.: 2,981]

INSTITUT FÜR PATHOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15817, Fax +49 (0)391 67 15818
Johannes.haybaeck@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. univ. Dr. sc. nat. Johannes Haybäck (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Arnim, Ulrike; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Miehlke, Stephan; Jechorek, Dörthe; Reinhold, Dirk; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Clinical symptom tool that raises the index of suspicion for eosinophilic oesophagitis in adults and drives earlier biopsy for definitive diagnosis

In: Alimentary pharmacology & therapeutics - Oxford: Blackwell Science, Bd. 45.2017, 3, S. 417-426
[Imp.fact.: 7,286]

Arnim, Ulrike; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Miehlke, Stephan; Jechorek, Dörthe; Reinhold, Dirk; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Letter - multivariate clinical model for eosinophilic oesophagitis is this generalisable to a general population?: Authors reply

In: Alimentary pharmacology & therapeutics - Oxford: Blackwell Science, Bd. 45.2017, 6, S. 861
[Imp.fact.: 7,286]

Augsburger, Daniela; Nelson, Peter J.; Kalinski, Thomas; Udelnow, Andrej A.; Knösel, Thomas; Hofstetter, Monika; Qin, Ji Wei; Wang, Yan; Gupta, Arvid Sen; Bonifatius, Susanne; Li, Minglun; Bruns, Christiane; Zhao, Yue

Current diagnostics and treatment of fibrosarcoma - perspectives for future therapeutic targets and strategies

In: OncoTarget: open access impact journal - [S.I.]: Impact Journals LLC, Bd. 8.2017, 61, S. 104638-104653
[Imp.fact.: 5,168]

Bartella, Isabel; Meyer, Frank; Frauenschläger, Katrin; Reschke, Kirsten; Wallbaum, Thekla; Buth, Bianca; Bruns, Christiane; Chiapponi, Costanza

Incidental diagnosis of the tall-cell variant of the papillary microcarcinoma of the thyroid gland requires completion lymphadenectomy - case report

In: Polish journal of surgery - Warsaw: Versita, Bd. 89.2017, 3, S. 40-43

Blesl, Andreas; Krones, Elisabeth; Pollheimer, Marion J.; Haybäck, Johannes; Wiesspeiner, Ulrike; Lipp, Rainer; Kump, Patrizia

Downgrading of a G3 neuroendocrine tumor to a G2 tumor - can first-line cytotoxic chemotherapy change the tumor biology?

In: Case reports in oncology - Basel: Karger, Bd. 10.2017, 3, S. 1121-1126

Budday, Silvia; Sommer, Gerhard; Haybäck, Johannes; Steinmann, Paul; Holzapfel, Gerhard A.; Kuhl, Ellen

Rheological characterization of human brain tissue

In: Acta biomaterialia - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 60.2017, S. 315-329

[Imp.fact.: 6,319]

Chiapponi, Costanza; Jannasch, Olof; Petersen, Manuela; Lessel, Wiebke; Bruns, Christiane; Meyer, Frank

A rare case of perforated sub-hepatic appendicitis - a challenging differential diagnosis of acute abdomen based on the combination of appendicitis and mal descent of the caecum

In: Pathology, research and practice - München: Elsevier, Bd. 213.2017, 1, S. 75-78

[Imp.fact.: 1,543]

Davaris, Nikolaos; Zimmermann, Susanne; Roessner, Albert; Arens, Christoph

"Narrow band imaging" zur Beurteilung laryngealer Schleimhautläsionen

In: HNO: Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie - Berlin: Springer, Bd. 65.2017, 6, S. 527-542

[Imp.fact.: 0,723]

Dzier anowski, Jaroslaw; Szarmach, Arkadiusz; Ba cik, B.; Czapiewski, Piotr; Muc, Adam; Piskunowicz, Maciej; Krakowiak, Mateusz; Szmuda, Tomasz; Sloniewski, Paweł; Szurowska, Edyta; Winklewski, Paweł J.

Intracranial region of the vertebral artery - morphometric study in the context of clinical usefulness

In: Folia morphologica - Gdańsk: Via medica, Bd. 76.2017, 3, S. 379-387

[Imp.fact.: 0,341]

Ebai, Tonge; Oliveira, Felipe Marques Souza; Löf, Liza; Wik, Lotta; Schweiger, Caroline; Larsson, Anders; Keilholtz, Ulrich; Haybäck, Johannes; Landegren, Ulf; Kamali-Moghadam, Masood

Analytically sensitive protein detection in microtiter plates by proximity ligation with rolling circle amplification

In: Clinical chemistry: journal of the American Association for Clinical Chemistry: international journal of laboratory medicine and molecular diagnostics - Washington, DC: American Association for Clinical Chemistry, Bd. 63.2017, 9, S. 1497-1505

[Imp.fact.: 8,008]

Franck, Caspar; Venerito, Marino; Weigt, Jochen; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter

Recurrent diffuse gastric bleeding as a leading symptom of gastrointestinal AL amyloidosis

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 12, S. 1318-1322

[Imp.fact.: 1,618]

Gaebler, Manuela; Silvestri, Alessandra; Haybäck, Johannes; Reichardt, Peter; Lowery, Caitlin D.; Stancato, Louis F.; Zybarth, Gabriele; Regenbrecht, Christian René Alexander

Three-dimensional patient-derived in vitro sarcoma models - promising tools for improving clinical tumor management

In: Frontiers in oncology - Lausanne: Frontiers Media, Bd. 7.2017, Art. 203, insges. 14 S.

Golob-Schwarzl, Nicole; Krassnig, Stefanie; Toeglhofer, Anna M.; Park, Young Nyun; Gogg-Kamerer, Margit; Vierlinger, Klemens; Schröder, Fabian; Rhee, Hyungjin; Schicho, Rudolf; Fickert, Peter; Haybäck, Johannes

New liver cancer biomarkers - PI3K/AKT/mTOR pathway members and eukaryotic translation initiation factors

In: European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 83.2017, S. 56-70

[Imp.fact.: 6,029]

Golob-Schwarzl, Nicole; Schweiger, Caroline; Koller, Carina; Krassnig, Stefanie; Gogg-Kamerer, Margit; Gantenbein, Nadine; Toeglhofer, Anna M.; Wodlej, Christina; Bergler, Helmut; Pertschy, Brigitte; Uranitsch, Stefan; Holter, Magdalena; El-Heliebi, Amin; Fuchs, Julia; Punschert, Andreas; Stiegler, Philipp; Keil, Marlen; Hoffmann, Jens; Henderson, David; Lehrach, Hans; Reinhard, Christoph; Regenbrecht, Christian René Alexander; Schicho, Rudolf; Fickert, Peter; Lax, Sigurd; Haybäck, Johannes

Separation of low and high grade colon and rectum carcinoma by eukaryotic translation initiation factors 1, 5 and 6

In: OncoTarget: open access impact journal - [S.I.]: Impact Journals LLC, Bd. 8.2017, 60, S. 101224-101243

[Imp.fact.: 5,168]

Gyvyte, Ugne; Juzenas, Simonas; Salteniene, Violeta; Kupinskas, Juozas; Poskiene, Lina; Kucinskas, Laimutis; Jarmalaite, Sonata; Stuopelyte, Kristina; Steponaitiene, Ruta; Hemmrich-Stanisak, Georg; Hüenthal, Matthias; Link, Alexander; Franke, Sabine; Franke, Andre; Pangonyte, Dalia; Lesauskaite, Vaiva; Kupcinskas, Limas; Skieceviciene, Jurgita

MiRNA profiling of gastrointestinal stromal tumors by next-generation sequencing

In: OncoTarget: open access impact journal - [S.I.]: Impact Journals LLC, Bd. 8.2017, 23, S. 37225-37238

[Imp.fact.: 5,168]

Inaguma, Shingo; Wang, Zengfeng; Lasota, Jerzy; Onda, Masanori; Czapiewski, Piotr; Langfort, Renata; Rys, Janusz; Szpor, Joanna; Waloszczyk, Piotr; Oko, Krzysztof; Biernat, Wojciech; Ikeda, Hiroshi; Schrump, David S.; Hassan, Raffit; Pastan, Ira; Miettinen, Markku

Comprehensive immunohistochemical study of mesothelin (MSLN) using different monoclonal antibodies 5B2 and MN-1 in 1562 tumors with evaluation of its prognostic value in malignant pleural mesothelioma

In: OncoTarget: open access impact journal - [S.I.]: Impact Journals LLC, Bd. 8.2017, 16, S. 26744-26754

[Imp.fact.: 5,168]

Keßler, Sonja M.; Lederer, Eva; Laggai, Stephan; Golob-Schwarzl, Nicole; Hosseini, Kevan; Petzold, Johannes; Schweiger, Caroline; Reihs, Robert; Keil, Marlen; Hoffmann, Jens; Mayr, Christian; Kiesslich, Tobias; Pichler, Martin; Kim, Kyung Sik; Rhee, Hyungjin; Park, Young Nyun; Lax, Sigurd; Obrist, Peter; Kiemer, Alexandra Kathrin; Haybäck, Johannes

IMP2/IGF2BP2 expression, but not IMP1 and IMP3, predicts poor outcome in patients and high tumor growth rate in xenograft models of gallbladder cancer

In: OncoTarget: open access impact journal - [S.I.]: Impact Journals LLC, Bd. 8.2017, 52, S. 89736-89745

[Imp.fact.: 5,168]

Leber, Stefan L.; Llenos, Ida Cirila; Miller, Christine L.; Dulay, Jeannette R.; Haybäck, Johannes; Weis, Serge

Homer1a protein expression in schizophrenia, bipolar disorder, and major depression

In: Journal of neural transmission - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 124.2017, 10, S. 1261-1273

[Imp.fact.: 2,392]

Lessel, Wiebke; Silver, Andrew; Jechorek, Dörthe; Günther, Thomas; Roehl, Friedrich-Wilhelm; Kalinski, Thomas; Roessner, Albert; Pöhlmann, Angela

Inactivation of JNK2 as carcinogenic factor in colitis-associated and sporadic colorectal carcinogenesis

In: Carcinogenesis - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 38.2017, 5, S. 559-569

[Imp.fact.: 5,105]

Liehr, Uwe-Bernd; Baumunk, Daniel; Blaschke, Simon Immanuel; Fischbach, Frank; Friebel, Björn; König, Frank; Lemke, Antje; Mittelstädt, Paul; Pech, Maciej; Porsch, Markus; Ricke, Jens; Schindele, Daniel; Siedentopf, Sandra; Wendler, Johann Jakob; Schostak, Martin

Die Vorsteherdrüse - was möchte der Urologe vom Radiologen wissen?

In: Der Radiologe: Zeitschrift für diagnostische und interventionelle Radiologie, Radioonkologie, Nuklearmedizin: Organ der Arbeitsgemeinschaft Berufsverbände Medizinische Radiologie. Dan - Berlin: Springer, Bd. 57.2017, 8, S. 608-614

[Imp.fact.: 0,404]

Mangge, Harald; Niedrist, Tobias; Renner, Wilfried; Lyer, Stefan; Alexiou, Christoph; Haybäck, Johannes

New diagnostic and therapeutic aspects of pancreatic ductal adenocarcinoma

In: Current medicinal chemistry: the leading journal for timely in-depth reviews in medicinal chemistry - Hilversum [u.a.]: Bentham Science Publ, Bd. 24.2017, 28, S. 3012-3024

[Imp.fact.: 3,249]

Mehta, Anita K.; Hua, Kevin; Whipple, William; Nguyen, Minh-Thuy; Liu, Ching-Ti; Haybäck, Johannes; Weidhaas, Joanne; Settleman, Jeff; Singh, Anurag

Regulation of autophagy, NF- κ B signaling, and cell viability by miR-124 in KRAS mutant mesenchymal-like NSCLC cells

In: Science signaling: the signal transduction knowledge environment - Washington, DC [u.a.]: Assoc, Bd. 10.2017, 496,

Art. eaam6291
[Imp.fact.: 6,830]

Nass, Norbert; Bayreuther, Kristina; Simm, Andreas

Systemic activation of NF-[kappa]B driven luciferase activity in transgenic mice fed advanced glycation end products modified albumin

In: Glycoconjugate journal: official journal of the International Glycoconjugate Organization - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 34.2017, 2, S. 157-161

[Imp.fact.: 2,186]

Nass, Norbert; Ignatov, Atanas; Andreas, Ludwig; Weißenborn, Christine; Kalinski, Thomas; Sel, Saadettin

Accumulation of the advanced glycation end product carboxymethyl lysine in breast cancer is positively associated with estrogen receptor expression and unfavorable prognosis in estrogen receptor-negative cases

In: Histochemistry and cell biology: official journal of the Society for Histochemistry - Berlin: Springer, Bd. 147.2017, 5, S. 625-634

[Imp.fact.: 2,553]

Nass, Norbert; Streit, Sebastian; Wybranski, Christian; Jürgens, Julian Hans Wilhelm; Brauner, Jan; Schulz, Nadine; Powerski, Maciej Janusz; Ricke, Jens; Kalinski, Thomas; Dudeck, Oliver; Seidensticker, Max

Validation of VX2 as a Hepatocellular Carcinoma Model - comparison of the Molecular Reaction of VX2 and HepG2 Tumor Cells to Sorafenib In Vitro

In: Anticancer research: international journal of cancer research and treatment - Attiki, Bd. 37.2017, 1, S. 87-93

[Imp.fact.: 1,937]

Nass, Norbert; Trau, Stefanie; Paulsen, Friedrich; Kaiser, Delia; Kalinski, Thomas; Sel, Saadettin

The receptor for advanced glycation end products RAGE is involved in corneal healing

In: Annals of anatomy: official organ of the Anatomische Gesellschaft - Jena: Elsevier, Bd. 211.2017, S. 13-20

[Imp.fact.: 1,864]

Nass, Norbert; Walter, Sarah; Jechorek, Dörthe; Weissenborn, Christine; Ignatov, Atanas; Haybäck, Johannes; Sel, Saadettin; Kalinski, Thomas

High neuronatin (NNAT) expression is associated with poor outcome in breast cancer

In: Virchows Archiv: official journal of the European Society of Pathology - Berlin: Springer, Bd. 471.2017, 1, S. 23-30

[Imp.fact.: 2,848]

Peitz, Ulrich; Vieth, Michael; Evert, Matthias; Arand, Jovana; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter

The prevalence of gastric heterotopia of the proximal esophagus is underestimated, but preneoplasia is rare - correlation with Barretts esophagus

In: BMC gastroenterology - London: BioMed Central, Bd. 17.2017, Art.-Nr. 87, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 2,212]

Pirici, Daniel; Stanaszek, Luiza; Garz, Cornelia; Niklass, Solveig; Heinze, Hans-Jochen; Kalinski, Thomas; Attems, Johannes; Schreiber, Stefanie

Common impact of chronic kidney disease and brain microhemorrhages on cerebral A[beta] pathology in SHRSP

In: Brain pathology: the official journal of the International Society of Neuropathology - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 27.2017, 2, S. 169-180

[Imp.fact.: 5,272]

Polom, Wojciech; Markuszewski, Marcin; Cytawa, Wojciech; Czapiewski, Piotr; Lass, Piotr; Matuszewski, Marcin

Fluorescent versus radioguided lymph node mapping in bladder cancer

In: Clinical genitourinary cancer - Dallas, Tex: CIG Media Group, Bd. 15.2017, 3, S. e405-e409

[Imp.fact.: 2,535]

Popp, Felix C.; Popp, Marie Christine; Zhao, Yue; Betzler, Christopher Philip; Kropf, Siegfried; Garlipp, Benjamin; Benckert, Christoph; Kalinski, Thomas; Lippert, Hans; Bruns, Christiane

Protocol of the PANCALYZE trial - a multicenter, prospective study investigating the tumor biomarkers CXCR4, SMAD4,

SOX9 and IFIT3 in patients with resected pancreatic adenocarcinoma to predict the pattern of recurrence of the disease
In: BMC cancer - London: BioMed Central, Bd. 17.2017, Art.-Nr. 229, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 3,288]

Ranjan, Satish; Goihl, Alexander; Kohli, Shrey; Gadi, Ihsan; Pierau, Mandy; Shahzad, Khurrum; Gupta, Dheerendra; Bock, Fabian Maximilian; Wang, Hongjie; Shaikh, Haroon; Kähne, Thilo; Reinhold, Dirk; Bank, Ute; Zenclussen, Ana Claudia; Niemz, Jana; Schnöder, Tina; Brunner-Weinzierl, Monika; Fischer, Thomas; Kalinski, Thomas; Schraven, Burkhardt; Luft, Thomas; Hühn, Jochen; Naumann, Michael; Heidel, Florian; Isermann, Berend

Activated protein C protects from GvHD via PAR2/PAR3 signalling in regulatory T-cells

In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 311, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 12,124]

Regan, Joseph L.; Schumacher, Dirk; Staudte, Stephanie; Steffen, Andreas; Haybäck, Johannes; Keilholz, Ulrich; Schweiger, Caroline; Golob-Schwarzl, Nicole; Mumberg, Dominik; Henderson, David; Lehrach, Hans; Regenbrecht, Christian René Alexander; Schäfer, Reinhold; Lange, Martin

Non-canonical Hedgehog signaling is a positive regulator of the WNT pathway and is required for the survival of colon cancer stem cells

In: Cell reports - Maryland Heights, MO: Cell Press, Bd. 21.2017, 10, S. 2813-2828
[Imp.fact.: 8,282]

Reissig, Kathrin; Silver, Andrew; Hartig, Roland; Schinlauer, Antje; Walluscheck, Diana; Günther, Thomas; Siedentopf, Sandra; Ross, Jochen; Vo, Diep-Khanh; Roessner, Albert; Poehlmann-Nitsche, Angela

Chk1 promotes DNA damage response bypass following oxidative stress in a model of hydrogen peroxide-associated ulcerative colitis through JNK inactivation and chromatin binding

In: Oxidative medicine and cellular longevity - Austin, Tex: Landes Bioscience, 2017, Art.-ID 9303158, insges. 20 S.
[Imp.fact.: 4,593]

Roessner, Albert

Changes in the executive editorial team. Editorial

In: Pathology, research and practice - München: Elsevier, Bd. 213.2017, 8, S. 873
[Imp.fact.: 1,543]

Schadow, Claudia; Wex, Cora Barbara Anette; Wybranski, Christian; Kalinski, Thomas; Schulz, Christian; Meyer, Frank

Angioneurotisches Ödem als Differenzialdiagnose rezidivierender Bauchschmerzen

In: Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW: Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM): Organ der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GDNÄ) - Stuttgart: Thieme, Bd. 142.2017, 5, S. 341-345
[Imp.fact.: 0,552]

Sel, Saadettin; Patzel, Eva; Poggi, Lucia; Kaiser, Delia; Kalinski, Thomas; Schicht, Martin; Paulsen, Friedrich; Nass, Norbert

Temporal and spatial expression pattern of Nnat during mouse eye development

In: Gene expression patterns: GEP - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 23/24.2017, S. 7-12
[Imp.fact.: 1,158]

Stieglbauer, Verena; Vchytilova-Faltejskova, Petra; Karbiener, Michael; Pehserl, Anna-Maria; Reicher, Andreas; Resel, Margit; Heitzer, Ellen; Ivan, Cristina; Bullock, Marc; Ling, Hui; Deutsch, Alexander; Wulf-Goldenberg, Annika; Adiprasito, Jan Basri; Stöger, Herbert; Haybäck, Johannes; Svoboda, Marek; Stotz, Michael; Hoefler, Gerald; Slaby, Ondrej; Calin, George Adrian; Gerger, Armin; Pichler, Martin

miR-196b-5p regulates colorectal cancer cell migration and metastases through interaction with HOXB7 and GALNT5

In: Clinical cancer research - Philadelphia, Pa. [u.a.]: AACR, Bd. 23.2017, 17, S. 5255-5266
[Imp.fact.: 9,619]

Taniguchi, Koji; Moroishi, Toshiro; Jong, Petrus R.; Krawczyk, Michal; Grebbin, Britta Moyo; Luo, Huiyan; Xu, Rui-hua; Golob-Schwarzl, Nicole; Schweiger, Caroline; Wang, Kepeng; Caro, Giuseppe; Feng, Ying; Fearon, Eric R.; Raz, Eyal; Kenner, Lukas; Farin, Henner; Guan, Kun-Liang; Haybäck, Johannes; Datz, Christian; Zhang, Kang; Karin, Michael

YAP1L-6ST autoregulatory loop activated on APC loss controls colonic tumorigenesis

In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - Washington, DC: National Acad. of Sciences, Bd. 114.2017, 7, S. 1643-1648
[Imp.fact.: 9,661]

Weißborn, Christine; Ignatov, Tanja; Nass, Norbert; Kalinski, Thomas; Costa, Serban Dan; Zenclussen, Ana Claudia; Ignatov, Atanas

GPER promoter methylation controls GPER expression in breast cancer patients

In: Cancer investigation: the official journal of the Chemotherapy Foundation & The Inter-American Society for

Chemotherapy (IASC) - Abingdon: Taylor & Francis Group, Bd. 35.2017, 2, S. 100-107

[Imp.fact.: 2,007]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Haybäck, Johannes

Universitätspathologie Magdeburg - ein geschichtsträchtiges Haus mit Zukunft: eine Einrichtung stellt sich vor

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 28.2017, 4, S. 16-18

Haybäck, Johannes; Kühr, Thomas; Raderer, Markus; Becherer, Alexander

Controversies in NET

In: Spectrum / Onkologie - Wien: MedMedia Verl.- u. Mediaservice Ges.m.b.H, 5, S. 88-91, 2017

Begutachtete Buchbeiträge

Bielecka, Zofia F.; Czapiewski, Piotr; Fiedorowicz, Michał Czarnecka, Anna M.

Rola cie ki sygnałowej c-Met/HGF/SF w rozwoju i progresji raka nerki

In: Rak nerki: Współczesna diagnostyka i terapia - Pozna : Termedia Wydawnictwa Medyczne, S. 85-96, 2017

Bielecka, Zofia F.; Matak, Damian; Czapiewski, Piotr; Fiedorowicz, Michał Czarnecka, Anna M.

Rola cie ki sygnałowej HIF/VHL w rozwoju raka nerki

In: Rak nerki: Współczesna diagnostyka i terapia - Pozna : Termedia Wydawnictwa Medyczne, S. 53-64, 2017

Gantenbein, Nadine; Haybäck, Johannes

Neuroendocrine Tumorigenesis

In: Mechanisms of Molecular Carcinogenesis - Volume 2 - Cham: Springer International Publishing, S. 141-146, 2017

Golob-Schwarzl, Nicole; Keßler, Sonja M.; Haybäck, Johannes

Hepatocellular carcinogenesis

In: Mechanisms of Molecular Carcinogenesis - Volume 2 - Cham: Springer International Publishing, S. 119-140, 2017

Seeböck, Rita; Haybäck, Johannes

Molecular carcinogenesis of urinary bladder cancer

In: Mechanisms of Molecular Carcinogenesis - Volume 2 - Cham: Springer International Publishing, S. 191-205, 2017

Seeböck, Rita; Haybäck, Johannes; Tsybrovskyy, Oleksiy

Molecular aspects of thyroid carcinogenesis

In: Mechanisms of Molecular Carcinogenesis - Volume 1 - Cham: Springer International Publishing, S. 175-184, 2017

Smolle, Maria A.; Haybäck, Johannes

Molecular pathogenesis of bone tumours

In: Mechanisms of Molecular Carcinogenesis - Volume 2 - Cham: Springer International Publishing, S. 41-63, 2017

Smolle, Maria A.; Haybäck, Johannes; Pichler, Martin

Molecular pathogenesis of prostate cancer

In: Mechanisms of Molecular Carcinogenesis - Volume 2 - Cham: Springer International Publishing, S. 171-189, 2017

Solarek, Wojciech; Matyszewski, Artur; Czapiewski, Piotr; Czarnecka, Anna

Rola insuliny i insulinopodobnych czynników wzrostu w rozwoju i progresji raka nerki

In: Rak nerki: Współczesna diagnostyka i terapia - Pozna : Termedia Wydawnictwa Medyczne, S. 139-152, 2017

Taucher, Valentin; Haybäck, Johannes

Pancreatic carcinogenesis

In: Mechanisms of Molecular Carcinogenesis - Volume 2 - Cham: Springer International Publishing, S. 83-118, 2017

Herausgeberschaften

Haybäck, Johannes

Mechanisms of Molecular Carcinogenesis - Volume 1. - Cham s.l. Springer International Publishing Imprint: Springer 2017, 1 Online-Ressource (VIII, 299 p. 33 illus., 29 illus. in color); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-53659-0>, ISBN 978-3-319-53659-0

Haybäck, Johannes

Mechanisms of Molecular Carcinogenesis - Volume 2. - Cham s.l. Springer International Publishing Imprint: Springer 2017, 1 Online-Ressource (VIII, 374 p. 47 illus., 42 illus. in color); <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-53661-3>, ISBN 978-3-319-53661-3

Abstracts

Arnim, Ulrike; Roehl, Friedrich W.; Miehlke, Stephan; Jechorek, Dörthe; Reinhold, Dirk; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Clinical symptom tool raises index of suspicion for eosinophilic oesophagitis in adults and drives earlier biopsy for definitive diagnosis

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 152.2017, 5, Suppl. 1, Abs. Tu1094, S. S-859
[Imp.fact.: 18,392]

Dittmar, Florian; Stübs, Patrick; Jechorek, Dörthe; Frauenschlaeger, Katrin

The characteristics of HER2 and c-MET expression in gastric carcinoma and its correlation with clinical-pathological parameters

In: Annals of oncology: official journal of the European Society for Medical Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 28.2017, Suppl. 3, P-011, S. 16-17
[Imp.fact.: 11,855]

Ewers, Katharina M.; Wolleschak, Denise; Glade, Julia; Cammann, Clemens; Fahldieck, Corinna; Fischer, Thomas; Seifert, Ulrike; Roessner, Albert; Fröhling, Stefan; Heidel, Florian; Schnöder, Tina

Preclinical evaluation of immuno-/proteasome inhibitors in soft-tissue sarcoma

In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, Bd. 40.2017, Suppl. 3, V415, S. 111-112
[Imp.fact.: 1,667]

Gyvyte, Ugne; Juzenas, Simonas; Kupinskas, Juozas; Salteniene, Violeta; Steponaitiene, Ruta; Poskiene, Lina; Jarmalaite, Sonata; Hemmrich-Stanisak, Georg; Hübenthal, Matthias; Franke, Sabine; Franke, Andre; Link, Alexander; Lesauskaite, Vaiva; Kupcinskas, Limas; Skieciaviciene, Jurgita

MiRNA profiling of gastrointestinal stromal tumors from the stomach by next generation sequencing

In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, P04.09, S. 66-67
[Imp.fact.: 3,429]

Popp, Felix C.; Kalinski, Thomas; Popp, Marie Christine; Klippstein, M.; Suchan, M.; Bludau, Marc; Ptok, Henry; Zhao, Yue; Bruns, Christiane

Lungenmetastasen als erstes Rezidiv beim Pankreaskarzinom sind mit einem längeren Überleben assoziiert

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und

Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 1,618]

Dissertationen

Lessel, Wiebke; Haybäck, Johannes [GutachterIn]; Evert, Matthias [GutachterIn]

Die Rolle des JNK-Signalwegs in der Colitis ulcerosa-assoziierten Karzinogenese. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, ii-x, 87 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Schmidt, Sascha; Link, Alexander [GutachterIn]; Meyer, Thomas [GutachterIn]

Etablierung und Charakterisierung eines doppel-transgenen Mausmodells zur Magenkarzinogenese. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 6 ungezählte Blätter, 65 Blätter, Illustrationen, Diagramme

INSTITUT FÜR NEUROPATHOLOGIE

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg
Tel.+49 (0)391 67 15825, Fax +49 (0)391 67 13300
christian.mawrin@med.ovgu.de

1. Leitung

Professor Dr. med. Christian Mawrin

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bähr, Oliver; Gross, Stefanie; Harter, Patrick Nikolaus; Kirches, Elmar; Mawrin, Christian; Steinbach, Joachim Peter; Mittelbronn, Michel Guy André
ASA404, a vascular disrupting agent, as an experimental treatment approach for brain tumors
In: Oncology letters - Athens: Spandidos Publ, Bd. 14.2017, 5, S. 5443-5451
[Imp.fact.: 1,390]

Bialas, Allison R.; Presumey, Jessy; Das, Abhishek; Poel, Cees E.; Lapchak, Peter H.; Mesin, Luka; Victora, Gabriel; Tsokos, George C.; Mawrin, Christian; Herbst, Ronald; Carroll, Michael C.
Microglia-dependent synapse loss in type I interferon-mediated lupus
In: Nature <London> - London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 546.2017, 7659, S. 539-543
[Imp.fact.: 40,137]

Bogerts, Bernhard; Winopal, Dennis; Schwarz, Scarlett; Schlaaff, Konstantin; Dobrowolny, Henrik; Mawrin, Christian; Frodl, Thomas; Steiner, Johann
Evidence of neuroinflammation in subgroups of schizophrenia and mood disorder patients - a semiquantitative postmortem study of CD3 and CD20 immunoreactive lymphocytes in several brain regions
In: Neurology, psychiatry and brain research: NPBR - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 23.2017, S. 2-9

Brisch, Ralf; Steiner, Johann; Mawrin, Christian; Krzyanowska, Marta; Jankowski, Zbigniew; Gos, Tomasz
Microglia in the dorsal raphe nucleus plays a potential role in both suicide facilitation and prevention in affective disorders
In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 267.2017, 5, S. 403-415
[Imp.fact.: 3,569]

Brokinkel, Benjamin Legolas; Hess, Katharina; Mawrin, Christian
Brain invasion in meningiomas - clinical considerations and impact of neuropathological evaluation: a systematic review
In: Neuro-Oncology: official journal of the World Federation of Neuro-Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 19.2017, 10, S. 1298-1307
[Imp.fact.: 7,786]

Busse, Mandy; Hettler, Vanessa; Fischer, Victoria; Mawrin, Christian; Hartig, Roland; Dobrowolny, Henrik; Bogerts, Bernhard; Frodl, Thomas; Busse, Stefan Gregor
Increased quinolinic acid in peripheral mononuclear cells in Alzheimer's dementia
In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 268.2018, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 3,569]

Henrich-Noack, Petra; Sergeeva, Elena G.; Eber, Torben; You, Qing; Voigt, Nadine; Köhler, Jürgen; Wagner, Sebastian; Lazik, Stefanie; Mawrin, Christian; Xu, Guihua; Biswas, Sayantan; Sabel, Bernhard A.; Leung, Christopher Kai-Shun
Electrical brain stimulation induces dendritic stripping but improves survival of silent neurons after optic nerve damage
In: *Scientific reports* - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 627, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Kirches, Elmar

MtDNA as a cancer marker - a finally closed chapter?
In: *Current genomics: the international journal for timely in-depth reviews on genomics* - Hilversum: Bentham Science Publ, Bd. 18.2017, 3, S. 255-267
[Imp.fact.: 1,835]

Körtvélyessy, Péter; Breu, Markus; Pawlitzki, Marc; Metz, Imke; Heinze, Hans-Jochen; Matzke, Mike; Mawrin, Christian; Rommer, Paulus; Kovacs, Gabor G.; Mitter, Christian; Reindl, Markus; Brück, Wolfgang; Wandinger, Klaus-Peter; Lassmann, Hans; Höftberger, Romana; Leyoldt, Frank

ADEM-like presentation, anti-MOG antibodies, and MS pathology - two case reports
In: *Neurology: Neuroimmunology & Neuroinflammation: official journal of the American Academy of Neurology* - Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 4.2017, 3, Art.-Nr. e335, insges. 3 S.

Mawrin, Christian

Animal models of meningiomas
In: *Chinese clinical oncology: CCO* - [S.I.]: AME Publ, Bd. 6.2017, Suppl. 1, Art.-Nr. S6, insges. 10 S.

Mawrin, Christian

Hereditäre Tumorsyndrome in der Neuropathologie
In: *Der Pathologe: Organ der Deutschen Abteilung der Internationalen Akademie für Pathologie, der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizerischen Gesellschaft für Pathologie und des Berufsverbandes Deutscher Pathologen* - Berlin: Springer, Bd. 38.2017, 3, S. 186-196
[Imp.fact.: 0,509]

Mawrin, Christian

Looking for the needle in the haystack - proteome-based identification of treatment targets in NF2-related nervous system tumors
In: *EBioMedicine* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 16.2017, S. 6-7

Müller, Ulf Joachim; Schiltz, Kolja; Mawrin, Christian; Dobrowolny, Henrik; Frodl, Thomas; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Truebner, Kurt; Steiner, Johann

Total hypothalamic volume is reduced in postmortem brains of male heroin addicts
In: *European archives of psychiatry and clinical neuroscience* - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 268.2018, insges. 6 S.
[Imp.fact.: 3,569]

Sahm, Felix; Schrimpf, Daniel; Stichel, Damian; Jones, David T. W.; Hielscher, Thomas; Schefzyk, Sebastian; Okonechnikov, Konstantin; Kölsche, Christian; Reuss, David; Capper, David; Sturm, Dominik; Wirsching, Hans-Georg; Berghoff, Anna Sophie; Baumgarten, Peter; Kratz, Annekathrin; Huang, Kristin; Wefers, Annika K.; Hovestadt, Volker; Sill, Martin; Ellis, Hayley P.; Kurian, Kathreena M.; Okuducu, Ali Fuat; Jungk, Christine; Drüscher, Katharina; Schick, Matthias; Bewerunge-Hudler, Melanie; Mawrin, Christian; Seiz-Rosenthal, Marcel; Ketter, Ralf; Simon, Matthias; Westphal, Manfred; Lamszus, Katrin; Becker, Albert; Koch, Arend Wolfgang; Schittenhelm, Jens Florian; Rushing, Elisabeth J.; Collins, V. Peter; Brehmer, Stefanie; Chavez, Lukas; Platten, Michael; Hänggi, Daniel; Unterberg, Andreas; Paulus, Werner; Wick, Wolfgang; Pfister, Stefan; Mittelbronn, Michel Guy André; Preusser, Matthias; Herold-Mende, Christel; Weller, Michael; Deimling, Andreas

DNA methylation-based classification and grading system for meningioma - a multicentre, retrospective analysis
In: *The lancet* <London> / Oncology - London: The Lancet Publ. Group, Bd. 18.2017, 5, S. 682-694
[Imp.fact.: 33,900]

Tuchen, Marcus; Wilisch-Neumann, Annette; Daniel, Evelyn A.; Baldauf, Lisa; Pachow, Doreen; Scholz, Johannes; Angenstein, Frank; Stork, Oliver; Kirches, Elmar; Mawrin, Christian

Receptor tyrosine kinase inhibition by regorafenib/sorafenib inhibits growth and invasion of meningioma cells

In: European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 73.2017, S. 9-21

[Imp.fact.: 6,029]

Wallesch, Maren; Pachow, Doreen; Blücher, Christina; Firsching, Raimund; Warnke, Jan-Peter; Braunsdorf, Werner E. K.; Kirches, Elmar; Mawrin, Christian

Altered expression of E-Cadherin-related transcription factors indicates partial epithelial-mesenchymal transition in aggressive meningiomas

In: Journal of the neurological sciences: official journal of the World Federation of Neurology - Amsterdam [u.a.]:

Elsevier Science, Bd. 380.2017, S. 112-121

[Imp.fact.: 2,295]

Yesilöz, Ümmügülsüm; Kirches, Elmar; Hartmann, Christian; Scholz, Johannes; Kropf, Siegfried; Sahm, Felix;

Nakamura, Makoto; Mawrin, Christian

Frequent AKT1E17K mutations in skull base meningiomas are associated with mTOR and ERK1/2 activation and reduced time to tumor recurrence

In: Neuro-Oncology: official journal of the World Federation of Neuro-Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 19.2017, 8, S. 1088-1096

[Imp.fact.: 7,786]

Zeremski, Vanja; Mawrin, Christian; Fischer, Thomas; Schalk, Enrico

Diagnostic and therapeutic challenges in extragonadal yolk sac tumor with hepatoid differentiation - a case report

In: Molecular and clinical oncology: an international journal devoted to oncology - Athens: Spandidos Publ, Bd. 6.2017, 1, S. 79-82

Dissertationen

Schifferer, Lara Sophie; Vielhaber, Stefan Antonius [GutachterIn]; Weis, Joachim [GutachterIn]

Untersuchungen zur Expression von Genen des Eisenstoffwechsels bei Morbus Alzheimer. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, XIII, 120 Blätter, Illustrationen, Diagramme

INSTITUT FÜR RECHTSMEDIZIN

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15843, Fax +49 (0)391 67 15810
irm@med.ovgu.de

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Rüdiger Lessig

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Beck, Norbert; Meyer, Frank

Was muss der Chirurg von der Rechtsmedizin wissen?

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 1, S. 83-90
[Imp.fact.: 0,441]

Pliske, Gerald; Heide, Steffen; Lucas, Benjamin; Brandstädter, Knut; Walcher, Felix; Kropf, Siegfried; Lessig, Rüdiger;

Piatek, Stefan

Der Rechtsmediziner im Rahmen der Akutversorgung - Analyse rechtsmedizinischer Konsile in Relation zur Opferstatistik des Landeskriminalamtes Sachsen-Anhalt

In: Der Unfallchirurg: Organ der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie - Berlin: Springer, Bd. 121.2018, insges. 6 S.
[Imp.fact.: 0,467]

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE UND KRANKENHAUSHYGIENE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13392, Fax +49 (0)391 67 13384
dirk.schlueter@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Dirk Schlueter

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Ahmed, Sarah A.; Hofmüller, Wolfram; Seibold, Michael; Hoog, G. Sybren; Harak, Henry; Tammer, Ina; Diepeningen, Anne Dirkje; Behrens-Baumann, Wolfgang

Tintelnotia, a new genus in Phaeosphaeriaceae harbouring agents of cornea and nail infections in humans

In: Mycoses: diagnosis, therapy and prophylaxis of fungal diseases: official publication of Deutschsprachige

Mykologische Gesellschaft e.V. (DMyKG) - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 60.2017, 4, S. 244-253

[Imp.fact.: 2,252]

Boehme, Julia D.; Bruder, Dunja

IL-33 - a jack of all trades in the orchestration of respiratory antibacterial immunity

In: Cellular & molecular immunology - London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 14.2017, 11, S. 875-877

[Imp.fact.: 5,897]

Boehme, Julia D.; Stegemann-Koniszewski, Sabine; Autengruber, Andrea; Peters, Nicole; Wissing, Josef; Jänsch, Lothar; Jeron, Andreas; Bruder, Dunja

Chronic lung inflammation primes humoral immunity and augments antipneumococcal resistance

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 4972, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4,259]

Eyer, Ludek; Kondo, Hirofumi; Zouharova, Darina; Hirano, Minato; Valdés, James J.; Muto, Memi; Kastl, Tomas; Kobayashi, Shintaro; Havieriuk, Jan; Igarashi, Manabu; Kariwa, Hiroaki; Vaculovicova, Marketa; Cerny, Jiri; Kizek, Rene; Kröger, Andrea; Lienenklaus, Stefan; Dejmek, Milan; Nencka, Radim; Palus, Martin; Salat, Jir; DeClercq, Erik; Yoshii, Kentaro; Ruzek, Daniel; Dermody, Terence S.

Escape of tick-borne flavivirus from 2'-C-methylated nucleoside antivirals is mediated by a single conservative mutation in NS5 that has a dramatic effect on viral fitness

In: Journal of virology: publ. by the American Society for Microbiology - Baltimore, Md: Soc, Bd. 91.2017, 21, Art.-Nr. e01028-17, insges. 20 S.

[Imp.fact.: 4,663]

Färber, Jacqueline; Illiger, Sebastian; Berger, Fabian; Gärtner, Barbara; Müller, Lutz; Lohmann, Christoph H.; Bauer, Katja; Grabau, Christina; Zibolka, Stefanie; Schlueter, Dirk; Geginat, Gernot

Management of a cluster of Clostridium difficile infections among patients with osteoarticular infections

In: Antimicrobial resistance and infection control - London: Biomed Central, Bd. 6.2017, Art.-Nr. 22, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 2,989]

Frede, Annika; Neuhaus, Bernhard; Knuschke, Torben; Wadwa, Munisch; Kollenda, Sebastian; Klopfleisch, Robert; Hansen, Wiebke; Buer, Jan; Bruder, Dunja; Epple, Matthias; Westendorf, Astrid M.

Local delivery of siRNA-loaded calcium phosphate nanoparticles abates pulmonary inflammation

In: Nanomedicine / Nanotechnology, biology and medicine - New York, NY: Elsevier, Bd. 13.2017, 8, S. 2395-2403
[Imp.fact.: 5,720]

Kröger, Andrea

IRFs as competing pioneers in T-cell differentiation

In: Cellular & molecular immunology - London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 14.2017, 8, S. 649-651
[Imp.fact.: 5,897]

Lim, Michelle C.C.; Maubach, Gunter; Sokolova, Olga; Feige, Michael H.; Diezko, Rolf Christian; Buchbinder, Jörn;

Backert, Steffen; Schlüter, Dirk; Lavrik, Inna N.; Naumann, Michael

Pathogen-induced ubiquitin-editing enzyme A20 bifunctionally shuts off NF-B and caspase-8-dependent apoptotic cell death

In: Cell death and differentiation - Hounds Mills, Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 24.2017, 9, S. 1621-1631
[Imp.fact.: 8,218]

Link, Alexander; Langner, Cosima; Schirrmeister, Wiebke; Habendorf, Wiebke; Weigt, Jochen; Venerito, Marino;

Tammer, Ina; Schlüter, Dirk; Schlärmann, Philipp; Meyer, Thomas F.; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori vacA genotype is a predominant determinant of immune response to Helicobacter pylori CagA

In: World journal of gastroenterology: WJG - Beijing: WJG Press, Bd. 23.2017, 26, S. 4712-4723
[Imp.fact.: 3,365]

Malfertheiner, Sara Fill; Wendt, Sebastian; Layer, Franziska; Weigl, Marco Andreas Maximilian; Seelbach-Göbel, Birgit;

König, Wolfgang; König, Brigitte

Prevalence, clonality, and pathogenicity of Staphylococcus epidermidis isolates in newborn feces

In: European journal of clinical microbiology & infectious diseases - Berlin: Springer, Bd. 36.2017, 10, S. 1955-1964
[Imp.fact.: 2,727]

Mračskó, Eva; Stegemann-Koniszewski, Sabine; Na, Shin-Young; Dalpke, Alexander; Bruder, Dunja; Lasitschka, Felix; Veltkamp, Roland

A mouse model of post-stroke pneumonia induced by intra-tracheal inoculation with Streptococcus pneumoniae

In: Cerebrovascular diseases - Basel: Karger, Bd. 43.2017, 3/4, S. 99-109

[Imp.fact.: 2,974]

Nishanth, Gopala; Wolleschak, Denise; Fahldieck, Corinna; Fischer, Thomas; Mullally, Ann; Perner, Florian; Schnöder, Tina; Just, Sissy; Heidel, Florian; Schlüter, Dirk

Gain of function in Jak2V617F positive T-cells. Letter to the editor

In: Leukemia: normal and malignant hemopoiesis: a peer-reviewed journal - London: Springer Nature, Bd. 31.2017, 4, S. 1000-1003

[Imp.fact.: 11,702]

Parzmair, Gerald P.; Gereke, Marcus; Haberkorn, Oxana; Annemann, Michaela; Podlasly, Lisa; Kliche, Stefanie; Reinhold, Annegret; Schraven, Burkhardt; Bruder, Dunja

ADAP plays a pivotal role in CD4+ T cell activation but is only marginally involved in CD8+ T cell activation, differentiation, and immunity to pathogens

In: Journal of leukocyte biology: JLB - Bethesda, Md: Soc. for Leukocyte Biology, Bd. 101.2017, 2, S. 407-419
[Imp.fact.: 4,018]

Pridöhl, Fabian; Weißkopf, Matthias; Koniszewski, Nikolaus; Sulzmaier, Andreas; Uebe, Steffen; Ekici, Arif Bülent; Schoppmeier, Michael

Transcriptome sequencing reveals maelstrom as a novel target gene of the terminal system in the red flour beetle

Tribolium castaneum

In: Development <Cambridge> - Cambridge: The Company of Biologists, Bd. 144.2017, 7, S. 1339-1349
[Imp.fact.: 5,843]

Rütten, Hannah; Rißmann, Anke; Brett, Birgit; Costa, Serban-Dan; Doßow, Birgit; Färber, Jacqueline; Fest, Stefan; Fritzsch, Christiane; Lux, Anke; Päge, Ilona; Spillner, Claudia; Redlich, Anke

Congenital cytomegalovirus infection in Central Germany - an underestimated risk

In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, Bd. 296.2017, 2, S. 231-240
[Imp.fact.: 2,090]

Sakthivel, Priya; Breithaupt, Angele; Gereke, Marcus; Copland, David A.; Schulz, Christian; Gruber, Achim D.; Dick, Andrew D.; Schreiber, Jens; Bruder, Dunja

Soluble CD200 correlates with interleukin-6 levels in sera of COPD patients - potential implication of the CD200/CD200R axis in the disease course

In: Lung: an international journal on lungs, airways and breathing - New York, NY: Springer, Bd. 195.2017, 1, S. 59-68
[Imp.fact.: 1,915]

Sakthivel, Priya; Bruder, Dunja

Mechanism of granuloma formation in sarcoidosis

In: Current opinion in hematology - Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 24.2017, 1, S. 59-65
[Imp.fact.: 3,200]

Schalk, Enrico; Biehl, Lena Maria; Färber, Jacqueline; Schlüter, Dirk; Vehreschild, Maria J. G. T.; Fischer, Thomas

Determination of a cutoff time point for prophylactic exchange of central venous catheters for prevention of central venous catheterrelated bloodstream infections in patients with hematological malignancies

In: Infection control and hospital epidemiology: the official journal of the Society for Healthcare Epidemiology of America - Cambridge: Cambridge Univ. Press, Bd. 38.2017, 7, S. 888-889
[Imp.fact.: 3,550]

Schinke, Christian; Hesse, Swen; Stoppe, Muriel Georgette; Meyer, Klara; Schmidt, Elisa; Orthgiess, Johannes; Bechmann, Lukas; Bresch, Anke; Rullmann, Michael; Luthardt, Julia; Sabri, Osama; Blüher, Matthias; Kratzsch, Jürgen; Then Bergh, Florian

Post-dexamethasone serum copeptin corresponds to HPA axis responsiveness in human obesity

In: Psychoneuroendocrinology: an international journal: the official journal of the International Society of Psychoneuroendocrinology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 78.2017, S. 39-47
[Imp.fact.: 4,788]

Schlüter, Dirk; Heidel, Florian

Macrophages little helper - vitamin A directs alternatively activated monocyte-derived macrophages to tissue-resident macrophages

In: Cellular & molecular immunology - London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 14.2017, 10, S. 805-808
[Imp.fact.: 5,897]

Schmid, Ursula; Stenzel, Werner; Koschel, Josephin; Raptaki, Maria; Wang, Xu; Naumann, Michael; Matuschewski, Kai; Schlüter, Dirk; Nishanth, Gopala

The deubiquitinating enzyme cylindromatosis dampens CD8+ T cell responses and is a critical factor for experimental cerebral malaria and bloodbrain barrier damage

In: Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 27, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 6,429]

Schuster, Marc; Plaza Sirvent, Carlos; Matthies, Anne-Marie; Heise, Ulrike; Jeron, Andreas; Bruder, Dunja; Višekruna, Alexander; Hühn, Jochen; Schmitz, Ingo

c-REL and I[kappa]BNS govern common and independent steps of regulatory T cell development from novel CD122-expressing pre-precursors

In: The journal of immunology - Bethesda, Md: Soc, Bd. 199.2017, 3, S. 920-930
[Imp.fact.: 4,856]

Sitte-Zöllner, Albrecht; Walcher, Felix; Geginat, Gernot; Piatek, Stefan

Letter to the Editor - A. Probst, N. Reimers, A. Hecht, R. Langenhan: Geriatrische proximale Femurfraktur und Harnwegsinfekt: Überlegungen zur perioperativen Infektionsprophylaxe
In: Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie: Organ der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 155.2017, 3, S. 344-345
[Imp.fact.: 0,618]

Swierzy, Izabela J.; Händel, Ulrike; Kaever, Alexander; Jarek, Michael; Scharfe, Maren; Schlüter, Dirk; Lüder, Carsten G. K.

Divergent co-transcriptomes of different host cells infected with Toxoplasma gondii reveal cell type-specific host-parasite interactions
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 7229, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Volckmar, Julia; Gereke, Marcus; Ebensen, Thomas; Riese, Peggy; Philipsen, Lars; Lienenklaus, Stefan; Wohlleber, Dirk; Klopfleisch, Robert; Stegemann-Koniszewski, Sabine; Müller, Andreas J.; Gruber, Achim D.; Knolle, Percy A.; Guzmán, Carlos; Bruder, Dunja

Targeted antigen delivery to dendritic cells elicits robust antiviral T cell-mediated immunity in the liver
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 43985, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Znalesniak, Eva B.; Fu, Ting; Salm, Franz; Händel, Ulrike; Hoffmann, Werner

Transcriptional responses in the murine spleen after Toxoplasma gondii infection - inflammasome and mucus-associated genes
In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd. 18.2017, 6, Art.-Nr. 1245, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 3,226]

Begutachtete Buchbeiträge

Geginat, Gernot

Arthropoden

In: Medizinische Mikrobiologie: 540 Abbildungen - Stuttgart: Thieme, S. 583-604, 2017

Geginat, Gernot

Barrieremaßnahmen

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 89-90, 2017

Geginat, Gernot

Desinfektionsmaßnahmen

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 90, 2017

Geginat, Gernot

Gesetzliche Regelungen, Verordnungen, Meldepflicht, Bauvorschriften

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 86, 2017

Geginat, Gernot

Krankenhaushygienische Problemkeime

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 90-92, 2017

Geginat, Gernot

Mikrobiologische Überwachungskonzepte

In: *Fetoneonatale Infektiologie* - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 88-89, 2017

Hof, Herbert; Geginat, Gernot

Klinische Infektiologie

In: *Medizinische Mikrobiologie: 540 Abbildungen* - Stuttgart: Thieme, S. 605-682, 2017

Schlüter, Dirk

Helminthen

In: *Medizinische Mikrobiologie: 540 Abbildungen* - Stuttgart: Thieme, S. 541-582, 2017

Schlüter, Dirk

Protozoen

In: *Medizinische Mikrobiologie: 540 Abbildungen* - Stuttgart: Thieme, S. 503-540, 2017

Schlüter, Dirk

Zikavirus

In: *Fetoneonatale Infektiologie* - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 175-177, 2017

Schlüter, Dirk; Färber, Jacqueline

Hinweise zu allgemeiner mikrobiologischer Diagnostik und speziellen Infektionen

In: *Fetoneonatale Infektiologie* - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 44-49, 2017

Herausgeberschaften

Jorch, Gerhard ; Schlüter, Dirk ; Avenarius, Stefan

Fetoneonatale Infektiologie. - Stuttgart New York Georg Thieme Verlag, 2017, 1. Auflage, 246 Seiten, 76 Illustrationen, Diagramme, ISBN 978-3-13-174891-1;

[Auf dem Umschlag: + Online-Version in der eRef; Literaturangaben]

Abstracts

Böning, Martha; Frentzel, Sarah; Schmitz, Ingo; Jeron, Andreas; Bruder, Dunja

Investigations on the influence of the atypical NF-B inhibitor protein IBNS on NK cell-mediated immune responses within a Listeria monocytogenes infection

In: *European journal of immunology* - Weinheim: Wiley VCH, Bd.47.2017, Suppl. 2, P280, S. 231

[Imp.fact.: 4,227]

Bruder, Dunja

Stand der Forschung zur Rolle des Mikrobioms beim allergischen Asthma

In: *Allergologie* - München-Deisenhofen: Feistle, Bd. 40.2017, 10, S. 416-417

[Imp.fact.: 0,311]

Pausder, Alexander; Bruder, Dunja; Schmitz, Ingo; Jeron, Andreas; Frentzel, Sarah

In vivo dynamics of IBNS promotor activity in innate and adaptive immune cell subsets during Listeria monocytogenes infection in mice

In: *European journal of immunology* - Weinheim: Wiley VCH, Bd.47.2017, Suppl. 2, P328, S. 254

[Imp.fact.: 4,227]

Schalk, Enrico; Färber, Jacqueline; Schlüter, Dirk; Teschner, Daniel; Fischer, Thomas

A simple prognostic index for prediction of central venous catheter-related bloodstream infections in patients with haematological malignancies (CIPS-H)

In: *Oncology research and treatment* - Basel: Karger, Bd. 40.2017, Suppl. 3, V765, S. 222

[Imp.fact.: 1,667]

Schmid, Ursula; Stenzel, Werner; Koschel, Josephin; Raptaki, Maria; Wang, Xu; Naumann, Michael; Matuschewski, Kai;

Schlüter, Dirk; Nishanth, Gopala

CYLD-deficiency protects from experimental cerebral malaria

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 47.2017, Suppl. 2, 074, S. 42

[Imp.fact.: 4,227]

Vogel, Katrin; Braun, Franziska; Pierau, Mandy; Lampe, Karen; Jorch, Gerhard; Schlüter, Dirk; Arens, Christoph; Brunner-Weinzierl, Monika

Bacteria-specific CD4+T-cell responses of neonates, infants and adults show age-dependent characteristics

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 47.2017, Suppl. 2, P357, S. 264

[Imp.fact.: 4,227]

Dissertationen

Just, Sissy; Schlüter, Dirk [GutachterIn]

T cell specific function of the deubiquitinating enzyme A20 in murine listeriosis. - Magdeburg, 2016, XI, 92 Blätter, Illustrationen

[Literaturverzeichnis: Blatt 83-90]

Wurm, Rebecca Isabel; Bruder, Dunja [GutachterIn]; Jäisch, Lothar [GutachterIn]

Die Beeinflussung der Immunantwort Dendritischer Zellen durch sCYLD bei der murinen Listeriose. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 1 ungezähltes Blatt, VIII, 83 Blätter, Illustrationen, Diagramme

INSTITUT FÜR MOLEKULARE UND KLINISCHE IMMUNOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15800, Fax +49 (0)391 67 15852
burkhart.schraven@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Burkhart Schraven (geschäftsführender Leiter)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Arnim, Ulrike; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Miehlke, Stephan; Jechorek, Dörthe; Reinhold, Dirk; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Clinical symptom tool that raises the index of suspicion for eosinophilic oesophagitis in adults and drives earlier biopsy for definitive diagnosis

In: Alimentary pharmacology & therapeutics - Oxford: Blackwell Science, Bd. 45.2017, 3, S. 417-426
[Imp.fact.: 7,286]

Arnim, Ulrike; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Miehlke, Stephan; Jechorek, Dörthe; Reinhold, Dirk; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Letter - multivariate clinical model for eosinophilic oesophagitis is this generalisable to a general population?: Authors reply

In: Alimentary pharmacology & therapeutics - Oxford: Blackwell Science, Bd. 45.2017, 6, S. 861
[Imp.fact.: 7,286]

Bernhardt, Anja; Fehr, Alexander; Brandt, Sabine; Jerchel, Saskia; Ballhause, Tobias M.; Philipsen, Lars; Stolze, Saskia; Geffers, Robert; Weng, Honglei; Fischer, Klaus-Dieter; Isermann, Berend; Brunner-Weinzierl, Monika; Batra, Arvind; Siegmund, Britta; Zhu, Cheng; Lindquist, Jonathan A.; Mertens, Peter Rene

Inflammatory cell infiltration and resolution of kidney inflammation is orchestrated by the cold-shock protein Y-box binding protein-1

In: Kidney international: official journal of the International Society of Nephrology - New York, NY: Elsevier, Bd. 92.2017, 5, S. 1157-1177
[Imp.fact.: 8,395]

Biswas, Aindrila; French, Timothy; Düsedau, Henning P.; Mueller, Nancy; Riek-Burchardt, Monika; Dudeck, Anne; Bank, Ute; Schüler, Thomas; Dunay, Ildikò Rita

Behavior of neutrophil granulocytes during Toxoplasma gondii infection in the central nervous system

In: Frontiers in Cellular and Infection Microbiology - Lausanne: Frontiers Media, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 259, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 4,300]

Boras, Mark; Volmering, Stephanie; Bokemeyer, Arne; Rossaint, Jan Peter; Block, Helena; Bardel, Bernadette; Marck, Veerle; Heitplatz, Barbara; Kliche, Stefanie; Reinhold, Annegret; Lowell, Clifford; Zarbock, Alexander

Skap2 is required for β2 integrinmediated neutrophil recruitment and functions

In: Journal of experimental medicine: JEM - New York, NY: Rockefeller Univ. Press, Bd. 214.2017, 3, S. 851-874
[Imp.fact.: 11,991]

Busse, Mandy; Michler, Enrico; Hoff, Franz; Dobrowolny, Henrik; Hartig, Roland; Frodl, Thomas; Busse, Stefan

Alterations in the peripheral immune system in dementia

In: Journal of Alzheimer's disease - Amsterdam: IOS Press, Bd. 58.2017, 4, S. 1303-1313

[Imp.fact.: 3,731]

Chaudhry, M. Zeeshan; Kasmalpour Seighalani, Bahram; Plaza Sirvent, Carlos; Bajagic, Milica; Casalegno Garduño, Rosaela; Borkner, Lisa; Roviš, Tihana Lenac; Scrima, Andrea; Jonjić, Stipan; Schmitz, Ingo; Cicin-Sain, Luka

UL36 rescues apoptosis inhibition and in vivo replication of a chimeric MCMV lacking the M36 gene

In: Frontiers in Cellular and Infection Microbiology - Lausanne: Frontiers Media, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 312, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 4,300]

Drube, Sebastian; Grimalowski, Randy; Deppermann, Carsten; Fröbel, Julia; Kraft, Florian; Andreas, Nico; Stegner, David; Dudeck, Jan; Weber, Franziska; Rödiger, Mandy; Göpfert, Christiane; Drube, Julia; Reich, Daniela; Nieswandt, Bernhard; Dudeck, Anne; Kamradt, Thomas

The neurobeachin-like 2 protein regulates mast cell homeostasis

In: The journal of immunology - Bethesda, Md: Soc, Bd. 199.2017, 8, S. 2948-2957

[Imp.fact.: 4,856]

Dudeck, Jan; Medyukhina, Anna; Fröbel, Julia; Svensson, Carl-Magnus; Kotrba, Johanna; Gerlach, Michael; Gradtke, Ann-Christine; Schröder, Bernd; Speier, Stephan; Figge, Marc Thilo Günter; Dudeck, Anne

Mast cells acquire MHCII from dendritic cells during skin inflammation

In: Journal of experimental medicine: JEM - New York, NY: Rockefeller Univ. Press, Bd. 214.2017, 12, S. 3791-3811

[Imp.fact.: 11,991]

Glodde, Nicole Erika; Bald, Tobias; Boorn-Konijnenberg, Debby; Nakamura, Kyohei; O'Donnell, Jake S.; Szczepanski, Sabrina; Brandes, Maria; Eickhoff, Sarah; Das, Indrajit; Shridhar, Naveen; Hinze, Daniel; Rogava, Meri; Sluis, Tetje C.; Ruotsalainen, Janne J.; Gaffal, Evelyn; Landsberg, Jennifer Caroline; Ludwig, Kerstin U.; Wilhelm, Christoph; Riekburchardt, Monika; Müller, Andreas J.; Gebhardt, Christoffer; Scolyer, Richard A.; Long, Georgina; Janzen, Viktor; Teng, Michele W.L.; Kastenmüller, Wolfgang; Mazzone, Massimiliano; Smyth, Mark J.; Tüting, Thomas; Hözel, Michael

Reactive neutrophil responses dependent on the receptor tyrosine kinase c-MET limit cancer immunotherapy

In: Immunity - [Cambridge, Mass.]: Cell Press, Bd. 47.2017, 4, S. 789-802

[Imp.fact.: 22,845]

Gupta, Nibedita; Edelmann, Bärbel; Schnöder, Tina; Saalfeld, Felix C.; Wolleschak, Denise; Kliche, Stefanie; Schraven, Burkhardt; Heidel, Florian; Fischer, Thomas

JAK2-V617F activates β1-integrin-mediated adhesion of granulocytes to vascular cell adhesion molecule 1

In: Leukemia: normal and malignant hemopoiesis: a peer-reviewed journal - London: Springer Nature, Bd. 31.2017, 5, S.

1223-1226

[Imp.fact.: 11,702]

Ham, Marco; Teich, René; Philipsen, Lars; Niemz, Jana; Amsberg, Nicole; Wissing, Josef; Nimtz, Manfred; Gröbe, Lothar;

Kliche, Stefanie; Thiel, Nadine; Klawonn, Frank; Hubo, Mario; Jonuleit, Helmut; Reichardt, Peter; Müller, Andreas J.;

Hühn, Jochen; Jänsch, Lothar

TCR signalling network organization at the immunological synapses of murine regulatory T cells

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 47.2017, 12, S. 2043-2058

[Imp.fact.: 4,227]

Hurrell, Benjamin P.; Beaumann, Manon; Heyde, Sandrina; Regli, Ivo B.; Müller, Andreas J.; Tacchini-Cottier, Fabienne

Frontline Science - Leishmania mexicana amastigotes can replicate within neutrophils

In: Journal of leukocyte biology: JLB - Bethesda, Md: Soc. for Leukocyte Biology, Bd. 102.2017, 5, S. 1187-1198

[Imp.fact.: 4,018]

Jacob, Daria; Ruffie, Claude; Combredet, Chantal; Formaglio, Pauline; Amino, Rogerio; Ménard, Robert; Tangy,

Frédéric; Sala, Monica

Yeast lysates carrying the nucleoprotein from measles virus vaccine as a novel subunit vaccine platform to deliver Plasmodium circumsporozoite antigen

In: Malaria journal: published in collaboration with the Liverpool School of Tropical Medicine - London: BioMed Central, Bd. 16.2017, Art.-Nr. 259, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 2,715]

Körtvélyessy, Péter; Bartels, Claudius; Galazky, Imke; Ranft, Karin; Sailer, Michael; Schreiber, Stephan; Heinsius, Valentin; Reinhold, Dirk; Vielhaber, Stefan Antonius; Heinze, Hans-Jochen; Huchtemann, Tessa

Der neuroimmunologische Boomerang nach Herpes-Simplex-Enzephalitis

In: Klinische Neurophysiologie: Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems: EEG, EMG, MEP, Motorik, Elektronystagmographie, Kognitive Prozesse, Schlafstörungen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 48.2017, 1, S. 44-45
[Imp.fact.: 0,228]

Kroner, Jochen; Kovtun, Anna; Kemmler, Julia Elisabeth; Meßmann, Joanna Julia; Strauss, Gudrun; Seitz, Sebastian; Schinke, Thorsten; Amling, Michael; Kotrba, Johanna; Froebel, Julia; Dudeck, Jan; Dudeck, Anne; Ignatius, Anita

Mast cells are critical regulators of bone fracture-induced inflammation and osteoclast formation and activity

In: Journal of bone and mineral research: JBMR - Hoboken, NJ [u.a.]: Wiley, Bd. 32.2017, 12, S. 2431-2444
[Imp.fact.: 6,284]

Lindquist, Jonathan A.; Hildebrandt, Josephine; Philipsen, Lars; Mertens, Peter Rene

Immune complexes and complexity - investigating mechanisms of renal disease

In: International urology and nephrology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 49.2017, 4, S. 735-739
[Imp.fact.: 1,564]

Mirdamadi, Yasaman Sadat; Bommhardt, Ursula; Goihl, Alexander; Guttek, Karina; Zouboulis, Christos C.; Quist, Sven Roy; Gollnick, Harald

Insulin and insulin-like growth factor-1 can activate the phosphoinositide-3-kinase /Akt/FoxO1 pathway in T cells in vitro
In: Dermato-endocrinology - Austin, Tex: Landes Bioscience, Bd. 9.2017, Art.-Nr. e1356518, insges. 13 S.

Mirdamadi, Yasaman Sadat; Thielitz, Anja; Wiede, Antje; Goihl, Alexander; Zouboulis, Christos C.; Bommhardt, Ursula; Quist, Sven Roy; Gollnick, Harald

Effects of isotretinoin on the phosphoinositide-3-kinase/Akt/FoxO1 pathway and molecular functions of SZ95 sebocytes in vitro

In: Journal of clinical & experimental dermatology research - Los Angeles, CA: Omics international, Bd. 8.2017, 3, Art.-Nr. 1000399, insges. 12 S.

Niemz, Jana; Kliche, Stefanie; Pils, Marina C.; Morrison, Eliot; Manns, Annika; Freund, Christian; Crittenden, Jill R.; Graybiel, Ann M.; Galla, Melanie; Jänsch, Lothar; Hühn, Jochen

The guanine-nucleotide exchange factor CalDAG GEFI fine-tunes functional properties of regulatory T cells

In: European journal of microbiology and immunology - Budapest: Akad. Kiadó, Bd. 7.2017, 2, S. 112-126

Parzmair, Gerald P.; Gereke, Marcus; Haberkorn, Oxana; Annemann, Michaela; Podlasly, Lisa; Kliche, Stefanie; Reinhold, Annegret; Schraven, Burkhardt; Bruder, Dunja

ADAP plays a pivotal role in CD4+ T cell activation but is only marginally involved in CD8+ T cell activation, differentiation, and immunity to pathogens

In: Journal of leukocyte biology: JLB - Bethesda, Md: Soc. for Leukocyte Biology, Bd. 101.2017, 2, S. 407-419
[Imp.fact.: 4,018]

Philipsen, Lars; Reddycherla, Amarendra Varma; Hartig, Roland; Gumz, Janine; Kästle, Matthias; Kritikos, Andreas; Poltorak, Mateusz Paweł; Prokazov, Yury; Turbin, Evgeny; Weber, André; Zuschratter, Werner; Schraven, Burkhardt; Simeoni, Luca; Müller, Andreas J.

De novo phosphorylation and conformational opening of the tyrosine kinase Lck act in concert to initiate T cell receptor signaling

In: Science signaling: the signal transduction knowledge environment - Washington, DC [u.a.]: Assoc, Bd. 10.2017, 462,

insges. 14 S.

[Imp.fact.: 6,494]

Plaza Sirvent, Carlos; Schuster, Marc; Neumann, Yvonne; Heise, Ulrike; Pils, Marina C.; Schulze-Osthoff, Klaus; Schmitz, Ingo

c-FLIP expression in Foxp3-expressing cells is essential for survival of regulatory T cells and prevention of autoimmunity

In: Cell reports - Maryland Heights, MO: Cell Press, Bd. 12.2017, 1, S. 12-22

[Imp.fact.: 8,282]

Quist, Sven Roy; Papakonstantinou, Eleni; Ambach, Andreas; Quist, Jennifer; Göppner, Daniela; Reinhold, Annegret; Vlanti, Vasiliki; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald

Verrucous lichen planus following contact sensitivity to implanted gentamicin-polymethylmethacrylate bead chains.

Letter to the editor

In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd.

31.2017, 1, S. e35-e36

[Imp.fact.: 3,528]

Ranjan, Satish; Goihl, Alexander; Kohli, Shrey; Gadi, Ihsan; Pierau, Mandy; Shahzad, Khurrum; Gupta, Dheerendra; Bock, Fabian Maximilian; Wang, Hongjie; Shaikh, Haroon; Kähne, Thilo; Reinhold, Dirk; Bank, Ute; Zenclussen, Ana Claudia; Niemz, Jana; Schnöder, Tina; Brunner-Weinzierl, Monika; Fischer, Thomas; Kalinski, Thomas; Schraven, Burkhardt; Luft, Thomas; Hühn, Jochen; Naumann, Michael; Heidel, Florian; Isermann, Berend

Activated protein C protects from GvHD via PAR2/PAR3 signalling in regulatory T-cells

In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 311, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 12,124]

Raza, Ahsan Syed; Albrecht, Anne; Çali kan, Gürsel; Müller, Bettina; Demiray, Yunus Emre; Ludewig, Susann; Meis, Susanne; Faber, Nicolai; Hartig, Roland; Schraven, Burkhardt; Leßmann, Volkmar; Schwegler, Herbert; Stork, Oliver

HIPP neurons in the dentate gyrus mediate the cholinergic modulation of background context memory salience

In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Vol. 8.2017, Art. 189, insgesamt 15 S.

[Imp.fact.: 12,124]

Reddig, Annika; Fatahi, Mahsa; Roggenbuck, Dirk; Ricke, Jens; Reinhold, Dirk; Speck, Oliver; Friebe, Björn

Impact of in vivo high-field-strength and ultra-high-field-strength MR imaging on DNA double-strand-break formation in human lymphocytes

In: Radiology - Oak Brook, Ill: Soc, Bd. 282.2017, 3, S. 782-789

[Imp.fact.: 7,296]

Reissig, Kathrin; Silver, Andrew; Hartig, Roland; Schinlauer, Antje; Walluscheck, Diana; Günther, Thomas; Siedentopf, Sandra; Ross, Jochen; Vo, Diep-Khanh; Roessner, Albert; Poehlmann-Nitsche, Angela

Chk1 promotes DNA damage response bypass following oxidative stress in a model of hydrogen peroxide-associated ulcerative colitis through JNK inactivation and chromatin binding

In: Oxidative medicine and cellular longevity - Austin, Tex: Landes Bioscience, 2017, Art.-ID 9303158, insges. 20 S.

[Imp.fact.: 4,593]

Röber, Nadja; Noß, Lydia; Goihl, Alexander; Reinhold, Dirk; Jahn, Josefine; Laffolie, Jan; Johannes, Wolf; Flemming, Gunter Matthias Christian; Roggenbuck, Dirk; Conrad, Karsten; Laaß, Martin Walter

Autoantibodies against glycoprotein 2 isoforms in pediatric patients with inflammatory bowel disease

In: Inflammatory bowel diseases: official journal of the Crohn's & Colitis Foundation of America - Philadelphia, Pa:

Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 23.2017, 9, S. 1624-1636

[Imp.fact.: 4,525]

Roggenbuck, Dirk; Goihl, Alexander; Hanack, Katja; Holzlöhner, Pamela; Hentschel, Christian; Veiczi, Miklós; Schierack, Peter; Reinhold, Dirk; Schulz, Hans-Ulrich

Serological diagnosis and prognosis of severe acute pancreatitis by analysis of serum glycoprotein 2

In: Clinical chemistry and laboratory medicine - Berlin [u.a.]: De Gruyter, Bd. 55.2017, 6, S. 854-864

[Imp.fact.: 3,432]

Schneble, Nadine; Müller, Julia; Kliche, Stefanie; Bauer, Reinhard; Wetzker, Reinhard; Böhmer, Frank-D.; Wang, Zhao-Qi; Müller, Jörg P.

The protein-tyrosine phosphatase DEP-1 promotes migration and phagocytic activity of microglial cells in part through negative regulation of fyn tyrosine kinase

In: *Glia - Bognor Regis* [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 65.2017, 2, S. 416-428

[Imp.fact.: 6,200]

Schuster, Marc; Plaza Sirvent, Carlos; Matthies, Anne-Marie; Heise, Ulrike; Jeron, Andreas; Bruder, Dunja; Višekruna, Alexander; Hühn, Jochen; Schmitz, Ingo

c-REL and I κ BNS govern common and independent steps of regulatory T cell development from novel CD122-expressing pre-precursors

In: *The journal of immunology - Bethesda*, Md: Soc, Bd. 199.2017, 3, S. 920-930

[Imp.fact.: 4,856]

Simeoni, Luca

Lck activation - puzzling the pieces together. Editorial

In: *OncoTarget: open access impact journal* - [S.I.]: Impact Journals LLC, Bd. 8.2017, 61, S. 102761-102762

[Imp.fact.: 5,168]

Sowa, Mandy; Hiemann, Rico Frank; Schierack, Peter; Reinholt, Dirk; Conrad, Karsten; Roggenbuck, Dirk

Next-generation autoantibody testing by combination of screening and confirmation - the CytoBead® technology

In: *Clinical reviews in allergy & immunology* - [S.I.]: Springer US, Bd. 53.2017, 1, S. 87-104

[Imp.fact.: 5,263]

Thurm, Christoph; Poltorak, Mateusz Paweł; Reimer, Elisa; Brinkmann, Melanie M.; Leichert, Lars I.; Schraven, Burkhardt; Simeoni, Luca

A highly conserved redox-active Mx(2)CWx(6)R motif regulates Zap70 stability and activity

In: *OncoTarget: open access impact journal* - [S.I.]: Impact Journals LLC, Bd. 8.2017, 19, S. 30805-30816

[Imp.fact.: 5,168]

Wagner, Martin; Baer, Claudia; Zuschratter, Werner; Riek-Burchardt, Monika; Deffge, Christian; Weinert, Sönke; Lee, Jerry C.; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Herold, Jörg

Intravital microscopy of monocyte homing and tumor-related angiogenesis in a murine model of peripheral arterial disease. Video article

In: *JoVE* - [S.I.], Bd. 126.2017, Art.-Nr. e56290, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 1,232]

Witte, Amelie; Meineke, Bernhard; Sticht, Jana; Philipsen, Lars; Kuropka, Benno; Müller, Andreas J.; Freund, Christian; Schraven, Burkhardt; Kliche, Stefanie

D120 and K152 within the PH domain of T cell adapter SKAP55 regulate plasma membrane targeting of SKAP55 and LFA-1 affinity modulation in human T lymphocytes

In: *Molecular and cellular biology: MCB* - Washington, DC: Soc, Bd. 37.2017, 7, Seite e.00509-e.00516

[Imp.fact.: 4,398]

Zhao, Gang; Wirth, Dagmar; Schmitz, Ingo; Meyer-Hermann, Michael

A mathematical model of the impact of insulin secretion dynamics on selective hepatic insulin resistance

In: *Nature Communications* - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 1362, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 12,124]

Abstracts

Amsberg, Nicole; Ham, Marco; Kliche, Stefanie; Philipsen, Lars; Müller, Andreas J.; Falk, Christine Susanne; Hühn, Jochen; Jänsch, Lothar

Dynein light intermediate chain 1 (LIC1) in T cell signalling and immunological synapse organisation of Tregs

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 47.2017, Suppl. 2, P369, S. 268
[Imp.fact.: 4,227]

Arnim, Ulrike; Roehl, Friedrich W.; Miehlke, Stephan; Jechorek, Dörthe; Reinhold, Dirk; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Clinical symptom tool raises index of suspicion for eosinophilic oesophagitis in adults and drives earlier biopsy for definitive diagnosis

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 152.2017, 5, Suppl. 1, Abs. Tu1094, S. S-859
[Imp.fact.: 18,392]

Böning, Martha; Frentzel, Sarah; Schmitz, Ingo; Jeron, Andreas; Bruder, Dunja

Investigations on the influence of the atypical NF-B inhibitor protein IBNS on NK cell-mediated immune responses within a Listeria monocytogenes infection

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley VCH, Bd.47.2017, Suppl. 2, P280, S. 231
[Imp.fact.: 4,227]

Glodde, Nicole Erika; Bald, Tobias; Boorn-Konijnenberg, Debby; Szczepanski, Sabrina; Brandes, Maria; Eickhoff, Sarah; Shridhar, Naveen; Hinze, Daniel; Rogava, Meri; Sluis, Tetje; Ruotsalainen, Janne; Gaffal, Evelyn; Landsberg, Jennifer Caroline; Ludwig, Kerstin; Riek-Burchardt, Monika; Müller, Andreas J.; Janzen, Viktor; Kastenmüller, Wolfgang; Mazzone, Massimiliano; Tüting, Thomas; Hözel, Michael

c-MET dependent neutrophil responses limit anti-tumoral T cell expansion and immunotherapy of cancer

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 26.2017, 3, P219 (OP01/03), S. E93-E94
[Imp.fact.: 2,679]

Kappler, Matthias; Kotrba, Johanna; Kaune, Tom; Bache, Matthias; Rot, Swetlana; Bethmann, Daniel; Wichmann, Henri; Guettler, Antje; Bilkenroth, Udo; Gallwitz, L.; Kessler, Jacqueline; Greither, Thomas; Taubert, Helge; Eckert, Alexander W.; Vordermark, Dirk

P4HA1 - a single-gene surrogate of hypoxia signatures in oral squamous cell carcinoma patients

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P07-7, S. S84
[Imp.fact.: 2,735]

Mirdamadi, Yasaman Sadat; Thielitz, Anja; Goihl, Alexander; Guttek, Karina; Zouboulis, Christos C.; Reinhold, Dirk; Bommhardt, Ursula; Quist, Sven Roy; Gollnick, Harald

Insights into the mechanism of action of insulin-like growth factor-1 and insulin in human T cells in vitro

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 26.2017, 3, P081 (OP06/06), S. E35
[Imp.fact.: 2,679]

Mirdamadi, Yasaman Sadat; Thielitz, Anja; Wiede, Antje; Goihl, Alexander; Zouboulis, Christos C.; Reinhold, Dirk; Bommhardt, Ursula; Quist, Sven Roy; Gollnick, Harald

Insights into the mechanism of action of isotretinoin in human sebocytes in vitro

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 26.2017, 3, P082, S. E35-E36
[Imp.fact.: 2,679]

Pausder, Alexander; Bruder, Dunja; Schmitz, Ingo; Jeron, Andreas; Frentzel, Sarah

In vivo dynamics of IBNS promotor activity in innate and adaptive immune cell subsets during Listeria monocytogenes infection in mice

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley VCH, Bd.47.2017, Suppl. 2, P328, S. 254
[Imp.fact.: 4,227]

Venerito, Marino; Weise, Friederike; Goni, Elisabetta; Reinhold, Dirk; Ridwelski, Karsten; Lingohr, Philipp; Matthaei, Hanno; Schildberg, Claus; Kruschewski, Martin; Krasniuk, Iurii; Grimminger, Peter; Möhler, Markus; Lippert, Hans; Wolff, Stefanie; Vieth, Michael; Veits, Lothar; Bruns, Christiane; Lordick, Florian; Gockel, Ines; Malfertheiner, Peter; Schumacher, Johannes

Gastric cancer in autoimmune gastritis - a casecontrol study from the Star Project on Gastric Cancer Research
In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 152.2017, 5, Suppl. 1, Abs. Tu1991, S. S-1028
[Imp.fact.: 18,392]

Venerito, Marino; Weise, Friederike; Reinhold, Dirk; Ridwelski, Karsten; Goni, Elisabetta; Lingohr, Philipp; Matthaei, Hanno; Schildberg, Claus; Kruschewski, Martin; Krasniuk, Iurii; Grimminger, Peter; Möhler, Markus; Lippert, Hans; Wolff, Stefanie; Vieth, Michael; Veits, Lothar; Bruns, Christiane; Lordick, Florian; Gockel, Ines; Malfertheiner, Peter; Schumacher, Johannes

Magenkarzinom auf dem Boden einer Autoimmungastritis - eine Fall-Kontroll-Studie aus dem staR (gastric cancer research)-Konsortium

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,618]

Dissertationen

Bruns, Svenja Anne; Schmitz, Ingo [GutachterIn]

Autophagy regulation by the p38 MAP kinase. - Magdeburg, 2016, V, 167 Blätter, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Blatt 144-164]

Reddycherla, Amarendra Varma; Simeoni, Luca [AkademischeR BetreuerIn]

Regulation of T cell activation by miRNAs. - Magdeburg, 2016, 90 Blätter, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Blatt 81-88]

Witte, Amelie; Kliche, Stefanie [AkademischeR BetreuerIn]

The two cytosolic adapter proteins ADAP and SKAP55 - new insights into their role in T cell adhesion, migration and interaction with antigen-presenting cells. - Magdeburg, 2017, VIII, 131 Blätter, Illustrationen
[Literaturverzeichnis: Blatt 106-116]

INSTITUT FÜR TRANSFUSIONSMEDIZIN UND IMMUNHÄMATOLOGIE MIT BLUTBANK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13700, Fax +49 (0)391 67 13747
andreas.humpe@med.ovgu.de

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Andreas Humpe (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Akinrinmade, Olusiji A.; Chetty, Shivan; Daramola, Adebukola K.; Islam, Mukit-ul; Thepen, Theo; Barth, Stefan
CD64 - an attractive immunotherapeutic target for M1-type macrophage mediated chronic inflammatory diseases
In: Biomedicines: open access journal - Basel: MDPI, Bd. 5.2017, 3, Art.-Nr. 56, insges. 18 S.

Franck, Caspar; Hoffmann, Armin; Link, Alexander; Schulz, Christian; Wuttig, Kerstin; Becker, Elke; Heim, Marcell; Venerito, Marino; Malfertheiner, Peter

Prevalence of Helicobacter pylori infection among blood donors in Saxony-Anhalt, Germany - a region at intermediate risk for gastric cancer
In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 7, S. 653-656
[Imp.fact.: 1,357]

Guenther, Andreas; Losch, E.; Schiessl, M.; Schrauder, Andre; Humpe, Andreas; Repp, Roland; Nitsche, Tobias; Wiltfang, Jörg; Gramatzki, Martin

Dental status does not predict infection during stem cell transplantation - a single-center survey. Letter to the editor
In: Bone marrow transplantation - London: Springer Nature, Bd. 52.2017, 7, S. 1041-1043
[Imp.fact.: 3,874]

Humpe, Andreas; Peipp, Matthias

Antibody engineering - tailor-made next generation antibodies by molecular design
In: Transfusion medicine and hemotherapy: offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie: interdisziplinäre Zeitschrift für Infusions- und Hämotherapie, Immunhämatologie und klinische Hämostaseologie - Freiburg: Karger, Bd. 44.2017, 5, S. 290-291
[Imp.fact.: 1,760]

Neller, Joachim Klaus; Ashford, Paul; Veen, Caroline; Humpe, Andreas

Global Registration Identifier for Donors (GRID) of hematopoietic stem cells - road to automation and safety
In: Transfusion medicine and hemotherapy: offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie: interdisziplinäre Zeitschrift für Infusions- und Hämotherapie, Immunhämatologie und klinische Hämostaseologie - Freiburg: Karger, Bd. 44.2017, 6, S. 407-413
[Imp.fact.: 1,760]

Begutachtete Buchbeiträge

Thepen, Theo; Barth, Stefan

Recombinant immunotoxins for chronic inflammatory disease - targeting M1 macrophages through CD64
In: Next Generation Antibody Drug Conjugates (ADCs) and Immunotoxins - Cham: Springer International Publishing, S. 131-150, 2017

Abstracts

Binder, Thomas Martin Christian; Krammes, Lena; Alster, Ina; Rabbi, Sikder N. I.; Parkner, Andreas; Kelsch, Reinhard; Schäfer, Marco; Peter, Wolfgang; Eiermann, Thomas

Whole gene sequence determination of a rare human leukocyte antigen DRB1 allele by combining long range polymerase chain reaction and next generation sequencing

In: HLA: immune response genetics - Oxford, UK: Wiley Blackwell, Bd. 89.2017, 6, P118, S. 435
[Imp.fact.: 1,596]

Dissertationen

Schulze, Michael; Hachenberg, Thomas [GutachterIn]; Heuft, Hans-Gert [GutachterIn]

Die Evaluation operativer Eingriffe zur Eignung für ein Patient Blood Management am Universitätsklinikum Magdeburg.
- Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 3 ungezählte Blätter, II, 50 Blätter, Diagramme

INSTITUT FÜR HUMANGENETIK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15062, Fax +49 (0)391 67 15066
martin.zenker@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Martin Zenker

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Altmüller, Franziska; Lissewski, Christina; Bertola, Debora; Flex, Elisabetta; Stark, Zornitza; Spranger, Stephanie; Baynam, Gareth; Buscarilli, Michelle; Dyack, Sarah; Gillis, Jane; Yntema, Helger G.; Pantaleoni, Francesca; Loon, Rosa L.E.; MacKay, Sara; Mina, Kym; Schanze, Ina; Tan, Tiong Yang; Walsh, Maie; White, Susan M.; Niewisch, Marena Rebekka; García-Miñaúr, Sixto; Plaza, Diego; Ahmadian, Mohammad Reza; Cavé, Hélène; Tartaglia, Marco; Zenker, Martin

Genotype and phenotype spectrum of NRAS germline variants

In: European journal of human genetics: the official journal of the European Society of Human Genetics - Basingstoke: Stockton Press, Bd. 25.2017, 7, S. 823-831
[Imp.fact.: 4,287]

Altmüller, Franziska; Pothula, Santosh; Annamneedi, Anil; Nakhael-Rad, Saeideh; Montenegro-Venegas, Carolina; Pina-Fernández, Eneko; Marini, Claudia; Santos, Monica; Schanze, Denny; Montag, Dirk; Ahmadian, Mohammad R.; Stork, Oliver; Zenker, Martin; Fejtova, Anna

Aberrant neuronal activity-induced signaling and gene expression in a mouse model of RASopathy

In: PLoS Genetics: a peer-reviewed, open-access journal - San Francisco, Calif: Public Library of Science, Bd. 13.2017, 3, Art.-Nr. e1006684, insges. 37 S.
[Imp.fact.: 6,100]

Braun, Daniela A.; Rao, Jia; Mollet, Geraldine; Schapiro, David; Daugeron, Marie-Claire; Tan, Weizhen; Gribouval, Olivier; Boyer, Olivia; Revy, Patrick; Jobst-Schwan, Tilman; Schmidt, Johanna Magdalena; Lawson, Jennifer A.; Schanze, Denny; Ashraf, Shazia; Ullmann, Jeremy F. P.; Hoogstraten, Charlotte A.; Boddaert, Nathalie; Collinet, Bruno; Martin, Gaelle; Liger, Dominique; Lovric, Svetlana; Furlano, Monica; Guerrera, I. Chiara; Sanchez-Ferras, Oraly; Hu, Jennifer F.; Boschat, Anne-Claire; Sanquer, Sylvia; Menten, Björn; Vergult, Sarah; Rocker, Nina; Airik, Merlin; Hermle, Tobias Franz; Shril, Shirlee; Widmeier, Eugen; Gee, Heon Yung; Choi, Won-II; Sadowski, Carolin E.; Pabst, Werner L.; Warejko, Jillian K.; Daga, Ankana; Basta, Tamara; Matejas, Verena; Scharmann, Karin; Kienast, Sandra D.; Behnam, Babak; Beeson, Brendan; Begtrup, Amber; Bruce, Malcolm; Ch'ng, Gaik-Siew; Lin, Shuan-Pei; Chang, Jui-Hsing; Chen, Chao-Huei; Cho, Megan T.; Gaffney, Patrick M.; Gipson, Patrick E.; Hsu, Chyong-Hsin; Kari, Jameela A.; Ke, Yu-Yuan; Kiraly-Borri, Cathy; Lai, Wai-ming; Lemyre, Emmanuel; Littlejohn, Rebecca Okashah; Masri, Amira; Moghtaderi, Mastaneh; Nakamura, Kazuyuki; Ozaltin, Fatih; Praet, Marleen; Prasad, Chitra; Prytula, Agnieszka; Roeder, Elizabeth R.; Rump, Patrick; Schnur, Rhonda E.; Shiihara, Takashi; Sinha, Manish D.; Soliman, Neveen A.; Soulami, Kenza; Sweetser, David A.; Tsai, Wen-Hui; Tsai, Jeng-Daw; Topaloglu, Rezan; Vester, Udo; Viskochil, David H.; Vatanavicharn, Nithiwat; Waxler, Jessica L.; Wierenga, Klaas J.; Wolf, Matthias T. F.; Wong, Sik-Nin; Leidel, Sebastian A.; Truglio, Gessica; Dedon, Peter C.; Poduri, Annapurna; Mane, Shrikant; Lifton, Richard P.; Bouchard, Maxime; Kannu, Peter; Chitayat, David; Magen, Daniella; Callewaert, Bert; Tilburgh, Herman; Zenker, Martin; Antignac, Corinne; Hildebrandt, Friedhelm

Mutations in KEOPS-complex genes cause nephrotic syndrome with primary microcephaly. Letters

In: Nature genetics - New York, NY: Nature America, Bd. 49.2017, 10, S. 1529-1544
[Imp.fact.: 27,959]

Celik, Muhittin; Bulbul, Ali; Kirbiyik, Özgür; Kesim, Belgin; Uslu, Sinan; Sukalo, Maja; Zenker, Martin

Novel ubiquitin protein ligase E3 component N-Ras recognin 1 gene mutation in Johanson-Blizzard syndrome - development of hypothyroidism during infancy

In: Journal of clinical neonatology - Mumbai: Medknow Publ, Bd. 6.2017, 3, S. 179-181

Chacon-Camacho, Oscar F.; Zenker, Martin; Schanze, Denny; Ledesma-Gil, Jasbeth; Zenteno, Juan C.

Novel FREM1 mutations in a patient with MOTA syndrome - clinical findings, mutation update and review of FREM1-related disorders literature

In: European journal of medical genetics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 60.2017, 3, S. 190-194

[Imp.fact.: 2,137]

Garavelli, Livia; Ivanovski, Ivan; Caraffi, Stefano Giuseppe; Santodirocco, Daniela; Pollazzon, Marzia; Cordelli, Duccio Maria; Abdalla, Ebtesam; Accorsi, Patrizia; Adam, Margaret P.; Baldo, Chiara; Bayat, Allan; Belligni, Elga; Bonvicini, Federico; Breckpot, Jeroen; Callewaert, Bert; Cocchi, Guido; Cuturillo, Goran; Devriendt, Koenraad; Dinulos, Mary Beth; Djuric, Olivera; Epifanio, Roberta; Faravelli, Francesca; Formisano, Debora; Giordano, Lucio; Grasso, Marina; Grønborg, Sabine; Iodice, Alessandro; Iughetti, Lorenzo; Lacombe, Didier; Maggi, Massimo; Malbora, Baris; Mammi, Isabella; Moutton, Sebastian; Møller, Rikke; Muschke, Petra; Napoli, Manuela; Pantaleoni, Chiara; Pascarella, Rosario; Pellicciari, Alessandro; Poch-Olive, Maria Luisa; Ravaglione, Federico; Rivieri, Francesca; Russo, Carmela; Savasta, Salvatore; Scarano, Gioacchino; Selicorni, Angelo; Silengo, Margherita; Sorge, Giovanni; Tarani, Luigi; Tone, Luis Gonzaga; Toutain, Annick; Trimouille, Aurelien; Valera, Elvis Terci; Vergano, Samantha Schrier; Zanotta, Nicoletta; Zollino, Marcella; Dobyns, William B.; Paciorkowski, Alex R.

Neuroimaging findings in Mowat-Wilson syndrome - a study of 54 patients

In: Genetics in medicine: official journal of the American College of Medical Genetics - London, UK: Springer Nature, Bd. 19.2017, 6, S. 691-700

[Imp.fact.: 8,229]

Hauer, Nadine N.; Sticht, Heinrich; Boppudi, Sangamitra; Büttner, Christian; Kraus, Cornelia; Trautmann, Udo; Zenker, Martin; Zweier, Christiane; Wiesener, Antje; Abou Jamra, Rami; Wieczorek, Dagmar; Kelkel, Jacqueline; Jung, Anna-Maria; Uebe, Steffen; Ekici, Arif Bülent; Rohrer, Tilman; Reis, André; Dörr, Helmuth-Günther; Thiel, Christian T.

Genetic screening confirms heterozygous mutations in ACAN as a major cause of idiopathic short stature

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 12225, insges. 6 S.

[Imp.fact.: 4,259]

Hohwieler, Meike; Illing, Anett; Hermann, Patrick C.; Mayer, Tobias; Stockmann, Marianne; Perkhofer, Lukas; Eiseler, Tim; Selvaraj, Justin Antony; Müller, Martin; Renz, Susanne; Kuo, Chao-Chung; Lin, Qiong; Sendler, Matthias; Breunig, Markus; Kleiderman, Susanne Maria; Lechel, André; Zenker, Martin; Leichsenring, Michael; Rosendahl, Jonas Michael; Zenke, Martin; Sainz Jr, Bruno; Mayerle, Julia; Costa, Ivan G.; Seufferlein, Thomas; Kormann, Michael; Wagner, Martin; Liebau, Stefan; Kleger, Alexander

Human pluripotent stem cell-derived acinar/ductal organoids generate human pancreas upon orthotopic transplantation and allow disease modelling

In: Gut: an international journal of gastroenterology and hepatology - London: BMJ Publishing Group, Bd. 66.2017, 3, S. 473-486

[Imp.fact.: 16,658]

Jung, Anna Maria; Zenker, Martin; Lißewski, Christina; Schanze, Denny; Wagenpfeil, Stefan; Rohrer, Tilmann Robert

Genetic polymorphisms as predictive markers of response to growth hormone therapy in children with growth hormone deficiency

In: Klinische Pädiatrie: clinical research and practice in pediatrics - Stuttgart: Thieme, Bd. 229.2017, 5, S. 267-273

[Imp.fact.: 0,731]

Lingel, Holger; Wissing, Josef; Arra, Aditya; Schanze, Denny; Lienenklaus, Stefan; Klawonn, Frank; Pierau, Mandy; Zenker, Martin; Jänsch, Lothar; Brunner-Weinzierl, Monika

CTLA-4-mediated posttranslational modifications direct cytotoxic T-lymphocyte differentiation

In: Cell death and differentiation - Hounds Mills, Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 24.2017, 10, S. 1739-1749
[Imp.fact.: 8,339]

Louati, Rim; Bouayed, Nouha Abdelmoula; Boppudi, Sangamitra; Zenker, Martin; Rebai, Tarek

Short fragment approach for genotyping KRAS and BRAF genes in Tunisian patients with colorectal cancer

In: International journal of clinical and experimental medicine: IJCEM - Madison, Wis: e-Century Publishing Corporation, Bd. 10.2017, 3, S. 5160-5167
[Imp.fact.: 1,069]

Lovric, Svjetlana; Goncalves, Sara; Gee, Heon Yung; Oskouian, Babak; Srinivas, Honnappa; Choi, Won-II; Shril, Shirlee; Ashraf, Shazia; Tan, Weizhen; Rao, Jia; Airik, Merlin; Schapiro, David; Braun, Daniela A.; Sadowski, Carolin E.; Widmeier, Eugen; Jobst-Schwan, Tilman; Schmidt, Johanna Magdalena; Girik, Vladimir; Capitani, Guido; Suh, Jung H.; Lachaussée, Noelle; Arrondel, Christelle; Patat, Julie; Gribouval, Olivier; Furlano, Monica; Boyer, Olivia; Schmitt, Alain; Vuillet, Vincent; Hashmi, Seema; Wilcken, Rainer; Bernier, Francois P.; Innes, A. Micheil; Parboos Singh, Jillian S.; Lamont, Ryan E.; Midgley, Julian P.; Wright, Nicola; Majewski, Jacek; Zenker, Martin; Schaefer, Franz; Kuss, Navina; Greil, Johann; Giese, Thomas; Schwarz, Klaus; Catheline, Vilain; Schanze, Denny; Franke, Ingolf; Sznajer, Yves; Truant, Anne S.; Adams, Brigitte; Désir, Julie; Biemann, Ronald; Pei, York; Ars, Elisabet; Lloberas, Nuria; Madrid, Alvaro; Dharnidharka, Vikas R.; Connolly, Anne M.; Willing, Marcia C.; Cooper, Megan A.; Lifton, Richard P.; Simons, Matias; Riezman, Howard; Antignac, Corinne; Saba, Julie D.; Hildebrandt, Friedhelm

Mutations in sphingosine-1-phosphate lyase cause nephrosis with ichthyosis and adrenal insufficiency

In: The journal of clinical investigation: JCI: the publication of the American Society for Clinical Investigation - Ann Arbor, Mich: ASCI, Bd. 127.2017, 3, S. 912-928
[Imp.fact.: 12,784]

Maria, Beatrice; Jager, Tresia; Sarubbi, Caitlin; Bartsch, Oliver; Bianchi, Alberto; Brancati, Francesco; Chung, Hon-Yin B.; David, Albert; Kariminejad, Ariana; Foresti, Maura; Gallottini, Marina; Isidor, Bertrand; Marchegiani, Shannon; Martins, Fabiana; Mazzanti, Laura; Roche, Nathalie; Singh, Ankur; Stevens, Cathy; Suga, Kenichi; Zenker, Martin; Hennekam, Raoul C.

Barber-Say syndrome and ablepharon-macrostomia syndrome - a patient's view

In: Molecular syndromology - Basel: Karger, Bd. 8.2017, 4, S. 172-178

Pannone, Luca; Bocchinfuso, Gianfranco; Flex, Elisabetta; Rossi, Cesare; Baldassarre, Giuseppina; Lissewski, Christina; Pantaleoni, Francesca; Consoli, Federica; Lepri, Francesca; Magliozi, Monia; Anselmi, Massimiliano; Vigne, Silvia; Sorge, Giovanni; Karaer, Kadri; Cuturilo, Goran; Sartorio, Alessandro; Tischert, Sigrid; Accadia, Maria; Digilio, Maria C.; Zampino, Giuseppe; Luca, Alessandro; Cavé, Hélène; Zenker, Martin; Gelb, Bruce D.; Dallapiccola, Bruno; Stella, Lorenzo; Ferrero, Giovanni B.; Martinelli, Simone; Tartaglia, Marco

Structural, functional, and clinical characterization of a novel PTPN11 mutation cluster underlying Noonan syndrome

In: Human mutation - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 38.2017, 4, S. 451-459

[Imp.fact.: 4,601]

Richter, Anni; Barman, Adriana; Wüstenberg, Torsten; Soch, Joram; Schanze, Denny; Deibe, Anna; Behnisch, Gusalija; Assmann, Anne; Klein, Marieke; Zenker, Martin; Seidenbecher, Constanze; Schott, Björn Hendrik

Behavioral and neural manifestations of reward memory in carriers of low-expressing versus high-expressing genetic variants of the dopamine D2 receptor

In: Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 8.2017, Article 654, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 2,323]

Ripperger, Tim; Bielack, Stefan S.; Borkhardt, Arndt; Brecht, Ines Beatrice; Burkhardt, Birgit; Calaminus, Gabriele; Debatin, Klaus-Michael; Deubzer, Hedwig; Dirksen, Uta; Eckert, Cornelia; Eggert, Angelika; Erlacher, Miriam; Fleischhack, Gudrun; Frühwald, Michael C.; Gnekow, Astrid; Göhring, Gudrun; Graf, Norbert; Hanenberg, Helmut; Hauer, Julia Christina; Hero, Barbara; Hettmer, Simone; Hoff, Katja; Horstmann, Martin; Hoyer, Juliane; Illig, Thomas; Kaatsch, Peter; Kappler, Roland; Kerl, Cornelius Tobias; Klingebiel, Thomas; Kontny, Udo; Kordes, Uwe; Körholz, Dieter; Koscielniak, Ewa; Kramm, Christof M.; Kuhlen, Michaela; Kulozik, Andreas; Lamottke, Britta; Leuschner, Ivo; Lohmann, Dietmar R.; Meinhardt, Andrea; Metzler, Markus; Meyer, Lüder Hinrich; Moser, Olga; Nathrath, Michaela;

Niemeyer, Charlotte; Nustedt, Rainer; Pajtler, Kristian Wilfried; Paret, Claudia; Rasche, Mareike; Reinhardt, Dirk; Rieß, Olaf; Russo, Alexandra A.; Rutkowski, Stefan; Schlegelberger, Brigitte; Schneider, Dominik T.; Schneppenheim, Reinhard; Schrappe, Martin; Schroeder, Christopher Maximilian; Schweinitz, Dietrich; Simon, Thorsten; Sparber-Sauer, Monika; Spix, Claudia; Stanulla, Martin; Steinemann, Doris; Strahm, Brigitte; Temming, Petra; Thomay, Kathrin; Bueren, André; Vorwerk, Peter; Witt, Olaf; Włodarski, Marcin; Wössmann, Willy; Zenker, Martin; Zimmermann, Stefanie; Pfister, Stefan; Kratz, Christian Peter

Childhood cancer predisposition syndromes - a concise review and recommendations by the Cancer Predisposition Working Group of the Society for Pediatric Oncology and Hematology

In: American journal of medical genetics / A - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 173.2017, 4, S. 1017-1037
[Imp.fact.: 2,259]

Schmid, Michael; Steinlein, Claus; Lomb, Christian; Volleth, Marianne

Demonstration of 5-methylcytosine-rich DNA sequences in Chiroptera

In: Cytogenetic and genome research - Basel: Karger, Bd. 152.2017, 1, S. 38-45
[Imp.fact.: 1,354]

Sotero-Caio, Cibele G.; Baker, Robert J.; Volleth, Marianne

Chromosomal evolution in Chiroptera

In: Genes - Basel: MDPI, Bd. 8.2017, 10, Art.-Nr. 272, insges. 25 S.
[Imp.fact.: 3,600]

Steinbusch, Mandy M. F.; Caron, Marjolein M. J.; Surtel, Don A. M.; Friedrich, Franziska; Lausch, Ekkehart; Pruijn, Ger J. M.; Verhesen, Wouter; Schroen, Blanche L. M.; Rhijn, Lodewijk W.; Zabel, Bernhard; Welting, Tim J. M.

Expression of RMRP RNA is regulated in chondrocyte hypertrophy and determines chondrogenic differentiation

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 6440, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Sukalo, Maja; Schäflein, Eva; Schanze, Ina; Everman, David B.; Rezaei, Nima; Argente, Jesús; Lorda-Sánchez, Isabel; Deshpande, Charu; Takahashi, Tsutomu; Kleger, Alexander; Zenker, Martin

Expanding the mutational spectrum in Johanson-Blizzard syndrome - identification of whole exon deletions and duplications in the UBR1 gene by multiplex ligation-dependent probe amplification analysis

In: Molecular genetics & genomic medicine: MGGM - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 5.2017, 6, S. 774-780

Volleth, Marianne; Son, Nguyen Truong; Wu, Yi; Li, Yuchun; Yu, Wenhua; Lin, Liang-Kong; Arai, Satoru; Trifonov, Vladimir; Liehr, Thomas; Harada, Masashi

Comparative chromosomal studies in Rhinolophus formosae and R. luctus from China and Vietnam - elevation of R. I. lanosus to species rank

In: Acta chiropterologica: international journal of bat biology - Warszawa: Acad, Bd. 19.2017, 1, S. 41-50
[Imp.fact.: 1,040]

Zabel, Bernhard; Spranger, Jürgen W.

Guiding registry for skeletal dysplasia - rational approach in classification

In: Pediatric endocrinology reviews: PER diabetes, nutrition, metabolism, genetics - Netanya: Y.S. Medical Media Ltd, Bd. 15.2017, Suppl. 1, Seite 102-108
[Imp.fact.: 1,554]

Abstracts

Guell, Marc; Gabaldon, Toni; Quist, Sven Roy; Oudova, Veronika; Schanze, Denny; Tueting, Thomas; Paetzold, Bernhard

Long lasting effect of skin microbiome modulation induced by probiotic solution application

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 26.2017, 3, P234, S. E100
[Imp.fact.: 2,679]

Kraas, Luise; Franke, Ingolf; Muschke, Petra; Tütting, Thomas

Neue Mutation bei Muir-Torre-Syndrom

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG: Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV) - Chichester: Blackwell, Bd. 15.2017, Suppl. 3, P145, S. 81
[Imp.fact.: 2,865]

Volleth, Marianne; Zenker, Martin; Liehr, Thomas

Destroying a myth LCLs are neither immortal nor karyotypically stable but acquire trisomy 12 as an early recurrent aberration
In: Molecular cytogenetics - London: BioMed Central, Bd. 10.2017, Suppl. 1, 8.P4, S. 72
[Imp.fact.: 1,455]

Dissertationen

Altmüller, Franziska; Zenker, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Variability and pathogenesis of neurodevelopmental deficits in Noonan syndrome. - Magdeburg, 2017, V, 113 Blätter, Illustrationen, 30 cm
[Literaturverzeichnis: Blatt 89-106]

Neubauer, Dorothée; Mohnike, Klaus [GutachterIn]; Thiel, Christian [GutachterIn]

Neue Mutationen des NFIX-Gens beim Marshall-Smith-Syndrom und NFIX-related-Overgrowth-Syndrom. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, VIII, 80 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Tilsen, Felix Nils; Mohnike, Klaus [GutachterIn]; Wollnik, Bernd [GutachterIn]

DOCK6- und ARHGAP31-Mutationen bei Adams-Oliver-Syndrom. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 6 ungezählte Blätter, 59 Blätter, Illustrationen, Diagramme

LEHRBEREICH GESCHICHTE, ETHIK UND THEORIE DER MEDIZIN

Leipzigerstr.44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 24340/-41, Fax +49 (0)391 67 24350
eva.brinkschulte@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Eva Brinkschulte

2. Veröffentlichungen

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Brinkschulte, Eva

200 Jahre Krankenhausgeschichte - vom städtischen Krankenhaus Altstadt zum Klinikum Magdeburg
In: Kompakt-Magazin: Magdeburg, Menschen, Metaphorisches - Magdeburg: Magdeburg kompakt, 7, S. 23-34, 2017

Begutachtete Buchbeiträge

Brinkschulte, Eva; Dross, Fritz

Neue Medizin in alten Mauern? - Krankenhaus und Denkmalpflege: 22. Symposium der Deutschen Gesellschaft für Krankenhausgeschichte
In: Geschichte der Pflege im Krankenhaus: Schwerpunktthema des wissenschaftlichen Teils - Berlin: LIT Verlag, S. 397-405, 2017

Urbach, Anna

Auf leisen Sohlen das Fallen fixieren - Epileptikeranstalten als Wegbereiter einer spezifischen Qualifizierung von psychiatrischen Pflegekräften um 1900
In: Geschichte der Pflege im Krankenhaus: Schwerpunktthema des wissenschaftlichen Teils - Berlin: LIT Verlag, S. 65-87, 2017

INSTITUT FÜR KOGNITIVE NEUROLOGIE UND DEMENZFORSCHUNG

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg, ZENIT 2
Tel. +49 (0)391 6117 520, Fax +49 (0)391 6117 522
emrah.duezel@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Emrah Düzel

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Berron, David; Vieweg, Paula; Hochkeppler, Anne; Pluta, John B.; Ding, Song-Lin; Maass, Anne; Luther, A.; Xie, Long; Das, Sandhitsu; Wolk, David A.; Wolbers, Thomas; Yushkevich, Paul; Düzel, Emrah; Wisse, Laura E.M.
A protocol for manual segmentation of medial temporal lobe subregions in 7 Tesla MRI
In: NeuroImage: Clinical: a journal of diseases affecting the nervous system: open access journal - [Amsterdam u.a.]: Elsevier, Bd. 15.2017, S. 466-482
[Imp.fact.: 4,348]

Betts, Matthew J.; Cardenas-Blanco, Arturo; Kanowski, Martin; Jessen, Frank; Düzel, Emrah
In vivo MRI assessment of the human locus coeruleus along its rostrocaudal extent in young and older adults
In: NeuroImage: a journal of brain function - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 163.2017, S. 150-159
[Imp.fact.: 5,835]

Demenescu, Liliana Ramona; Colic, Lejla; Li, Meng; Safron, Adam; Biswal, Bharat; Metzger, Coraline Danielle; Li, Shijia; Walter, Martin
A spectroscopic approach toward depression diagnosis - local metabolism meets functional connectivity
In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 267.2017, 2, S. 95-105
[Imp.fact.: 3,569]

Görke, Monique; Sobieray, Uwe; Becke, Andreas; Düzel, Emrah; Cohrs, Stefan; Müller, Notger Germar
Successful physical exercise-induced weight loss is modulated by habitual sleep duration in the elderly - results of a pilot study
In: Journal of neural transmission - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 124.2017, Suppl.1, Seite 153-162
[Imp.fact.: 2,392]

Götting, Florian N.; Borchardt, Viola; Demenescu, Liliana R.; Teckentrup, Vanessa; Dinica, Katharina; Lord, Anton R.; Rohe, Tim; Hausdörfer, Dorothea I.; Li, Meng; Metzger, Coraline Danielle; Walter, Martin
Higher interference susceptibility in reaction time task is accompanied by weakened functional dissociation between salience and default mode network
In: Neuroscience letters: an international multidisciplinary journal devoted to the rapid publication of basic research in the neurosciences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 649.2017, S. 34-40
[Imp.fact.: 2,180]

Hämmerer, Dorothea; Hopkins, Alexandra; Betts, Matthew J.; Maaß, Anne; Dolan, Ray J.; Düzel, Emrah
Emotional arousal and recognition memory are differentially reflected in pupil diameter responses during emotional memory for negative events in younger and older adults
In: Neurobiology of aging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 58.2017, S. 129-139
[Imp.fact.: 5,117]

Jafarpour, Anna; Penny, Will; Barnes, Gareth; Knight, Robert T.; Düzel, Emrah

Working memory replay prioritizes weakly attended events

In: eNeuro - Washington, DC: Soc, Bd. 4.2017, 4, insges. 11 S.

Li, Meng; Demenescu, Liliana Ramona; Colic, Lejla; Metzger, Coraline Danielle; Heinze, Hans-Jochen; Steiner, Johann; Speck, Oliver; Fejtová, Anna; Salvadore, Giacomo; Walter, Martin

Temporal dynamics of antidepressant ketamine effects on glutamine cycling follow regional fingerprints of AMPA and NMDA receptor densities

In: Neuropsychopharmacology: official publication of the American College of Neuropsychopharmacology - London: Springer Nature, Bd. 42.2017, 6, S. 1201-1209

[Imp.fact.: 6,403]

Li, Shijia; Demenescu, Liliana Ramona; Sweeney-Reed, Catherine; Krause, Anna Linda; Metzger, Coraline Danielle; Walter, Martin

Novelty seeking and reward dependence-related large-scale brain networks functional connectivity variation during salience expectancy

In: Human brain mapping - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 38.2017, 8, S. 4064-4077

[Imp.fact.: 4,530]

Loh, Eleanor; Kurth-Nelson, Zeb; Berron, David; Dayan, Peter; Düzel, Emrah; Dolan, Ray; Guitart Masip, Marc

Parsing the role of the hippocampus in approach-avoidance conflict

In: Cerebral cortex - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 27.2017, 1, S. 201-215

[Imp.fact.: 6,559]

OLoughlin, Elaine; Pakan, Janelle M. P.; Yilmazer-Hanke, Deniz; McDermott, Kieran W.

Acute in utero exposure to lipopolysaccharide induces inflammation in the pre- and postnatal brain and alters the glial cytoarchitecture in the developing amygdala

In: Journal of neuroinflammation: JNI - London: BioMed Central, Bd. 14.2017, Art.-Nr. 212, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 5,102]

Teipel, Stefan; Grothe, Michel; Metzger, Coraline Danielle; Grimmer, Timo; Sorg, Christian; Ewers, Michael; Franzmeier, Nicolai; Meisenzahl, Eva; Klöppel, Stefan; Borchardt, Viola; Walter, Martin; Dyrba, Martin

Robust detection of impaired resting state functional connectivity networks in Alzheimer's disease using elastic net regularized regression

In: Frontiers in aging neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 8.2017, insges. 9 S.

[Artikel Nummer 318]

[Imp.fact.: 4,504]

Teipel, Stefan; Wohlert, Alexandra; Metzger, Coraline Danielle; Grimmer, Timo; Sorg, Christian; Ewers, Michael; Meisenzahl, Eva; Klöppel, Stefan; Borchardt, Viola; Grothe, Michel; Walter, Martin; Dyrba, Martin

Multicenter stability of resting state fMRI in the detection of Alzheimer's disease and amnestic MCI

In: NeuroImage: Clinical: a journal of diseases affecting the nervous system: open access journal - [Amsterdam u.a.]: Elsevier, Bd. 14.2017, S. 183-194

[Imp.fact.: 4,348]

Wisse, Laura E. M.; Daugherty, Ana M.; Olsen, Rosanna K.; Berron, David; Carr, Valerie A.; Stark, Craig E. L.; Amaral, Robert S. C.; Amunts, Katrin; Augustinack, Jean C.; Bender, Andrew R.; Bernstein, Jeffrey D.; Boccardi, Marina;

Bocchetta, Martina; Burggren, Alison; Chakravarty, M. Mallar; Chupin, Marie; Ekstrom, Arne; Flores, Robin; Insausti, Ricardo; Kanel, Prabesh; Kedo, Olga; Kennedy, Kristen M.; Kerchner, Geoffrey A.; LaRocque, Karen F.; Liu, Xiuwen;

Maass, Anne; Malykhin, Nicolai; Mueller, Susanne G.; Ofen, Noa; Palombo, Daniela J.; Parekh, Mansi B.; Pluta, John B.;

Pruessner, Jens C.; Raz, Naftali; Rodrigue, Karen M.; Schoemaker, Dorothee; Shafer, Andrea T.; Steve, Trevor A.;

Suthana, Nanthia; Wang, Lei; Winterburn, Julie L.; Yassa, Michael A.; Yushkevich, Paul A.; Joie, Renaud

A harmonized segmentation protocol for hippocampal and parahippocampal subregions - why do we need one and

what are the key goals?.Commentary

In: Hippocampus - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 27.2017, 1, S. 3-11

[Imp.fact.: 3,945]

Ziegler, Gabriel; Ridgway, Gerard R.; Blakemore, Sarah-Jayne; Ashburner, John; Penny, Will

Multivariate dynamical modelling of structural change during development

In: NeuroImage: a journal of brain function - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 147.2017, S. 746-762

[Imp.fact.: 5,835]

Dissertationen

Berron, David; Düzel, Emrah [AkademischeR BetreuerIn]

Functional architecture of medial temporal lobe pathways and mnemonic discrimination in young and elderly adults.

- Magdeburg, 2017, vi, 133, XIII Seiten, Illustrationen, 30 cm

[Literaturverzeichnis: Seite 121-133]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ALLGEMEIN-, VISZERAL-, GEFÄß- UND TRANSPLANTATIONSSCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15500, Fax +49 (0)391 67 15570
christiane.bruns@med.ovgu.de

1. Leitung

Universitätsprofessorin Dr. med. Christiane Bruns (Direktorin)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Augsburger, Daniela; Nelson, Peter J.; Kalinski, Thomas; Udelnow, Andrej A.; Knösel, Thomas; Hofstetter, Monika; Qin, Ji Wei; Wang, Yan; Gupta, Arvid Sen; Bonifatius, Susanne; Li, Minglun; Bruns, Christiane; Zhao, Yue

Current diagnostics and treatment of fibrosarcoma - perspectives for future therapeutic targets and strategies

In: OncoTarget: open access impact journal - [S.I.]: Impact Journals LLC, Bd. 8.2017, 61, S. 104638-104653
[Imp.fact.: 5,168]

Bartella, Isabel; Meyer, Frank; Frauenschläger, Katrin; Reschke, Kirsten; Wallbaum, Thekla; Buth, Bianca; Bruns, Christiane; Chiapponi, Costanza

Incidental diagnosis of the tall-cell variant of the papillary microcarcinoma of the thyroid gland requires completion lymphadenectomy - case report

In: Polish journal of surgery - Warsaw: Versita, Bd. 89.2017, 3, S. 40-43

Beck, Norbert; Meyer, Frank

Was muss der Chirurg von der Rechtsmedizin wissen?

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 1, S. 83-90
[Imp.fact.: 0,441]

Becker, Manfred; Meyer, Frank

Personalentwicklung als Führungsaufgabe

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 1, S. 5-8
[Imp.fact.: 0,441]

Benedix, Frank; Krause, Thomas; Adolf, Daniela; Wolff, Stefanie; Lippert, Hans; Manger, Thomas; Stroh, Christine

Perioperative course, weight loss and resolution of comorbidities after primary sleeve gastrectomy for morbid obesity - are there differences between adolescents and adults?

In: Obesity surgery: including laparoscopy and allied care - New York, NY: Springer, Bd. 27.2017, 9, S. 2388-2397
[Imp.fact.: 3,947]

Benedix, Frank; Poranzke, Oliver; Adolf, Daniela; Wolff, Stefanie; Lippert, Hans; Arend, Jörg; Manger, Thomas; Stroh, Christine

Staple line leak after primary sleeve gastrectomy - risk factors and mid-term results: do patients still benefit from the

weight loss procedure?

In: Obesity surgery: including laparoscopy and allied care - New York, NY: Springer, Bd. 27.2017, 7, S. 1780-1788
[Imp.fact.: 3,947]

Benedix, Frank; Willems, Tobias; Kropf, Siegfried; Schubert, Daniel; Stübs, Patrick; Wolff, Stefanie

Risk factors for delayed gastric emptying after esophagectomy

In: Langenbeck's archives of surgery: continues Langenbecks Archiv für Chirurgie: organ of the congresses of the German Society of Surgery: official journal of the German Association of Endocrine Surgeons, affiliated to the German Society of Surgery - Berlin: Springer, Bd. 402.2017, 3, S. 547-554
[Imp.fact.: 2,203]

Bolle, Tim; Meyer, Frank; Walcher, Felix; Lohmann, Christoph H.; Jockenhövel, Stefan; Gries, Thomas; Hoffmann, Werner

Werkstoffe/Biomaterialien in der interventionellen und operativen Medizin - eine kurze Übersicht und aktuelle Trends

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 2, S. 216-225
[Imp.fact.: 0,441]

Chiapponi, Costanza; Jannasch, Olof; Petersen, Manuela; Lessel, Wiebke; Bruns, Christiane; Meyer, Frank

A rare case of perforated sub-hepatic appendicitis - a challenging differential diagnosis of acute abdomen based on the combination of appendicitis and mal descent of the caecum

In: Pathology, research and practice - München: Elsevier, Bd. 213.2017, 1, S. 75-78
[Imp.fact.: 1,543]

Chiapponi, Costanza; Meyer, Christine Y.; Heinemann, Silvia; Meyer, Frank; Biberthaler, Peter; Bruns, Christiane; Kanz, Karl-Georg

Stress-related job analysis for medical students on surgical wards in Germany

In: Journal of surgical education - New York, NY: Elsevier, Bd. 74.2017, 1, S. 145-153
[Imp.fact.: 2,163]

Gebauer, Björn; Meyer, Frank; Ptok, Henry; Steinert, Ralf; Otto, Ronny; Lippert, Hans; Gastinger, Ingo

Impact of body mass index on early postoperative and long-term outcome after rectal cancer surgery

In: Visceral medicine: gastroenterology, endoscopy and surgery - the interdisciplinary approach to gastrointestinal disease - Basel: Karger, Bd. 33.2017, 5, S. 373-382

Lodes, Uwe; Jacob, David; Meyer, Frank

Akutes Leberversagen, akut-auf-chronisches Leberversagen, hepatorenale Syndrom, hepatopulmonales Syndrom und portopulmonale Hypertonie, Leberunterstützungsverfahren auf der Intensivstation

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 3, S. 275-286
[Imp.fact.: 0,441]

Meyer, Frank; Rappe, Anja; Pech, Maciej; Halloul, Zuhir

Grenzüberschreitung beim endovaskulären Aortenrepair - juxtaceliacale Gewinnung einer distalen Landezone beim thorakoabdominalen Aortaneurysma

In: Gefäßchirurgie: Zeitschrift für vaskuläre und endovaskuläre Chirurgie: Organ der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizerischen Gesellschaft für Gefäßchirurgie - Berlin: Springer, Bd. 22.2017, 2, S. 125-129

Mohnike, Konrad; Neumann, Kristin; Hass, Peter; Seidensticker, Max; Seidensticker, Ricarda; Pech, Maciej; Klose, Silke; Streitparth, T.; Garlipp, Benjamin; Benckert, Christoph; Wendler, Johann J.; Liehr, Uwe-Bernd; Schostak, Martin; Göppner, Daniela; Gademann, Günther; Ricke, Jens

Radioablation of adrenal gland malignomas with interstitial high-dose-rate brachytherapy - efficacy and outcome

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics - Berlin: Springer Medizin, Bd. 193.2017, 8, S. 612-619
[Imp.fact.: 2,735]

Piatek, Stefan; Altmann, Silke; Haß, Hans-Jürgen; Werwick, Katrin; Winkler-Stuck, Kirstin; Zardo, Patrick; Daake,

Sandra; Baumann, Benedikt; Rahmanzadeh, Armin; Chiapponi, Costanza; Reschke, Kirsten; Meyer, Frank

Chancen und Potenziale eines modernen chirurgisch geprägten SkillsLabs im Rahmen des Humanmedizinstudiums - das Magdeburger Modell

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 1, S. 54-60

[Imp.fact.: 0,441]

Popp, Felix C.; Popp, Marie Christine; Zhao, Yue; Betzler, Christopher Philip; Kropf, Siegfried; Garlipp, Benjamin; Benkert, Christoph; Kalinski, Thomas; Lippert, Hans; Bruns, Christiane

Protocol of the PANCALYZE trial - a multicenter, prospective study investigating the tumor biomarkers CXCR4, SMAD4, SOX9 and IFIT3 in patients with resected pancreatic adenocarcinoma to predict the pattern of recurrence of the disease

In: BMC cancer - London: BioMed Central, Bd. 17.2017, Art.-Nr. 229, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 3,288]

Ptok, Henry; Gastinger, Ingo; Meyer, Frank; Ilsemann, Annette; Lippert, Hans; Bruns, Christiane

Hospital-volume-Effekt in der operativen Behandlung des Magenkarzinoms - Ergebnisse einer prospektiven multizentrischen Beobachtungsstudie

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin: Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen - Berlin: Springer, Bd. 88.2017, 4, S. 328-338

[Imp.fact.: 0,646]

Ridwelski, Karsten; Fahlke, Jörg; Huß, Manuela; Otto, Ronny; Wolff, Stefanie

R1-Resektion beim Magenkarzinom

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin: Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen - Berlin: Springer, Bd. 88.2017, 9, S. 756-763

[Imp.fact.: 0,646]

Schadow, Claudia; Wex, Cora Barbara Anette; Wybranski, Christian; Kalinski, Thomas; Schulz, Christian; Meyer, Frank

Angioneurotisches Ödem als Differenzialdiagnose rezidivierender Bauchschmerzen

In: Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW: Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM): Organ der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GDNÄ) - Stuttgart: Thieme, Bd. 142.2017, 5, S. 341-345

[Imp.fact.: 0,552]

Scheidbach, Hubert; Blume, Bernd; Meyer, Frank

Laparoskopischer Bruchlückenverschluss bei Appendizitis im Leistenhernienbruchsack (Amyand-Hernie) - ist der Einsatz eines Netzes kontraindiziert?

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 3, S. 312-316

[Imp.fact.: 0,441]

Seidensticker, Max; Powerski, Maciej Janusz; Seidensticker, Ricarda; Damm, Robert Friedrich; Mohnike, Konrad; Garlipp, Benjamin; Klopffleisch, Maurice; Amthauer, Holger; Rieke, Jens; Pech, Maciej

Cytokines and 90Y-radioembolization - relation to liver function and overall survival

In: CardioVascular and interventional radiology: CVIR - Berlin: Springer, Bd. 40.2017, 8, S. 1185-1195

[Imp.fact.: 2,191]

Stroh, Christine; Köckerling, Ferdinand; Lange, Volker; Wolff, Stefanie; Knoll, Christian; Bruns, Christiane; Manger, Thomas

Does certification as bariatric surgery center and volume influence the outcome in RYGB - data analysis of German bariatric surgery registry

In: Obesity surgery: including laparoscopy and allied care - New York, NY: Springer, Bd. 27.2017, 2, S. 445-453

[Imp.fact.: 3,947]

Stroh, Christine; Manger, Thomas; Benedix, Frank

Metabolic surgery and nutritional deficiencies

In: Minerva Chirurgica: a journal on surgery - Torino: Minerva Medica, Bd. 72.2017, 5, S. 432-441

[Imp.fact.: 1,115]

Tepe, Gunnar; Gögebakan, Özlem; Redlich, Ulf; Tautenhahn, Jörg; Ricke, Jens; Halloul, Zuhir; Meyer, Dirk-Roelfs; Waliszewski, Matthias; Schnorr, Beatrix; Zeller, Thomas; Müller-Hülsbeck, Stefan; Ott, Ilka; Albrecht, Thomas
Angiographic and clinical outcomes after treatment of femoro-popliteal lesions with a novel paclitaxel-matrix-coated balloon catheter

In: CardioVascular and interventional radiology: CVIR - Berlin: Springer, Bd. 40.2017, 10, S. 1535-1544

[Imp.fact.: 2,191]

Werwick, Katrin; Spura, Anke; Gottschalk, Marc; Meyer, Frank; Walcher, Felix; König, Sarah; Braun-Dullaeus, Rüdiger; Stieger, Philipp

Für Chirurgie begeistern - Einflüsse der Famulatur aus Sicht Studierender auf eine spätere Fachpräferenz

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 6, S. 550-559

[Imp.fact.: 0,441]

Zhao, Jiangang; Li, Jiahui; Schlößer, Hans A.; Popp, Felix C.; Popp, Marie Christine; Alakus, Hakan; Jauch, Karl-Walter; Bruns, Christiane; Zhao, Yue

Targeting cancer stem cells and their niche - current therapeutic implications and challenges in pancreatic cancer

In: Stem cells international - London [u.a.]: Sage-Hindawi, 2017, Article ID 6012810, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 3,540]

Zhao, Yue; Altendorf-Hofmann, Annelore; Pozios, Ioannis; Camaj, Peter; Däberitz, Therese; Wang, Xiaoyan; Nieß, Hanno; Seeliger, Hendrik; Popp, Felix C.; Betzler, Christopher Philip; Settmacher, Utz; Jauch, Karl-Walter; Bruns, Christiane; Knösel, Thomas

Elevated interferon-induced protein with tetratricopeptide repeats 3 (IFIT3) is a poor prognostic marker in pancreatic ductal adenocarcinoma

In: Journal of cancer research and clinical oncology: official organ of the Deutsche Krebsgesellschaft - Berlin: Springer, Bd. 143.2017, 6, S. 1061-1068

[Imp.fact.: 3,503]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Brinkers, Michael; Pfau, Gisela; Lodes, Uwe; Jakob, David; Meyer, Frank

Medikamentöse Schmerztherapie - Wissen des Chirurgen: CME-Artikel

In: Passion Chirurgie: Informationen des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen e.V - Berlin: Schaefermueller, Bd. 7.2017, 3, Art.-Nr. 03_03, insges. 13 S.

Gebauer, Björn; Wintrath, Lukas; Mahendran, Pirashanna; Meißner, Carl; Meyer, Frank

Klinische Visite aus medizinisch-studentischer Sicht

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 28.2017, 11, S. 28-33

Halloul, Zuhir; Meyer, Frank

Prof. Dr. med. habil. Helmut Zühlke - ein Berufsleben für die (Gefäß-)Chirurgie

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 28.2017, 3, S. 28-29

Mhanna, Majed; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir

Gefäßverletzungen bei kriegerischen Auseinandersetzungen der Gegenwart (Syrienkrieg) und ihre adäquate

Versorgung unter Notfallbedingungen sowie limitierten Ressourcen - ein repräsentativer fallbasierter Überblick

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 28.2017, 6, S. 36-40

Zehe, Matthias; Meyer, Frank

Qualitätsmanagement (QM) in der klinischen Medizin - seine Grundlagen und Intention (eine Kurzübersicht)
In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 28.2017, 1/2, S. 36-42

Begutachtete Buchbeiträge

Halloul, Zuhir; Rappe, Anja

Gefäßchirurgie und Wundheilung

In: Fehler in der Allgemein- und Viszeralchirurgie: Fallbeispiele und deren rechtliche Konsequenzen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 176-186, 2017

Halloul, Zuhir; Udelnow, Andrej A.

Ischämie

In: Gastroenterologie für Intensivmediziner: 68 Abbildungen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 58-69, 2017

Kannengießer, Thomas; Kromm, Arne; Launert, Benjamin; Dixneit, Jonny; Rhode, Sabine; Pasternak, Hartmut

Combining sectioning method and x ray diffraction for evaluation of residual stresses in welded high strength steel components

In: Residual stresses 2016: ICRS-10: 10th International Conference on Residual Stresses (ICRS10), Sydney, Australia, 3-7 July, 2016 - Millersville, PA, USA: Materials Research Forum LLC, S. 163-168, 2017

[Kongress: 10th International Conference on Residual Stresses (ICRS10), Sydney, Australia, 3-7 July, 2016]

Lippert, Lars; Lippert, Hans

Allgemeine Aspekte der Thematik Fehler in der Medizin

In: Fehler in der Allgemein- und Viszeralchirurgie: Fallbeispiele und deren rechtliche Konsequenzen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 13-23, 2017

Mroczkowski, Paweł Ryszard

Chirurgia raka odbytnicy

In: Przegląd pismiennictwa chirurgicznego 2016 - Łódź : Stowarzyszenie Popierania Rozwoju Proktologii, S. 132-136, 2017

Herausgeberschaften

Lippert, Hans ; Asperger, Walter ; Bendavid, Robert ; Bunse, Jörg ; Fahrke, Jörg ; Fahrner, René

Fehler in der Allgemein- und Viszeralchirurgie - Fallbeispiele und deren rechtliche Konsequenzen. - Stuttgart New York
Georg Thieme Verlag, 2017, 231 Seiten, 141 Illustrationen, ISBN 978-3-13-199481-3;
[Auf dem Umschlag: + Online-Version in der eRef; Literaturverzeichnis: Seite 225-226. - Literaturangaben]

Abstracts

Benedix, Diana; Meyer, Frank; Fischbach, Frank; Janitzky, Andreas; Halloul, Zuhir

Extraordinary case with a uretero-iliac artery fistula - current diagnostic and therapeutic management

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, PE044, insges. 1 Seite

Benedix, Diana; Meyer, Frank; Udelnow, Andrej A.; Fischbach, Frank; Halloul, Zuhir

Modernes interdisziplinäres Management einer uretero-iliakalen Fistel (Fallbericht)

In: Internist - Berlin: Springer Medizin, Bd. 58.2017, Suppl. 1, PS09, S. S10

[Imp.fact.: 0,406]

Benedix, Frank; Wolff, Stefanie; Manger, Thomas; Stroh, Christine; Croner, Roland

Die Leckage der Klammernaht nach primärer Sleeve Gastrektomie - Risikofaktoren und Einfluss auf Gewichtsverlust:

Profitieren Patienten trotzdem von der Operation?

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für

Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 1,618]

Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Istel, Mandy; Meyer, Frank

SOP Schmerztherapie in der Allgemein- und Viszeralchirurgie - Vorschlag einer modernen adaptierten Vorgehensgrundlage

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,618]

Czigany, Zoltan; Schöning, Wenzel; Ulmer, Tom Florian; Bednarsch, Jan; Schnitzbauer, Andreas; Scherer, Marcus N.; Guba, Markus Otto; Klempnauer, Jürgen; Nadalin, Silvio; Herden, Uta; Lang, Hauke; Paul, Andreas; Pratschke, Johann; Seehofer, Daniel; Glanemann, Matthias; Braun, Felix; Senninger, Norbert; Settmacher, Utz; Bruns, Christiane; Mehrabi, Arianeb; Wolff, Stefanie; Klein, Ingo; Kalff, Jörg C.; Klar, Ernst; Berlakovich, Gabriela A.; Schneeberger, Stefan; Schemmer, Peter; Skegro, Mate; Meurisse, Michel; Lucidi, Valerio; Rogiers, Xavier; Pirenne, Jacques; Lerut, Jan; Veselko, Matjaz; Tomazic, Ales; Mathe, Zoltan; Dutkowski, Philipp; Banz-Wüthrich, Vanessa; Line, Pal-Dag; Rasmussen, Allan; Ericzon, Bo-Göran; Isoniemi, Helena; Malagó, Massimo; Heaton, Nigel; Wigmore, Stephen; Neumann, Ulf Peter; Lurje, Georg

Technical aspects of liver transplantation - a survey-based study within the EUROTRANSPLANT, SWISSTRANSPLANT, SCANDIATRANSPLANT and British Transplantation Society networks

In: Transplant international: official journal of the European Society for Organ Transplantation and the European Liver Transplant Association - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 30.2017, Suppl. 2, Abstract OS349, S. 125-126

[Imp.fact.: 3,079]

Diakopoulos, Kalliope Nina; Görgülü, Kivanc; Lesina, Marina; Stevanovic, Marija; Karpathaki, Angelica F.; Ai, Jiaoyu; Kabacaoglu, Derya; Wartmann, Thomas; Halangk, Walter; Artati, Anna; Adamski, Jerzy; Aichler, Michaela; Walch, Axel; Schmid, Roland M.; Jastroch, Martin; Hartleben, Götz; Herzig, Stephan; Mantzoros, Christos S.; Algül, Hana

Dosis-abhängiger Effekt des Autophagie-assoziierten Gens 5 (Atg5) auf die Pankreaskarzinogenese und Metastasierung

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,618]

Gastinger, Ingo; Meyer, Frank; Steinert, Ralf; Ptak, Henry; Ridwelski, Karsten; Otto, Ronny; Wolff, Stefanie; Lippert, Hans

Gastric cancer (Ca) in surgical practice of the last decade - data obtained in a prospective multicenter observational study conducted by a single study group of research on clinical care in Germany

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, PE240, insges. 1 Seite

Gebauer, Bernhard; Ptak, Henry; Steinert, Ralf; Wolff, Stefanie; Otto, Ronny; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans; Meyer, Frank

How does diabetes mellitus influence patients risk profile and oncosurgical long-term outcome after resection of primary rectal cancer(?) - results of a prospective and multicenter observational study

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, PE180, insges. 1 Seite

Gebauer, Bernhard; Ptak, Henry; Steinert, Ralf; Wolff, Stefanie; Otto, Ronny; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans; Meyer, Frank

How does the body-mass-index (BMI) influence the long-term outcome after rectal cancer resections? - results obtained in a prospective and multicenter observational study

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, 126.08, insges. 1 Seite

Gebauer, Bjoern; Gastinger, Ingo; Ptak, Henry; Steinert, Ralf; Otto, Ronny; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Impact of the body-mass index on the long-term outcome after rectal cancer resections and data obtained in a prospective multicenter observational study

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 152.2017, 5, Suppl. 1, Abs. 825, S. S-1225
[Imp.fact.: 18,392]

Gebauer, Bjoern; Gastinger, Ingo; Ptok, Henry; Steinert, Ralf; Otto, Ronny; Wolff, Stefanie; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Does diabetes mellitus influence the long-term outcome after rectal cancer resections(?) and results obtained in a prospective multicenter observational study

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 152.2017, 5, Suppl. 1, Abs. Su1803, S. S-1259
[Imp.fact.: 18,392]

Granowski, Dennis; Meyer, Frank; Udelnow, Andrej A.; Arens, Christoph; Halloul, Zuhir

Vascular reconstruction of the internal carotid artery by Hybrid Vascular Graft prosthesis after radical excision of a very rare malignant glomus-caroticum paraganglioma

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, PE045, insges. 1 Seite

Halloul, Zuhir; Meyer, Frank

Chirurgie von Vena-cava-inferior (VCI)-assozierten Tumорläsionen - Überblick, Fallserie und Behandlungsergebnisse

In: Internist - Berlin: Springer Medizin, Bd. 58.2017, Suppl. 1, PS10, S. S10
[Imp.fact.: 0,406]

Katzenstein, Julia; Gastinger, Ingo; Ptok, Henry; Steinert, Ralf; Wolff, Stefanie; Otto, Ronny; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Entwicklungstendenzen in der Chirurgie des Rektumkarzinoms - Daten einer klinisch-systematischen, prospektiven multizentrischen Beobachtungsstudie

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 1,618]

Katzenstein, Julia; Meyer, Frank; Ptok, Henry; Steinert, Ralf; Wolff, Stefanie; Otto, Ronny; Lippert, Hans; Gastinger, Ingo

Geschlechtsabhängige Unterschiede in der Behandlung des Rektumkarzinoms im Rahmen einer prospektiven multizentrischen Beobachtungsstudie

In: Internist - Berlin: Springer Medizin, Bd. 58.2017, Suppl. 1, PS11, S. S10-S11
[Imp.fact.: 0,406]

Katzenstein, Julia; Meyer, Frank; Ptok, Henry; Wolff, Stefanie; Otto, Ronny; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans

Trends over a 5-year time period in surgical treatment of primary rectal cancer

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, PE190, insges. 1 Seite

Krug, Johannes; Beyer, Jana; Illanes, Alfredo; Friebe, Michael

Failure prevention and detection of superconductive MRI cooling systems using vibration sensors

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine: (MAGMA): the official journal of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB) - Heidelberg: Springer, Vol. 30.2017, Suppl. 1, Abs. 611, S. S573

[Kongress: 34th Annual Scientific Meeting, ESMRMB 2017, Barcelona, ES, October 19 - 21, 2017]

[Imp.fact.: 1,718]

Lorenz, Eric; Hass, Peter; Gademann, Günther; Haessner, Dieter; Wolff, Stefanie; Benedix, Frank

Vergleich zweier etablierter Radiochemotherapie-Protokolle zur neoadjuvanten Therapie des lokal fortgeschrittenen

Ösophaguskarzinoms bezüglich der postoperativen Morbidität, Mortalität und der histopathologischen Regression

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German

Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P10-3, S. S102-S103
[Imp.fact.: 2,735]

Meinert, Fabian; Cygon, Franziska; Stein, Alexander; Garlipp, Benjamin; Junghanns, Christian; Leithäuser, Malte; Vogel, Arndt; Schäfers, Michael; Kaiser, Ulrich; Höffkes, Heinz-Gert; Florschütz, Axel; Rüssel, Jörn; Kanzler, Stephan; Edelmann, Thomas; Forstbauer, Helmut; Göhler, Thomas; Hannig, Carla; Hildebrandt, Bert; Steighardt, Jörg; Schmoll, Hans-Joachim

CHARTA - FOLFOX/Bevacizumab +/ Irinotecan in advanced colorectal cancer\$da multivariate analysis of prognostic and predictive factors

In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, Bd. 40.2017, Suppl. 3, P576, S. 162

[Imp.fact.: 1,667]

Meyer, Frank; Goldbach, Tobias; Krueger, Steven; Otto, Ronny; Ptak, Henry; Steinert, Ralf; Lippert, Hans; Gastinger, Ingo

Study results on quality assurance in rectal cancer (Ca) conducted by a multicenter study group

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, PE187, insges. 1 Seite

Meyer, Frank; Goldbach, Tobias; Ptak, Henry; Steinert, Ralf; Otto, Ronny; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans

Profile and value of studies on quality assurance in rectal cancer conducted by a multicenter study group and a representative overview on the systematically obtained and most relevant study results

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 152.2017, 5, Suppl. 1, Abs. Su1802, S. S-1259

[Imp.fact.: 18,392]

Meyer, Frank; Krueger, Steven; Goldbach, Tobias; Steinert, Ralf; Ptak, Henry; Otto, Ronny; Lippert, Hans; Gastinger, Ingo

Quality assurance in colon cancer (Ca) - results obtained in studies conducted by a multicenter study group

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, PE188, insges. 1 Seite

Meyer, Frank; Krueger, Steven; Ptak, Henry; Steinert, Ralf; Otto, Ronny; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans

Profile and effects of studies on quality assurance in colon cancer conducted by a multicenter study group - a representative overview on sequentially obtained and relevant study results

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 152.2017, 5, Suppl. 1, Abs. Mo1635, S. S-1281

[Imp.fact.: 18,392]

Meyer, Frank; Scholtz, Veronika; Schulz, Hans-Ulrich; Halloul, Zuhir

Vascular reconstruction as part of radical resections of the pancreas

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, PE388, insges. 1 Seite

Popp, Felix C.; Kalinski, Thomas; Popp, Marie Christine; Klippstein, M.; Suchan, M.; Bludau, Marc; Ptak, Henry; Zhao, Yue; Bruns, Christiane

Lungenmetastasen als erstes Rezidiv beim Pankreaskarzinom sind mit einem längeren Überleben assoziiert

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und

Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für

Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,618]

Quidde, Julia; Nilsson, Stefan; Schmoll, Hans-Joachim; Garlipp, Benjamin; Junghanns, Christian; Leithäuser, Malte; Vogel, Arndt; Schaefers, Michael; Kaiser, Ulrich; Höffkes, Heinz-Gert; Florschütz, Axel; Rüssel, Jörn; Kanzler, Stephan; Edelmann, Thomas; Forstbauer, Helmut; Göhler, Thomas; Hannig, Carla; Hildebrandt, Bert; Roll, Carsten; Steighardt, Jörg; Stein, Alexander

Impact of first line FOLFOXIRI and Bevacizumab (Bev) compared to FOLFOX and Bev on health related quality of life

(HQOL) in patients with metastatic colorectal cancer (MCRCR) - analysis of the CHARTA AIO 0209 trial

In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, Bd. 40.2017, Suppl. 3, V714, S. 208

[Imp.fact.: 1,667]

Rappe, Anja; Meyer, Frank; Pech, Maciej; Halloul, Zuhir

Creating a distal landing zone at the juxtacoeliac aortic segment preparing endovascular repair (EVAR) of a thoracoabdominal aortic aneurysm (TAAA)

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, PE047, insges. 1 Seite

Schmoll, Hans-Joachim; Garlipp, Benjamin; Junghanns, Christian; Leithäuser, Malte; Vogel, Arndt; Schaefers, Michael; Kaiser, Ulrich; Höffkes, Heinz-Gert; Florschütz, Axel; Rüssel, Jörn; Kanzler, Stephan; Edelmann, Thomas; Forstbauer, Helmut; Göhler, Thomas; Hannig, Carla; Hildebrandt, Bert; Steighardt, Jörg; Cygon, Franziska; Meinert, Fabian; Stein, Alexander

FOLFOX/Bevacizumab +/- Irinotecan in advanced colorectal cancer (AIO) CHARTA - final results and multivariate prognostic factor analysis

In: Annals of oncology: official journal of the European Society for Medical Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 28.2017, Suppl. 3, LBA-007, S. 152

[Imp.fact.: 11,855]

Steinert, Ralf; Meyer, Frank; Ptak, Henry; Kühnel, Frank; Lippert, Hans; Vieth, Michael; Gastinger, Ingo

Lymphovascular invasion in colorectal carcinoma - relevant for outcome?

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, PE191, insges. 1 Seite

Steinert, Ralf; Meyer, Frank; Zabub, D.; Ptak, Henry; Vieth, Michael; Gastinger, Ingo

Is stenosing tumor growth associated with an altered outcome in colorectal cancer (CA)

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, PE189, insges. 1 Seite

Venerito, Marino; Bartel, S.; Lippert, Hans; Meyer, Frank; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori-Gastritis, Magenatrophie, intestinale Metaplasie und histologische Laurén-Typen bei Patienten mit Magenkarzinom und Adenokarzinom des ösophagogastralen Übergangs

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 0,618]

Venerito, Marino; Weise, Friederike; Goni, Elisabetta; Reinhold, Dirk; Ridwelski, Karsten; Lingohr, Philipp; Matthaei, Hanno; Schildberg, Claus; Kruschewski, Martin; Krasniuk, Iurii; Grimminger, Peter; Möhler, Markus; Lippert, Hans; Wolff, Stefanie; Vieth, Michael; Veits, Lothar; Bruns, Christiane; Lordick, Florian; Gockel, Ines; Malfertheiner, Peter; Schumacher, Johannes

Gastric cancer in autoimmune gastritis - a casecontrol study from the Star Project on Gastric Cancer Research

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 152.2017, 5, Suppl. 1, Abs. Tu1991, S. S-1028

[Imp.fact.: 18,392]

Venerito, Marino; Weise, Friederike; Reinhold, Dirk; Ridwelski, Karsten; Goni, Elisabetta; Lingohr, Philipp; Matthaei, Hanno; Schildberg, Claus; Kruschewski, Martin; Krasniuk, Iurii; Grimminger, Peter; Möhler, Markus; Lippert, Hans; Wolff, Stefanie; Vieth, Michael; Veits, Lothar; Bruns, Christiane; Lordick, Florian; Gockel, Ines; Malfertheiner, Peter; Schumacher, Johannes

Magenkarzinom auf dem Boden einer Autoimmungastritis - eine Fall-Kontroll-Studie aus dem staR (gastric cancer research)-Konsortium

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 0,618]

Werwick, Katrin; Stieger, Philipp; König, Sarah; Walcher, Felix; Spura, Anke; Braun-Dullaes, Rüdiger, C.; Gottschalk, Marc; Meyer, Frank

Eine Chance zur Nachwuchsgewinnung in der Chirurgie - Aspekte zur professionellen Sozialisation im Rahmen der Famulatur

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Fakultät: 20.09. - 23.09.2017: Tagungsband - Münster, 2017, Abstract 054, S. 33-34

Will, Uwe; Reichel, Andreas; Füldner, Frank; Meyer, Frank

Alternative minimally invasive interventional option by EUS-guided drainage of the pancreatic duct (EUS-PD) in postoperative anastomotic stenosis after previous pancreatic resection

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, PE415, insges. 1 Seite

Habilitationen

Garlipp, Benjamin; Pratschke, Johann [GutachterIn]; Germer, Christoph-Thomas [GutachterIn]; Bechstein, Wolf Otto [GutachterIn]

Vom Operateur zum chirurgischen Onkologen - Therapieindividualisierung und Interdisziplinarität in der chirurgischen Therapie gastrointestinaler Tumoren

In: Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, verschiedene Seitenzählung, Illustrationen, Diagramme

Dissertationen

Bartella, Isabel Anna-Maria; Ptok, Henry [GutachterIn]; Gockel, Ines [GutachterIn]

Onkochirurgisches Outcome des Ösophaguskarzinoms und des Adenokarzinoms des gastroösophagealen Übergangs - Vergleich des minimal invasiven mit dem konventionell offenen Verfahren. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, ii-viii, 68, I-XI Blätter, Diagramme

Eikemeier, Pia-Donata; Pross, Matthias [GutachterIn]; Meyer, Günther [GutachterIn]

Vergleich der Patienten mit Sleeve Gastrektomie in den Jahren 2005-2012 aus dem Single Center Klinikum Oststadt Heidehaus mit der Gesamtstudie der Qualitätssicherung in der operativen Therapie der Adipositas. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 1 ungezählt Blatt, IV, 55 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Gracz, Stefan; Robra, Bernt-Peter [GutachterIn]; Schildberg, Claus [GutachterIn]

Die Krankenhausverweildauer und weitere wesentliche vergütungsrelevante Parameter in ihrer Abbildung im DRG-System an der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie des Universitätsklinikums Magdeburg A.ö.R. (2004-2010) - Konzept des methodisch-analytischen Herangehens. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2-93 Blätter, Diagramme

Ilsemann, Annette Jasmin; Steinert, Ralf [GutachterIn]; Gockel, Ines [GutachterIn]

Einfluss des hospital volume auf die Ergebnisqualität in der operativen Behandlung des Magenkarzinoms - Ergebnisse der prospektiven multizentrischen Qualitätssicherungsstudie Magenkarzinom. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 1 ungezählt Blatt, V, 65 Blätter, Diagramme

Katzenstein, Julia; Stroh, Christine [GutachterIn]; Schildberg, Claus [GutachterIn]

Gender-spezifische Unterschiede im früh-postoperativen und onkochirurgischen Langzeit-Outcome beim Rektumkarzinom im Rahmen einer prospektiven multizentrischen Beobachtungsstudie (Kurztitel: Geschlechtsunterschied beim Rektumkarzinom). - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 103 Seiten, Diagramme, Formulare

Krause, Thomas Kurt; Kube, Rainer [GutachterIn]; Dietrich, Arne [GutachterIn]

Analyse des perioperativen Verlaufs, der Gewichtsreduktion sowie der Beeinflussung von assoziierten Komorbiditäten nach primärer Sleeve-Gastrektomie - Vergleich zwischen adipösen Jugendlichen und Erwachsenen. - Magdeburg Otto-

von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 60 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Riegel, Chrissanti; Sahm, Maik [GutachterIn]; Dralle, Henning [GutachterIn]

Untersuchungen zur Übereinstimmung der Qualitätssicherung mit Routinedaten (§ 301 SGB V) mit klinisch erfassten Komplikationen im Rahmen des stationären Aufenthaltes bei Schilddrüsenoperationen am Städtischen Klinikum Brandenburg in der Zeit vom 01.01.2010 - 31.12.2010. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 67 Blätter, Diagramme, Formular

BEREICH KINDERCHIRURGIE UND KINDERTRAUMATOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15513, Fax +49 (0)391 67 15582
hardy.krause@med.ovgu.de

1. Leitung

Dr. med. Hardy Krause

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Piatek, Stefan; Altmann, Silke; Haß, Hans-Jürgen; Werwick, Katrin; Winkler-Stuck, Kirstin; Zardo, Patrick; Daake, Sandra; Baumann, Benedikt; Rahmazadeh, Armin; Chiapponi, Costanza; Reschke, Kirsten; Meyer, Frank
Chancen und Potenziale eines modernen chirurgisch geprägten SkillsLabs im Rahmen des Humanmedizinstudiums - das Magdeburger Modell
In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 1, S. 54-60
[Imp.fact.: 0,441]

Dissertationen

Simek, Katja Renate; Liehr, Uwe-Bernd [GutachterIn]; Finke, Rainer [GutachterIn]
Maledeszensus testis - Betrachtungen des Operationsalters vor und nach Aktualisierung der S2k-Leitlinie im Jahr 2009.
- Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 36 ungezählte Blätter, 64 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Karte

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR UNFALLCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15575, Fax +49 (0)391 67 15637
felix.walcher@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Felix Walcher, Direktor

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Blau, Meliss B.; Weinlich, Michael; Lauchart, Werner; Piatek, Stefan; Walcher, Felix

Air repatriation with a medium-sized pneumothorax without thoracic tube - a special case of a repatriation accompanied by an experienced surgeon

In: Air medical journal: AMJ - St. Louis, Mo: Mosby, Bd. 36.2017, 5, S. 268-271

Bolle, Tim; Meyer, Frank; Walcher, Felix; Lohmann, Christoph H.; Jockenhövel, Stefan; Gries, Thomas; Hoffmann, Werner

Werkstoffe/Biomaterialien in der interventionellen und operativen Medizin - eine kurze Übersicht und aktuelle Trends

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 2, S. 216-225

[Imp.fact.: 0,441]

Brammen, Dominik Gregor; Dewenter, Heike; Heitmann, Kai U.; Thiemann, Volker; Majeed, Raphael W.; Walcher, Felix; Röhrig, Rainer; Thun, Sylvia

Mapping equivalence of German emergency department medical record concepts with SNOMED CT after implementation with HL7 CDA

In: Studies in health technology and informatics - Amsterdam [u.a.]: IOS Press [u.a.], Bd. 243.2017, S. 175-179

Brammen, Dominik Gregor; Dewenter, Heike; Thiemann, Volker; Majeed, Raphael W.; Xu, Tingyan; Heitmann, Kai U.; Walcher, Felix; Thun, Sylvia; Röhrig, Rainer

Disseminating a standard for medical records in emergency departments among different software vendors using HL7 CDA

In: Studies in health technology and informatics - Amsterdam [u.a.]: IOS Press [u.a.], Bd. 243.2017, S. 132-136

Höfer, Sebastian Herbert; Sterz, Jasmina; Bender, Bernd; Stefanescu, Christina; Theis, Marius; Walcher, Felix; Sader, Robert Alexander; Rüsseler, Miriam

Structured evaluation and need-based restructuring of the crano-maxillofacial surgery module within surgical clerkship

In: Journal of crano-maxillofacial surgery: official publication of the European Association for Crano-Maxillofacial

Surgery - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 45.2017, 5, S. 628-633

[Imp.fact.: 1,583]

Höfer, Sebastian Herbert; Sterz, Jasmina; Bender, Bernd; Stefanescu, Maria-Christina; Theis, Marius; Walcher, Felix; Sader, Robert Alexander; Rüsseler, Miriam

Conveying practical clinical skills with the help of teaching associates - a randomised trial with focus on the long term learning retention

In: BMC medical education - London: BioMed Central, Bd. 17.2017, Art.-Nr. 65, insges. 7 S.

[Imp.fact.: 1,572]

Piatek, Stefan; Altmann, Silke; Haß, Hans-Jürgen; Werwick, Katrin; Winkler-Stuck, Kirstin; Zardo, Patrick; Daake, Sandra; Baumann, Benedikt; Rahmanzadeh, Armin; Chiapponi, Costanza; Reschke, Kirsten; Meyer, Frank

Chancen und Potenziale eines modernen chirurgisch geprägten SkillsLabs im Rahmen des Humanmedizinstudiums - das Magdeburger Modell

In: *Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie* - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 1, S. 54-60

[Imp.fact.: 0,441]

Rüsseler, Miriam; Sterz, Jasmina; Bender, Bernd; Höfer, Sebastian Herbert; Walcher, Felix

The effect of video-assisted oral feedback versus oral feedback on surgical communicative competences in undergraduate training

In: *European journal of trauma and emergency surgery: official publication of the European Trauma Society* - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 43.2017, 4, S. 461-466

[Imp.fact.: 0,895]

Rüsseler, Miriam; Sterz, Jasmina; Kalozoumi-Paisi, Phaedra; Schill, Anna; Bender, Bernd; Höfer, Sebastian Herbert; Schleicher, Iris; Damankis, Alexander I.; Josephs, Dennis; Ochsendorf, Falk R.; Stefanescu, Christina; Hoffmann, Holger; Schreckenbach, Teresa; Walcher, Felix

Qualitätssicherung in der Lehre - Entwicklung und Analyse von Checklisten zur Beurteilung von Lehrvideos zum Erlernen praktischer Fertigkeiten

In: *Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie* - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 1, S. 32-38

[Imp.fact.: 0,441]

Sitte-Zöllner, Albrecht; Walcher, Felix; Geginat, Gernot; Piatek, Stefan

Letter to the Editor - A. Probst, N. Reimers, A. Hecht, R. Langenhan: Geriatrische proximale Femurfraktur und

Harnwegsinfekt: Überlegungen zur perioperativen Infektionsprophylaxe

In: *Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie: Organ der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie* - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 155.2017, 3, S. 344-345

[Imp.fact.: 0,618]

Werwick, Katrin; Spura, Anke; Gottschalk, Marc; Meyer, Frank; Walcher, Felix; König, Sarah; Braun-Dullaeus, Rüdiger; Stieger, Philipp

Für Chirurgie begeistern - Einflüsse der Famulatur aus Sicht Studierender auf eine spätere Fachpräferenz

In: *Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie* - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 6, S. 550-559

[Imp.fact.: 0,441]

Westphal, Thomas; Woischnik, Stephan; Adolf, Daniela; Feistner, Helmut; Piatek, Stefan

Axillary nerve lesions after open reduction and internal fixation of proximal humeral fractures through an extended lateral deltoid-split approach - electrophysiological findings

In: *Journal of shoulder and elbow surgery* - St. Louis, Mo: Mosby, Bd. 26.2017, 3, S. 464-471

[Imp.fact.: 2,730]

Westphal, Thomas; Woischnik, Stephan; Adolf, Daniela; Feistner, Helmut; Piatek, Stefan

Response to Visser CPJ et al - letter to the editor regarding Axillary nerve lesions after open reduction and internal fixation of proximal humerus fractures through an extended lateral deltoidsplit approach: electrophysiological findings.

Response to letter to the editor

In: *Journal of shoulder and elbow surgery* - St. Louis, Mo: Mosby, Bd. 26.2017, 11, Seite e366-e367

[Imp.fact.: 2,730]

Witte, Kerstin; Emmermacher, Peter; Pliske, Gerald

Improvement of balance and general physical fitness in older adults by karate - a randomized controlled trial

In: *Complementary medicine research: practice, methods, perspectives: official organ of Schweizerische Medizinische*

Gesellschaft für Phytotherapie: offical organ of Deutsche Gesellschaft für Naturheilkunde - Basel: Karger, Bd. 24.2017, 6, S. 390-393
[Imp.fact.: 0,865]

Zardo, Patrick; Busk, Henning; Piatek, Stefan; Zinne, Norman; Kropivnitskaya, Irina; Kutschka, Ingo

Der Patient mit Thoraxtrauma - chirurgische Versorgung

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains: Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 52.2017, 6, S. 436-445
[Imp.fact.: 0,367]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Piatek, Stefan; Pozniak, Agnieszka; Greiner, Felix; Walcher, Felix; Kekow, Jörn

Stationär behandelte Patienten mit osteoporotischen Frakturen - Diagnostik, Therapie und weiterführende osteologische Versorgung

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 28.2017, 5, S. 41-44

Pliske, Gerald; Emmermacher, Peter; Bandow, Nicole; Piatek, Stefan; Weinbeer, Veronika; Witte, Kerstin

Influence of age-related karate training on gait variability under dual-task conditions - a controlled study

In: ARC journal of research in sports medicine - Ongole, Andhra Pradesh, India: ARC Publications PVT LTD, Bd. 2.2017, 1, S. 34-42

Begutachtete Buchbeiträge

Blaschke, Sabine; Walcher, Felix

Standardisierung - Behandlungspfade und SOPs in der ZNA?

In: Das ZNA-Buch: Aufbau, Organisation und Management der Notaufnahme - Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, S. 71-75, 2017

[Literaturangaben]

Brammen, Dominik Gregor; Somasundaram, Rajan; Wrede, Christian; Walcher, Felix; Kulla, Martin Oliver

Der Datensatz "Notaufnahme" der DIVI

In: Das ZNA-Buch: Aufbau, Organisation und Management der Notaufnahme - Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, S. 355-366, 2017

[Literaturangaben]

Abstracts

Blaschke, Sabine; Sellemann, Björn Karl-Heinz; Schmucker, Michael; Ullrich, Carsten; Wache, Stefanie; Rey, Sabine; Haag, Martin; Walcher, Felix; Igel, Christoph

Intelligent assistance services and personalized learning environments for support of knowledge and performance in interdisciplinary emergency care

In: Notfall + Rettungsmedizin: Zeitschrift für präklinische und innerklinische Notfallmedizin: Organ der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI) - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl, Bd. 20.2017, Suppl. 2, VFS-V02, S. S143

[Imp.fact.: 0,529]

Blaschke, Sabine; Sellemann, Björn Karl-Heinz; Wache, Stefanie; Schmucker, Michael; Ullrich, Carsten; Haag, Martin; Rey, Sabine; Rienhoff, Otto; Wedler, Katrin; Walcher, Felix; Igel, Christoph

Intelligente Assistenzdienste in der Notfallversorgung - Ergebnisse einer Pilotstudie

In: DIVI17: High-Tech im Team: 17. Kongress der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin und Notfallmedizin: 06.-08.12.2017, CCL Congress Center Leipzig: Abstractbuch, 2017, EP/10/11, S. 59-60

Greiner, Felix; Brammen, Dominik Gregor; Blaschke, Sabine; Erdmann, Bernadett Regina; Habbinga, Kirsten; Walcher,

Felix; Baillot, Armin; Ziehm, Dagmar

Ergänzung der Surveillance von Infektionskrankheiten durch Daten aus Notaufnahmen - das Projekt AKTIN:
Herausforderungen und Ausblick

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher
Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 4, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,538]

Greiner, Felix; Brammen, Dominik Gregor; Erdmann, Bernadett Regina; Walcher, Felix; Ziehm, Dagmar

Vergleich von akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) in der Notaufnahme eines Schwerpunktversorgers mit Daten
der ARE-Surveillance des Niedersächsischen Landesgesundheitsamtes zwischen 2013 und 2016

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher
Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 4, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,538]

Greiner, Felix; Brammen, Dominik Gregor; Slagman, Anna; Walcher, Felix; Erdmann, Bernadett Regina

Eignet sich das Manchester-Triage-System zur Lenkung von Notfallpatienten zwischen stationärem und ambulanten
Sektor?

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher
Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. V-170, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,538]

**Greiner, Felix; Drösler, Saskia E.; Slagman, Anna; Stallmann, Christoph; March, Stefanie; Pollmanns, Johannes;
Brammen, Dominik Gregor**

Nutzung von Routinedaten aus Notaufnahmen - Herausforderungen für die Versorgungsforschung

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft
regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocP022, insges. 2 S.

Greiner, Felix; Erdmann, Bernadett Regina; Ziehm, Dagmar; Brammen, Dominik Gregor

Nutzen von stationären Aufnahmediagnosen für die Gesundheitssurveillance

In: AGENS Methodenworkshop 2017: am 13. und 14. März 2017, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg: Abstract-Heft
- Oldenburg, S. 25

Greiner, Felix; Slagman, Anna; Brammen, Dominik Gregor; Walcher, Felix; Erdmann, Bernadett Regina

Ist das Manchester-Triage-Systems zur Steuerung von Notfallpatienten zwischen Notaufnahme und Portalpraxis
geeignet?

In: Notfall + Rettungsmedizin: Zeitschrift für präklinische und innerklinische Notfallmedizin: Organ der Deutschen
Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI) - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl, Bd. 20.2017,
Suppl. 2, VFS-P03, S. S144

[Imp.fact.: 0,529]

Lucas, Benjamin; Greiner, Felix; Pliske, Gerald; Rettig, Markus; Brammen, Dominik Gregor; Walcher, Felix

Evaluation einer Patientenstichprobe der Notaufnahme in einem lokalen Datawarehouse einer AKTIN-Modellklinik

In: Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU 2017): 24.10.-27.10.2017, Berlin, 2017, DocPO18-787,
insges. 1 S.

Lucas, Benjamin; Jahn, Oliver; Brauner, Jan; Pliske, Gerald; Walcher, Felix; Piatek, Stefan

Datenbank-gestützte Fallsammlung in einem Content Management System zur Verbesserung der Lehre

In: Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU 2017): 24.10.-27.10.2017, Berlin, 2017, DocSK45-1233,
insges. 1 S.

Marx, Yvonne; Sippel, Sonia; Walcher, Felix; Fiedler, Nancy; Wagener, Christiane; König, Sarah

Durch Barrieren schneiden - Studierende und Auszubildende lernen interprofessionelle Teamarbeit (gefördert durch die
Robert Bosch Stiftung)

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher
Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. P-XVII-D-120, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,538]

Pliske, Gerald; Elkmann, Norbert; Behrens, Roland; Walcher, Felix; Piatek, Stefan

Experimentelle Verifikation der biomechanischen Belastungsgrenzen bei Mensch-Roboter-Kollisionen in vivo - eine Pilotstudie

In: Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU 2017): 24.10.-27.10.2017, Berlin, 2017, DocGR25-986, insges. 1 S.

Schöpke, Timo; Wehrle, Markus; Greiner, Felix; Marx, Yvonne; Schirrmeister, Wiebke; Brammen, Dominik Gregor; Habbinga, Kirsten; Walcher, Felix

Bundesweite Strukturdatenanalyse der Notaufnahmen - Verwendung des DGINA-Strukturdatensatzes als Gemeinschaftsprojekt von DGINA und DIVI

In: DIVI17: High-Tech im Team: 17. Kongress der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin und Notfallmedizin: 06.-08.12.2017, CCL Congress Center Leipzig: Abstractbuch, 2017, EP/10/04, S. 55

Slagman, Anna; Greiner, Felix; Searle, Julia; Frick, Johann; Möckel, Martin

Inanspruchnahme der Notaufnahmen durch Patienten mit niedriger Dringlichkeit - Diagnosen, Krankenhausverlauf und Langzeitmortalität

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocP108, insges. 2 S.

Slagman, Anna; Greiner, Felix; Walcher, Felix; Erhart, Michael; Günster, Christian; Schenk, Liane; Baier, Natalie; Henschke, Cornelia; Busse, Reinhard; Drepper, Johannes; Röhrig, Rainer; Keller, Theresa; Reinhold, Thomas; Roll, Stephanie; Keil, Thomas; Möckel, Martin

INDEED Inanspruchnahme und sektorenübergreifende Versorgungsmuster von Patienten in Notfallversorgungsstrukturen in Deutschland

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocP222, insges. 2 S.

Stieger, Philipp; Sippel, Sonia; Rabe, Chantal; Backhaus, Joy; König, Sarah; Kadmon, Martina; Werwick, Katrin; Walcher, Felix; Adili, Farzin

Train-the-Trainer - Lehrende in der Medizin aus ihrem Arbeitsumfeld abholen

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Fakultät: 20.09. - 23.09.2017: Tagungsband - Münster, 2017, Abstract 163, S. 107

Wehrle, Markus; Greiner, Felix; Schirrmeister, Wiebke; Marx, Yvonne; Brammen, Dominik Gregor; Walcher, Felix; Habbinga, Kirsten; Schöpke, Timo

Weiterentwicklung des DGINA-Strukturdatensatzes im Kontext aktueller gesundheitspolitischer Entwicklungen - erste gemeinsame Datenerhebung von Notaufnahmen durch DGINA und DIVI

In: Notfall + Rettungsmedizin: Zeitschrift für präklinische und innerklinische Notfallmedizin: Organ der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI) - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl, Bd. 20.2017, Suppl. 2, QÖM-P04, S. S142

[Imp.fact.: 0,529]

Werwick, Katrin; Stieger, Philipp; König, Sarah; Walcher, Felix; Spura, Anke; Braun-Dullaes, Rüdiger, C.; Gottschalk, Marc; Meyer, Frank

Eine Chance zur Nachwuchsgewinnung in der Chirurgie - Aspekte zur professionellen Sozialisation im Rahmen der Famulatur

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Fakultät: 20.09. - 23.09.2017: Tagungsband - Münster, 2017, Abstract 054, S. 33-34

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HERZ- UND THORAXCHIRURGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14100, Fax +49 (0)391 67 14126
ingo.kutschka@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Ingo Kutschka (geschäftsführender Leiter)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Awad, George; Zardo, Patrick; Baraki, Hassina; Kutschka, Ingo

A rare complication of TEVAR performed for complex acute stanford B aortic dissection

In: The thoracic and cardiovascular surgeon reports: official organ of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery - Stuttgart: Thieme, Bd. 6.2017, 1, Seite e18-e21

Bukowska, Alicja; Spiller, Laura; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe; Weinert, Sönke; Hoffmann, Juliane; Bornfleth, Philipp; Kutschka, Ingo; Gardemann, Andreas; Isermann, Berend; Goette, Andreas

Protective regulation of the ACE2/ACE gene expression by estrogen in human atrial tissue from elderly men

In: Experimental biology and medicine: EBM: official journal of the Society for Experimental Biology and Medicine - London: Sage, Bd. 242.2017, 14, S. 1412-1423

[Imp.fact.: 2,688]

EI-Essawi, Aschraf; Breitenbach, Ingo; Haupt, Benjamin; Brouwer, Rene; Baraki, Hassina; Harringer, Wolfgang

Impact of minimally invasive extracorporeal circuits on octogenarians undergoing coronary artery bypass grafting - have we been looking in the wrong direction?

In: European journal of cardio-thoracic surgery: official journal of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery and the European Society of Thoracic Surgeons - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 52.2017, 6, S. 1175-1181

[Imp.fact.: 3,759]

Haase-Fielitz, Anja; Haase, Michael; Bellomo, Rinaldo; Calzavacca, Paolo; Spura, Anke; Baraki, Hassina; Kutschka, Ingo; Albert, Christian

Perioperative hemodynamic instability and fluid overload are associated with increasing acute kidney injury severity and worse outcome after cardiac surgery

In: Blood purification: official journal of the International Society of Hemofiltration - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 43.2017, 4, S. 298-308

[Imp.fact.: 1,535]

Kunz, Meik; Göttlich, Claudia; Walles, Thorsten; Nietzer, Sarah; Dandekar, Gudrun; Dandekar, Thomas

MicroRNA-21 versus microRNA-34 - lung cancer promoting and inhibitory microRNAs analysed in silico and in vitro and their clinical impact

In: Tumor biology: from basic science to clinical application: the journal of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine (ISOBM) - London: Sage Publishing, Bd. 39.2017, 7, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 3,650]

Lapa, Constantin Frederik Victor; Kircher, Stefan Josef; Schirbel, Andreas; Rosenwald, Andreas; Kropf, Saskia; Pelzer, Theo; Walles, Thorsten; Buck, Andreas Konrad; Weber, Wolfgang A.; Wester, Hans-Jürgen; Herrmann, Ken; Lückerath,

Katharina Maria

Targeting CXCR4 with [68Ga]Pentixafor - a suitable theranostic approach in pleural mesothelioma?

In: OncoTarget: open access impact journal - [S.I.]: Impact Journals LLC, Bd. 8.2017, 57, S. 96732-96737

[Imp.fact.: 5,168]

Piatek, Stefan; Altmann, Silke; Haß, Hans-Jürgen; Werwick, Katrin; Winkler-Stuck, Kirstin; Zardo, Patrick; Daake, Sandra; Baumann, Benedikt; Rahmanzadeh, Armin; Chiapponi, Costanza; Reschke, Kirsten; Meyer, Frank

Chancen und Potenziale eines modernen chirurgisch geprägten SkillsLabs im Rahmen des Humanmedizinstudiums - das Magdeburger Modell

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 1, S. 54-60

[Imp.fact.: 0,441]

Slottosch, Ingo Jürgen; Liakopoulos, Oliver Johannes; Kuhn, Elmar Wilhelm Albert; Scherner, Maximilian Philipp; Deppe, Antje-Christin; Sabashnikov, Anton; Mader, Navid; Choi, Yeong-Hoon; Wippermann, Jens; Wahlers, Thorsten

Lactate and lactate clearance as valuable tool to evaluate ECMO therapy in cardiogenic shock

In: Journal of critical care - Philadelphia, Pa: Saunders, Bd. 42.2017, S. 35-41

[Imp.fact.: 2,648]

Walles, Thorsten

Lokalablativ Therapie beim oligometastasierten nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinom - prospektive klinische Studie zeigt Vorteile

In: Der Pneumologe - Heidelberg: Springer, Bd. 14.2017, 6, S. 371-373

Wäsche, Anja; Kandulski, Arne; Malfertheiner, Peter; Riedel, Sandra; Zardo, Patrick; Hachenberg, Thomas; Schreiber, Jens

Impact of thoracic surgery on esophageal motor function - evaluation by high resolution manometry

In: Journal of thoracic disease - Hong Kong: Pioneer Bioscience Publ, Bd. 9.2017, 6, S. 1557-1564

[Imp.fact.: 2,365]

Zardo, Patrick; Busk, Henning; Piatek, Stefan; Zinne, Norman; Kropivnitskaya, Irina; Kutschka, Ingo

Der Patient mit Thoraxtrauma - chirurgische Versorgung

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains: Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 52.2017, 6, S. 436-445

[Imp.fact.: 0,367]

Zhang, Ruoyu; Mägel, Lavinia; Jonigk, Danny David; Länger, Florian; Lippmann, Torsten; Zardo, Patrick; Pölzing, Frank

Biosynthetic nanostructured cellulose patch for chest wall reconstruction - five-month follow-up in a porcine model

In: Journal of investigative surgery: the official journal of the Academy of Surgical Research - Abingdon: Taylor & Francis Group, Bd. 30.2017, 5, S. 297-302

[Imp.fact.: 1,532]

Abstracts

Hosang, Sarah; Bartels, Claudius; Hansen, Michael; Herr, Mike; Schilling, Thomas; Baraki, Hassina; Kutschka, Ingo; Hadem, Johannes

Short-term cognitive function following coronary artery bypass grafting in patients at high risk of cerebrovascular events - preliminary results from a prospective study

In: Internist - Berlin: Springer Medizin, Bd. 58.2017, Suppl. 1, PS77, S. S36

[Imp.fact.: 0,406]

Habilitationen

Baraki, Hassina; Kutschka, Ingo [GutachterIn]; Albes, Johannes Maximilian [GutachterIn]; Treede, Hendrik [GutachterIn]

Intramykardiale Transplantation von bioartifiziellem iPSC-basiertem Myokardgewebe zur Restauration von

ischämischem Myokard im Rattenmodell - experimentelle Untersuchungen

In: Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 4 ungezählte Blätter, 142 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Hadem, Johannes; Kirchner, Gabriele [GutachterIn]; Malfertheiner, Peter [GutachterIn]; Becker, Thomas [GutachterIn]

Prädiktion des transplantations-freien Überlebens und Selektion zur Lebertransplantation bei Patienten mit akutem Leberversagen

In: Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, verschiedene Seitenzählung, Illustrationen, Diagramme

Dissertationen

Awad, George; Fansa, Hisham [GutachterIn]; Wilbring, Manuel [GutachterIn]

Generierung und Charakterisierung funktioneller Herzmuskelzellen aus pluripotenten Stammzellen der Ratte für syngene myokardiale Restaurationsmodelle. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 86 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Saha, Shekhar; Wippermann, Jens [GutachterIn]; Treede, Hendrik [GutachterIn]

Outcomes of complex valve surgery in elderly patients. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2 ungezählte Blätter, 58 Blätter

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR NEUROCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15562, Fax +49 (0)391 67 15544
raimund.firsching@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Raimund Firsching (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Firsching, Raimund

Akutes Schädel-Hirn-Trauma mit Bewusstlosigkeit

In: Deutsches Ärzteblatt international: a weekly online journal of clinical medicine and public health - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 114.2017, 18, S. 313-320
[Imp.fact.: 4,257]

Firsching, Raimund

Schlusswort - [zu dem Beitrag Akutes Schädel-Hirn-Trauma mit Bewusstlosigkeit von Prof. Dr. med. Raimund Firsching in Heft 18/2017]

In: Deutsches Ärzteblatt international: a weekly online journal of clinical medicine and public health - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 114.2017, 38, S. 644
[Imp.fact.: 4,257]

Firsching, Raimund; Rickels, Eckhart; Mauer, Uwe Max; Sakowitz, Oliver; Messing-Jünger, A. Martina; Engelhard, Kristin; Schwenkreis, Peter; Linn, Jennifer; Schwerdtfeger, Karsten

Guidelines for the treatment of head injury in adults

In: Journal of neurological surgery / A - New York, NY: Thieme, Bd. 78.2017, 5, S. 478-487
[Imp.fact.: 0,726]

Wallesch, Maren; Pachow, Doreen; Blücher, Christina; Firsching, Raimund; Warnke, Jan-Peter; Braunsdorf, Werner E. K.; Kirches, Elmar; Mawrin, Christian

Altered expression of E-Cadherin-related transcription factors indicates partial epithelial-mesenchymal transition in aggressive meningiomas

In: Journal of the neurological sciences: official journal of the World Federation of Neurology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 380.2017, S. 112-121
[Imp.fact.: 2,295]

Habilitationen

Luchtmann, Michael; Firsching, Raimund [GutachterIn]; Ernestus, Ralf-Ingo [GutachterIn]; Buchfelder, Michael [GutachterIn]

Magnetresonanztomographie in der Neurochirurgie - Trends und Limitierungen

In: Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, verschiedene Seitenzählung, Illustrationen, Diagramme

Dissertationen

Zilke, Robert; Görtler, Michael [GutachterIn]; Buhl, Ralf Maria Georg [GutachterIn]

Untersuchung der Anwendung von Statinen bei primär spontanen intracerebralen Blutungen. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 67 Blätter, Diagramme, Formulare

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PLASTISCHE, ÄSTHETISCHE UND HANDCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15599, Fax +49 (0)391 67 15588
manfred.infanger@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Manfred Infanger (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Ancker, Ole Vincent; Wehland, Markus; Bauer, Johann; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

The adverse effect of hypertension in the treatment of thyroid cancer with multi-kinase inhibitors

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd. 18.2017, 3, Art.-Nr. 625, insges. 19 S.
[Imp.fact.: 3,226]

Bauer, Johann; Kopp, Sascha; Schlagberger, Elisabeth Maria; Grosse, Jirka; Sahana, Jayashree; Riwaldt, Stefan; Wehland, Markus; Luetzenberg, Ronald; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Proteome analysis of human follicular thyroid cancer cells exposed to the random positioning machine

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd. 18.2017, 3, Art.-Nr. 546, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 3,226]

Bendtsen, Mathias Alrø Fichtner; Grimm, Daniela; Bauer, Johann; Wehland, Markus; Wise, Petra; Magnusson, Nils E.; Infanger, Manfred; Krüger, Marcus

Hypertension caused by lenvatinib and everolimus in the treatment of metastatic renal cell carcinoma

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd. 18.2017, 8, Art.-Nr. 1736, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 3,226]

Hjermitslev, Marie; Grimm, Daniela G.; Wehland, Markus; Simonsen, Ulf; Krüger, Marcus

Azilsartan medoxomil, an angiotensin II receptor antagonist for the treatment of hypertension

In: Basic & clinical pharmacology & toxicology - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 121.2017, 4, S. 225-233
[Imp.fact.: 3,176]

Piatek, Stefan; Altmann, Silke; Haß, Hans-Jürgen; Werwick, Katrin; Winkler-Stuck, Kirstin; Zardo, Patrick; Daake, Sandra; Baumann, Benedikt; Rahmazadeh, Armin; Chiapponi, Costanza; Reschke, Kirsten; Meyer, Frank

Chancen und Potenziale eines modernen chirurgisch geprägten SkillsLabs im Rahmen des Humanmedizinstudiums - das Magdeburger Modell

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 1, S. 54-60
[Imp.fact.: 0,441]

Pietsch, Jessica; Gass, Samuel; Nebuloni, Stefano; Echegoyen, David; Riwaldt, Stefan; Baake, Christin; Bauer, Johann; Corydon, Thomas J.; Egli, Marcel; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Three-dimensional growth of human endothelial cells in an automated cell culture experiment container during the

SpaceX CRS-8 ISS space mission - the SPHEROIDS project

In: Biomaterials: biomaterials reviews online - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 124.2017, S. 126-156
[Imp.fact.: 8,402]

Riwaldt, Stefan; Monici, Monica; Petersen, Asbjørn Graver; Jensen, Uffe Birk; Evert, Katja; Pantalone, Desiré; Utpatel, Kirsten; Evert, Matthias; Wehland, Markus; Krüger, Marcus; Kopp, Sascha; Frandsen, Sofie; Corydon, Thomas; Sahana, Jayashree; Bauer, Johann; Lützenberg, Ronald; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

Preparation of A spaceflight - apoptosis search in sutured wound healing models

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd. 18.2017, 12, Art.-Nr. 2604, insges. 22 S.
[Imp.fact.: 3,226]

Sørensen, Louise Marqvard; Wehland, Markus; Krüger, Marcus; Simonsen, Ulf; Nassef, Mohamed Zakaria; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela

A special focus on selexipag - treatment of pulmonary arterial hypertension

In: Current pharmaceutical design: dispatches from the front line of drug design - Hilversum: Bentham Science Publ, Bd. 23.2017, 34, S. 5191-5199
[Imp.fact.: 2,611]

Warnke, Elisabeth; Pietsch, Jessica; Kopp, Sascha; Bauer, Johann; Sahana, Jayashree; Wehland, Markus; Krüger, Marcus; Hemmersbach, Ruth; Infanger, Manfred; Lützenberg, Ronald; Grimm, Daniela

Cytokine release and focal adhesion proteins in normal thyroid cells cultured on the random positioning machine

In: Cellular physiology and biochemistry: international journal of experimental cellular physiology, biochemistry and pharmacology - Basel: Karger, Bd. 43.2017, 1, S. 257-270
[Imp.fact.: 5,104]

Abstracts

Kraus, Armin; Dietz, Carlo; Wehland, Markus; Infanger, Manfred; Lützenberg, Ronald

Scaffold-freies 3D-Zellkulturmodell humaner Lungenkarzinomzellen unter simulierter Mikrogravitation

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, S01, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,441]

Dissertationen

Abuagela, Nauras; Simeoni, Luca [GutachterIn]; Strähle, Uwe [GutachterIn]

Ste-20-like knockdown impairs kidney development of larval zebrafish. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 4 ungezählte Blätter, V, 84 Blätter, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR KARDIOLOGIE UND ANGIOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13203, Fax +49 (0)391 67 13202
r.braun-dullaeus(at)med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Rüdiger C. Braun-Dullaeus

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Aschoff, Anna Teresa; Pech, Maciej; Fischbach, Frank; Ricke, Jens; Luani, Blerim; Braun-Dullaeus, Rüdiger Christian; Herold, Jörg

Der unklare Bauchschmerz - nicht immer ein gastroenterologischer Notfall

In: Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW: Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM): Organ der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GDNÄ) - Stuttgart: Thieme, Bd. 142.2017, 7, S. 530-533
[Imp.fact.: 0,552]

Bukowska, Alicja; Spiller, Laura; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe; Weinert, Sönke; Hoffmann, Juliane; Bornfleth, Philipp; Kutschka, Ingo; Gardemann, Andreas; Isermann, Berend; Goette, Andreas

Protective regulation of the ACE2/ACE gene expression by estrogen in human atrial tissue from elderly men
In: Experimental biology and medicine: EBM: official journal of the Society for Experimental Biology and Medicine - London: Sage, Bd. 242.2017, 14, S. 1412-1423
[Imp.fact.: 2,688]

Cappelleri, Claudia; Janoschka, Alin; Berli, Reto Stefan; Kohler, Sibylle; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Heuss, Ludwig T.; Wolfrum, Mathias

Twenty-four-hour ambulatory blood pressure monitoring in very elderly patients - comparison of in-hospital versus home follow-up results

In: Medicine - Baltimore, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 96.2017, 34, Art.-Nr. e7692, insges. 6 S.
[Imp.fact.: 1,803]

Daniel, Jan-Marcus; Dutzmann, Jochen; Brunsch, Hannes; Bauersachs, Johann; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Sedding, Daniel

Systemic application of sirolimus prevents neointima formation not via a direct anti-proliferative effect but via its anti-inflammatory properties

In: International journal of cardiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 238.2017, S. 79-91
[Imp.fact.: 6,189]

De Ferrari, Gaetano M.; Stolen, Craig; Tuinenburg, Anton E.; Wright, David Jay; Brugada, Josep; Butter, Christian; Klein, Helmut; Neuzil, Petr; Botman, Cornelis; Castel, Maria Angeles; D'Onofrio, Antonio; Borst, Gert J.; Solomon, Scott; Stein, Kenneth M.; Schubert, Bernd; Stalsberg, Kevin; Wold, Nicholas; Ruble, Stephen; Zannad, Faiez

Long-term vagal stimulation for heart failure - eighteen month results from the NEural Cardiac TherApy foR Heart Failure (NECTAR-HF) trial

In: International journal of cardiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 244.2017, S. 229-234
[Imp.fact.: 6,189]

Fahrni, Gregor; Wolfrum, Mathias; De Maria, Giovanni Luigi; Cuculi, Florim; Dawkins, Sam; Alkhalil, Mohammad; Patel,

Niket; Forfar, John C.; Prendergast, Bernhard D.; Choudhury, Robin P.; Channon, Keith M.; Banning, Adrian P.; Kharbanda, Rajesh K.

Index of microcirculatory resistance at the time of primary percutaneous coronary intervention predicts early cardiac complications - insights from the OxAMI (Oxford Study in Acute Myocardial Infarction) cohort

In: Journal of the American Heart Association: JAHA - New York, NY: Association, Bd. 6.2017, 11, Art.-Nr. e005409, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 4,425]

Fischbach, Katharina; Kosiek, Ortrud; Fribe, Björn; Wybranski, Christian; Schnackenburg, Bernhard; Schmeisser, Alexander; Smid, Jan Alexander; Ricke, Jens; Pech, Maciej

Cardiac magnetic resonance imaging using an open 1.0T MR platform - a comparative study with a 1.5T tunnel system

In: Polish journal of radiology - Warszawa: Medical Science Internat, Bd. 82.2017, S. 498-505

Ghadri, Jelena-Rima; Cammann, Victoria L.; Jurisic, Stjepan; Seifert, Burkhardt; Napp, Christian; Diekmann, Johanna; Bataiosu, Dana Roxana; D'Ascenzo, Fabrizio; Ding, Katharina J.; Sarcon, Annahita; Kazemian, Elycia; Birri, Tanja; Ruschitzka, Frank; Lüscher, Thomas F.; Templin, Christian; Jaguszewski, Milosz; Franke, Jennifer; Katus, Hugo; Burgdorf, Christof; Schunkert, Heribert; Thiele, Holger; Bauersachs, Johann; Tschöpe, Carsten; Rajan, Lawrence; Michels, Guido; Pfister, Roman; Ukena, Christian; Böhm, Michael; Erbel, Raimund; Cuneo, Alessandro; Jacobshagen, Claudius; Hasenfuss, Gerd; Karakas, Mahir; Koenig, Wolfgang; Rottbauer, Wolfgang; Said, Samir; Braun-Dullaeus, Rüdiger C.; Cuculi, Florim; Banning, Adrian; Fischer, Thomas A.; Vasankari, Tuija; Airaksinen, K.E. Juhani; Fijalkowski, Marcin; Rynkiewicz, Andrzej; Opolski, Grzegorz; Dworakowski, Rafal; MacCarthy, Philip; Kaiser, Christoph A.; Osswald, Stefan; Galiuto, Leonarda; Crea, Filippo; Dichtl, Wolfgang; Franz, Wolfgang M.; Empen, Klaus; Felix, Stephan B.; Delmas, Clément; Lairez, Olivier; Erne, Paul; Frantz, Stefan; Prasad, Abhiram; Bax, Jeroen J.

A novel clinical score (InterTAK Diagnostic Score) to differentiate takotsubo syndrome from acute coronary syndrome - results from the International Takotsu Registry

In: European journal of heart failure: journal of the Working Group on Heart Failure of the European Society of Cardiology - Oxford: Wiley, Bd. 19.2017, 8, S. 1036-1042

[Imp.fact.: 6,968]

Gieseler-Halbach, Steffi; Meltendorf, Stefan; Pierau, Mandy; Weinert, Sönke; Heidel, Florian; Fischer, Thomas; Handschuh, Juliane; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Schrappe, Martin; Lindquist, Jonathan A.; Mertens, Peter Rene; Thomas, Ulrich; Brunner-Weinzierl, Monika

RSK-mediated nuclear accumulation of the cold-shock Y-box protein-1 controls proliferation of T cells and T-ALL blasts

In: Cell death and differentiation - Hounds Mills, Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 24.2017, 2, S. 371-383

[Imp.fact.: 8,339]

Hansen, Michael; Hachenberg, Thomas

Der Patient mit Thoraxtrauma

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains: Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 52.2017, 6, S. 406-407

[Imp.fact.: 0,367]

Hansen, Michael; Hachenberg, Thomas

Der Patient mit Thoraxtrauma - präklinische Versorgung

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains: Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 52.2017, 6, S. 408-421

[Imp.fact.: 0,367]

Herold, Jörg; Herold-Vlanti, Vasiliki; Sherif, Mohammad; Luani, Blerim; Breyer, Christin; Bonaventura, Klaus; Braun-Dullaeus, Rüdiger C.

Analysis of cardiovascular mortality, bleeding, vascular and cerebrovascular events in patients with atrial fibrillation vs. sinus rhythm undergoing transfemoral Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVR)

In: BMC cardiovascular disorders - London: BioMed Central, Bd. 17.2017, Art.-Nr. 298, insges. 15 S.

[Imp.fact.: 1,832]

Herold, Jörg; Nowak, Steven; Kostin, Sawa; Daniel, Jan-Marcus; Francke, Alexander; Subramaniam, Saravanan; Braun-

Dullaes, Rüdiger C.; Kanse, Sandip M.

Factor VII activating protease (FSAP) influences vascular remodeling in the mouse hind limb ischemia model
In: American journal of translational research: AJTR - Madison, Wis: e-Century Publishing Corporation, Bd. 9.2017, 6, S. 3084-3095
[Imp.fact.: 2,829]

Luani, Blerim; Groscheck, Thomas; Genz, Conrad Friedrich; Tanev, Ivan; Rauwolf, Thomas; Herold, Jörg; Medunjanin, Senad; Schmeisser, Alexander; Braun-Dullaes, Rüdiger C.

Left atrial enlargement and clinical considerations in patients with or without a residual interatrial shunt after closure of the left atrial appendage with the WATCHMAN -device
In: BMC cardiovascular disorders - London: BioMed Central, Bd. 17.2017, Art.-Nr. 294, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 1,832]

Nazir, Sumra; Gadi, Ihsan; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Elwakiel, Ahmed; Kohli, Shrey; Ghosh, Sanchita; Manoharan, Jayakumar; Ranjan, Satisch; Bock, Fabian Maximilian; Braun-Dullaes, Ruediger C.; Esmon, Charles T.; Huber, Tobias B.; Camerer, Eric; Dockendorf, Chris; Griffin, John H.; Isermann, Berend; Shahzad, Khurrum

Cytoprotective activated protein C averts Nlrp3 inflammasome induced ischemia reperfusion injury via mTORC1 inhibition
In: Blood: journal of the American Society of Hematology - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 130.2017, 24, S. 2664-2677
[Imp.fact.: 13,164]

Piedmont, Silke; Swart, Enno; Kenmogne, Rosie; Braun-Dullaes, Rüdiger C.; Robra, Bernt-Peter

Linksherzkatheteruntersuchungen und ihre invasive Konsequenz - Regionalvergleiche ermitteln auffällige Unterschiede
In: Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen: German journal for evidence and quality in health care: ZEFQ - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 127/128.2017, S. 62-71

Roeper, Matthias; BraunDullaes, Rüdiger; Weinert, Sönke

Semiautomatic high-content analysis of complex images from cocultures of vascular smooth muscle cells and macrophages - a CellProfiler showcase
In: SLAS discovery: advancing life sciences R&D - [Thousand Oaks, Calif.]: Sage, Bd. 22.2017, 7, S. 837-847
[Imp.fact.: 2,444]

Röger, Susanne; Said, Samir; Kloppe, Axel; Lawo, Thomas; Emig, Ulf; Rousso, Benny; Guterman, David; Borggrefe, Martin; Kuschyk, Jürgen

Cardiac contractility modulation in heart failure patients - randomized comparison of signal delivery through one vs. two ventricular leads
In: Journal of cardiology: official journal of the Japanese College of Cardiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 69.2017, 1, S. 326-332
[Imp.fact.: 2,732]

Schnöder, Tina M.; Eberhardt, Judith; Koehler, Michael; Bierhoff, Holger; Weinert, Sönke; Pandey, Akhilesh Datt; Nimmagadda, Subbaiah Chary; Wolleschak, Denise; Jöhrens, Korinna; Fischer, Thomas; Heidel, Florian

Cell autonomous expression of CXCL-10 in JAK2V617F-mutated MPN
In: Journal of cancer research and clinical oncology: official organ of the Deutsche Krebsgesellschaft - Berlin: Springer, Bd. 143.2017, 5, S. 807-820
[Imp.fact.: 3,503]

Steiger, Philipp; Daniel, Jan-Marcus; Thölen, Christiane; Dutzmann, Jochen; Knöpp, Kai; Gündüz, Dursun; Aslam, Muhammad; Kampschulte, Marian; Langheinrich, Alexander Claus; Fischer, Silvia; Cabrera Fuentes, Héctor Alejandro; Wang, Yong; Wollert, Kai Christoph; Bauersachs, Johann; BraunDullaes, Rüdiger; Preissner, Klaus T.; Sedding, Daniel

Targeting of extracellular RNA reduces edema formation and infarct size and improves survival after myocardial infarction in mice

In: Journal of the American Heart Association: JAHA - New York, NY: Association, Bd. 6.2017, 6, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 4,425]

Timmermans, Ivy; Meine, Matias; Zitron, Edgar; Widdershoven, Jos; Kimman, Geert; Prevot, Sébastien; Rauwolf,

Thomas; Anselme, Frédéric; Szendey, Istvan; Roldán, Javier Romero; Mabo, Philippe; Schaer, Beat; Denollet, Johan; Versteeg, Henneke

The patient perspective on remote monitoring of patients with an implantable cardioverter defibrillator - narrative review and future directions

In: Pacing and clinical electrophysiology: PACE; official journal of the International Cardiac Pacing and Electrophysiology Society - New York, NY [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 40.2017, 7, S. 826-833
[Imp.fact.: 1,486]

Wagner, Martin; Baer, Claudia; Zuschratter, Werner; Riek-Burchardt, Monika; Deffge, Christian; Weinert, Sönke; Lee, Jerry C.; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Herold, Jörg

Intravital microscopy of monocyte homing and tumor-related angiogenesis in a murine model of peripheral arterial disease. Video article

In: JoVE - [S.I.], Bd. 126.2017, Art.-Nr. e56290, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 1,232]

Weber, A.; Smid, Jan Alexander; Luani, Blerim; Braun-Dullaeus, Rüdiger C.; Tanev, Ivan

Role of exercise cardiogoniometry in coronary artery disease diagnostics

In: Clinical research in cardiology - Berlin: Springer, Bd. 106.2017, 8, S. 573-581
[Imp.fact.: 4,760]

Werwick, Katrin; Spura, Anke; Gottschalk, Marc; Meyer, Frank; Walcher, Felix; König, Sarah; Braun-Dullaeus, Rüdiger; Stieger, Philipp

Für Chirurgie begeistern - Einflüsse der Famulatur aus Sicht Studierender auf eine spätere Fachpräferenz

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 6, S. 550-559
[Imp.fact.: 0,441]

Wiedemann, Elisa; Jellinghaus, Stefanie; Ende, Georg; Augstein, Antje; Sczech, Ronny; Wielockx, Ben; Weinert, Sönke; Strasser, Ruth H.; Poitz, David M.

Regulation of endothelial migration and proliferation by ephrin-A1

In: Cellular signalling - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 29.2017, S. 84-95
[Imp.fact.: 3,937]

Wolfrum, Mathias; De Maria, Giovanni Luigi; Banning, Adrian P.

Optical coherence tomography to guide percutaneous treatment of coronary bifurcation disease

In: Expert review of cardiovascular therapy - Abingdon: Taylor & Francis Group, Bd. 15.2017, 9, S. 705-713

Abstracts

Gottschalk, Marc; Stieger, Philipp; Robra, Bernt-Peter; Braun-Dullaeus, Rüdiger, C.; Werwick, Katrin; Spura, Anke

Wie erleben Studierende ihre erste Famulatur? - eine qualitative Studie

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Fakultät: 20.09. - 23.09.2017: Tagungsband - Münster, 2017, Abstract 192, S. 126

Hosang, Sarah; Bartels, Claudius; Hansen, Michael; Herr, Mike; Schilling, Thomas; Baraki, Hassina; Kutschka, Ingo; Hadem, Johannes

Short-term cognitive function following coronary artery bypass grafting in patients at high risk of cerebrovascular events - preliminary results from a prospective study

In: Internist - Berlin: Springer Medizin, Bd. 58.2017, Suppl. 1, PS77, S. S36
[Imp.fact.: 0,406]

Werwick, Katrin; Stieger, Philipp; König, Sarah; Walcher, Felix; Spura, Anke; Braun-Dullaeus, Rüdiger, C.; Gottschalk, Marc; Meyer, Frank

Eine Chance zur Nachwuchsgewinnung in der Chirurgie - Aspekte zur professionellen Sozialisation im Rahmen der

Famulatur

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Fakultät: 20.09. - 23.09.2017: Tagungsband - Münster, 2017, Abstract 054, S. 33-34

Dissertationen

Brinkhus, Jessica; Schneemilch, Christine Elisabeth [GutachterIn]; Schulze, Christian [GutachterIn]

Targeted Temperature Management in Form der milden therapeutischen Hypothermie - ein Vergleich prä- und innerklinisch reanimierter Patienten. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, VI, 71 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Herold-Vlanti, Vasiliki; Halloul, Zuhir [GutachterIn]; Bonaventura, Klaus [GutachterIn]

Der Einfluss von Vorhofflimmern auf die Mortalität und das Auftreten von Komplikationen bei Patienten mit Transkatheter-Aortenklappenimplantation. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, I-XII, 64, XIII-XXV Blätter, Illustrationen, Diagramme

Nowak, Steven; Schmeißer, Alexander [GutachterIn]; Sedding, Daniel [GutachterIn]

Die Rolle der Faktor-VII-aktivierenden Protease in der Kollateralentstehung. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 13 ungezählte Blätter, 67 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Peters, Sophie; Halloul, Zuhir [GutachterIn]; Bonaventura, Klaus [GutachterIn]

Thrombosen unter der Behandlung von Pseudoaneurysmen. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 31 ungezählte Blätter, 49 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formulare

Rutetzki, Daniela; Kutschka, Ingo [GutachterIn]; Wunderlich, Carsten [GutachterIn]

Defibrillationstestungen während ICD-Aggregatwechsel - zusätzlicher Sicherheits- und Effektivitätsnutzen oder schon längst obsolet?: (DIASE). - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2 ungezählte Blätter, V, 77 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formular

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PNEUMOLOGIE

Universitätsklinik für Pneumologie

Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg

1. Leitung

Professor Dr. med. habil. Jens Schreiber

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Sakthivel, Priya; Breithaupt, Angele; Gereke, Marcus; Copland, David A.; Schulz, Christian; Gruber, Achim D.; Dick, Andrew D.; Schreiber, Jens; Bruder, Dunja

Soluble CD200 correlates with interleukin-6 levels in sera of COPD patients - potential implication of the CD200/CD200R axis in the disease course

In: Lung: an international journal on lungs, airways and breathing - New York, NY: Springer, Bd. 195.2017, 1, S. 59-68
[Imp.fact.: 1,915]

Schreiber, Jens

Medikamentös induzierte Pneumonitiden

In: Allergologie - München-Deisenhofen: Feistle, Bd. 40.2017, 7, S. 277-281
[Imp.fact.: 0,311]

Schreiber, Jens; Korn, Stephanie

Biologika beim schweren Asthma - Welcher Antikörper für wen?

In: Der Pneumologe - Heidelberg: Springer, Bd. 14.2017, 5, S. 296-302

Tang, Benjamin M.; Shojaei, Maryam; Parnell, Grant P.; Huang, Stephen; Nalos, Marek; Teoh, Sally; O'Connor, Kate; Schibeci, Stephen; Phu, Amy L.; Kumar, Anand; Ho, John; Meyers, Adrienne F. A.; Keynan, Yoav; Ball, Terry; Pisipati, Amarnath; Kumar, Aseem; Moore, Elizabeth; Eisen, Damon; Lai, Kevin; Gillett, Mark; Geffers, Robert; Luo, Hao; Gul, Fahad; Schreiber, Jens; Riedel, Sandra; Booth, David; McLean, Anthony; Schughart, Klaus

A novel immune biomarker IFI27 discriminates between influenza and bacteria in patients with suspected respiratory infection

In: European respiratory journal: official journal of the European Respiratory Society: ERJ - Lausanne: ERS, Bd. 49.2017, 6, Art.-Nr. 1602098, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 10,569]

Wäsche, Anja

Kommentar zur Post-hoc-Analyse der WISDOM-Studie zur COPD mit Eosinophilie

In: Der Pneumologe - Heidelberg: Springer, Bd. 14.2017, 3, S. 170-173

Wäsche, Anja; Kandulski, Arne; Malfertheiner, Peter; Riedel, Sandra; Zardo, Patrick; Hachenberg, Thomas; Schreiber, Jens

Impact of thoracic surgery on esophageal motor function - evaluation by high resolution manometry

In: Journal of thoracic disease - Hong Kong: Pioneer Bioscience Publ, Bd. 9.2017, 6, S. 1557-1564
[Imp.fact.: 2,365]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Schreiber, Jens

Asthma bronchiale - Fallstricke der Diagnostik

In: Deutsches Ärzteblatt: ärztliche Mitteilungen - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 114.2017, 50, Suppl.: Perspektiven der Pneumologie und Allergologie, 2017, 2, Seite 16-19

Schreiber, Jens

Chronischer Husten - was ist zu beachten?

In: Deutsches Ärzteblatt: ärztliche Mitteilungen - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 114.2017, 9, Suppl.: Perspektiven der Pneumologie und Allergologie, 2017, 1, Seite 4-6

Wissenschaftliche Monografien

Beck, Ekkehard; Bergmann, Karl-Christian; Hering, Thomas; Schreiber, Jens

Schweres Asthma - Behandlungspfad zur praktischen Umsetzung nationaler und internationaler Empfehlungen 2017, 1 Online-Ressource (11 Seiten); <https://www.cme-point.de/fortbildungen/pneumologie>

Abstracts

Raulf-Heimsoth, Monika; Joest, Marcus; Sander, Ingrid; Bittner, Cordula; Hoffmeyer, Frank; Nowak, Dennis; Ochmann, Uta; Preisser, Alexandra; Schreiber, Jens; Sennekamp, Joachim; Koschel, Dirk

Determination of reference values for IgG antibodies against typical antigens of hypersensitivity pneumonitis - current data of a German multicentre study

In: Allergy: European journal of allergy and clinical immunology: official journal of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 72.2017, Suppl. 103, Abstract 0939, S. 541 [Imp.fact.: 7,361]

Schreiber, Jens; Mailänder, Claudia

Non-atopic severe asthma - is it really always non-atopic?: The IDENTIFY project

In: Allergy: European journal of allergy and clinical immunology: official journal of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 72.2017, Suppl. 103, Abstract 0615, S. 393 [Imp.fact.: 7,361]

Dissertationen

Lücke, Eva Kristin; Baraki, Hassina [GutachterIn]; Schmidt, Bernd [GutachterIn]

Effektivität und Sicherheit von getunnelten pleuralen Dauerkathetern. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 6 ungezählte Blätter, 56 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Ulrich, Thomas; Begall, Klaus [GutachterIn]; Welte, Tobias [GutachterIn]

Untersuchungen zur Stufendiagnostik und den psychosomatischen Folgen von chronischem Husten. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 84 Blätter, Diagramme, Formulare

Wäsche, Anja; Kozian, Alf [GutachterIn]; Koczulla, Andreas Rembert [GutachterIn]

Peri- und postoperative Veränderungen der Motilität, Kontraktilität und Funktionalität des Ösophagus nach thoraxchirurgischen Interventionen. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 5 ungezählte Blätter, 73 Blätter, I, Diagramme, Formular

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR GASTROENTEROLOGIE, HEPATOLOGIE UND INFekTIOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13100, Fax +49 (0)391 67 13105
ali.canbay@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Ali Canbay
Direktor der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Aghdassi, Ali; Schneider, Alexander; Kahl, Matthias; Schütte, Kerstin; Kulaviene, Irma; Salacone, Paola; Lutz, Jon; Tukianen, Eija; Simon, Peter; Schauer, Birgit; Uomo, Generoso; Hauge, Truls; Ceyhan, Güralp Onur

Analysis of lifestyle factors in patients with concomitant chronic pancreatitis and liver cirrhosis

In: Pancreatology: official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) and the European Pancreatic Club (EPC) - Amsterdam: Elsevier, Bd. 17.2017, 5, S. 698-705

[Imp.fact.: 2,724]

Alborae, Mohamed; Schütte, Kerstin; Khairy, Marwa; Elsharkawy, Marwa; Asem, Noha; Elghamry, Fathy; Shalaby, Helmy; Esmat, Gamal; Malfertheiner, Peter

Validation of Hepa-index as a non-invasive biomarkers panel for assessment of hepatic fibrosis in Egyptians with chronic hepatitis C

In: Saudi medical journal: SMJ - Riyadh, Bd. 38.2017, 11, S. 1137-1141

[Imp.fact.: 0,709]

Anastasiou, Olympia Evodia; Canbay, Ali; Führer, Dagmar; Reger-Tan, Susanne

Metabolic and androgen profile in underweight women with polycystic ovary syndrome

In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, Bd. 296.2017, 2, S. 363-371

[Imp.fact.: 2,090]

Arnim, Ulrike; Kandulski, Arne; Weigt, Jochen; Malfertheiner, Peter

Correlation of high-resolution manometric findings with symptoms of dysphagia and endoscopic features in adults with eosinophilic esophagitis

In: Digestive diseases: current reviews in research and practice: state-of-the-art clinical reviews - Basel: Karger, Bd. 35.2017, 5, S. 472-477

[Imp.fact.: 1,775]

Arnim, Ulrike; Miehlke, Stephan; Madisch, Ahmed; Vieth, Michael; Straumann, Alex; Malfertheiner, Peter

Eosinophile Ösophagitis - Neues zur Pathogenese, Diagnostik und Therapie

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 96.2017, 1, S. 11-21

[Imp.fact.: 0,732]

Arnim, Ulrike; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Miehlke, Stephan; Jechorek, Dörthe; Reinhold, Dirk; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Clinical symptom tool that raises the index of suspicion for eosinophilic oesophagitis in adults and drives earlier biopsy

for definitive diagnosis

In: Alimentary pharmacology & therapeutics - Oxford: Blackwell Science, Bd. 45.2017, 3, S. 417-426
[Imp.fact.: 7,286]

Arnim, Ulrike; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Miehlke, Stephan; Jechorek, Dörthe; Reinhold, Dirk; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Letter - multivariate clinical model for eosinophilic oesophagitis is this generalisable to a general population?: Authors reply

In: Alimentary pharmacology & therapeutics - Oxford: Blackwell Science, Bd. 45.2017, 6, S. 861
[Imp.fact.: 7,286]

Bechmann, Lars Peter; Canbay, Ali

Einfluss des Mikrobioms auf die Pathogenese der Nicht-alkoholischen Fettlebererkrankung

In: Verdauungskrankheiten - München-Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 35.2017, 5, S. 217-221

Beyer, Georg; Mahajan, Ujjwal M.; Budde, Christoph; Bulla, Thomas J.; Kohlmann, Thomas; Kuhlmann, Louise; Schütte, Kerstin; Aghdassi, Ali; Weber, Eckhard; Weiss, F. Ulrich; Drewes, Asbjørn; Olesen, Søren S.; Lerch, Markus M.; Mayerle, Julia

Development and validation of a chronic pancreatitis prognosis score in 2 independent cohorts

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 153.2017, 6, S. 1544-1554
[Imp.fact.: 18,392]

Bose, Katrin; Franck, Caspar; Müller, Meike N.; Canbay, Ali; Link, Alexander; Venerito, Marino

Perioperative therapy of oesophagogastric adenocarcinoma - mainstay and future directions

In: Gastroenterology research and practice - New York, NY: Hindawi, 2017, Art.-ID 5651903, insges. 6 S.
[Imp.fact.: 1,863]

Cammarota, Giovanni; Ianiro, Gianluca; Tilg, Herbert; Rajilic-Stojanovic, Mirjana; Kump, Patrizia; Satokari, Reetta; Sokol, Harry; Arkkila, Perttu; Pintus, Cristina; Hart, Ailsa; Segal, Jonathan; Alois, Marina; Masucci, Luca; Molinaro, Antonio; Scaldaferri, Franco; Gasbarrini, Giovanni; Lopez-Sanroman, Antonio; Link, Alexander; Groot, Pieter; Vos, Willem M.; Högenauer, Christoph; Malfertheiner, Peter; Mattila, Eero; Milosavljevic, Tomica; Nieuwdorp, Max; Sanguinetti, Maurizio; Simren, Magnus; Gasbarrini, Antonio

European consensus conference on faecal microbiota transplantation in clinical practice

In: Gut: an international journal of gastroenterology and hepatology - London: BMJ Publishing Group, Bd. 66.2017, 4, S. 569-580
[Imp.fact.: 16,658]

Chau, Ian; Peck-Radosavljevic, Markus; Borg, Christophe; Malfertheiner, Peter; Seitz, Jean Francois; Park, Joon Oh; Ryoo, Baek-Yeol; Yen, Chia-Jui; Kudo, Masatoshi; Poon, Ronnie; Pastorelli, Davide; Blanc, Jean-Frederic; Chung, Hyun Cheol; Baron, Ari D.; Okusaka, Takuji; Bowman, Lee; Cui, Zhanglin Lin; Girvan, Allicia C.; Abada, Paolo B.; Yang, Ling; Zhu, Andrew X.

Ramucirumab as second-line treatment in patients with advanced hepatocellular carcinoma following first-line therapy with sorafenib - patient-focused outcome results from the randomised phase III REACH study

In: European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 81.2017, S. 17-25
[Imp.fact.: 6,029]

Di Ciaula, Agostino; Scaccianoce, Giuseppe; Venerito, Marino; Zullo, Angelo; Bonfrate, Leonilde; Rokkas, Theodore; Portincasa, Piero

Eradication rates in Italian subjects heterogeneously managed for Helicobacter pylori infection - time to abandon empiric treatments in Southern Europe

In: Journal of gastrointestinal and liver diseases: official journal of the Romanian Societies of Gastroenterology - Cluj-Napoca: Soc, Bd. 26.2017, 2, S. 129-137
[Imp.fact.: 1,837]

Di Leo, Milena; Leandro, Gioacchino; Singh, Satish K.; Mariani, Alberto; Bianco, Margherita; Zuppardo, Raffaella

Alessia; Goni, Elisabetta; Rogger, Teresa Marzia; DiMario, Francesco; Guslandi, Mario; De Cobelli, Francesco; Del Maschio, Alessandro; Testoni, Pier Alberto; Cavestro, Giulia Martina

Low alcohol and cigarette use is associated to the risk of developing chronic pancreatitis

In: *Pancreas: official journal of the American Pancreatic Association and the Japan Pancreas Society - Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins*, Bd. 46.2017, 2, S. 225-229

[Imp.fact.: 2,967]

Fischbach, Wolfgang; Malfertheiner, Peter; Lynen, Petra; Bolten, Wolfgang; Bornschein, Jan Alexander; Buderus, Stephan; Glocker, Erik-Oliver; Hoffmann, Jörg C.; Koletzko, Sibylle; Labenz, Joachim; Mayerle, Julia; Miehlke, Stephan; Mössner, Joachim; Peitz, Ulrich; Prinz, Christian; Selgrad, Dieter-Michael; Suerbaum, Sebastian; Venerito, Marino; Vieth, Michael

S2k-guideline Helicobacter pylori and gastroduodenal ulcer disease

In: *Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme*, Bd. 54.2017, 2, S. 167-206

[Imp.fact.: 1,618]

Franck, Caspar; Canbay, Ali; Malfertheiner, Peter; Venerito, Marino

Neoadjuvant treatment with cisplatin and S-1 in elderly patients with oesophagogastric adenocarcinoma and locoregional disease - two case reports and review of the literature

In: *Molecular and clinical oncology: an international journal devoted to oncology - Athens: Spandidos Publ*, Bd. 7.2017, 6, S. 1069-1072

Franck, Caspar; Hoffmann, Armin; Link, Alexander; Schulz, Christian; Wuttig, Kerstin; Becker, Elke; Heim, Marcell; Venerito, Marino; Malfertheiner, Peter

Prevalence of Helicobacter pylori infection among blood donors in Saxony-Anhalt, Germany - a region at intermediate risk for gastric cancer

In: *Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme*, Bd. 55.2017, 7, S. 653-656

[Imp.fact.: 1,357]

Franck, Caspar; Malfertheiner, Peter; Venerito, Marino

Safe administration of S-1 after 5-fluorouracil-induced cardiotoxicity in a patient with colorectal cancer

In: *BMJ case reports - London: BMJ Publ. Group*, 2017; <http://dx.doi.org/10.1136/bcr-2016-219162>

Franck, Caspar; Venerito, Marino; Weigt, Jochen; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter

Recurrent diffuse gastric bleeding as a leading symptom of gastrointestinal AL amyloidosis

In: *Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme*, Bd. 55.2017, 12, S. 1318-1322

[Imp.fact.: 1,618]

Ganten, Tom M.; Stauber, Rudolf E.; Schott, Eckardt; Malfertheiner, Peter; Buder, Robert; Galle, Peter R.; Göhler, Thomas; Walther, Matthias; Koschny, Ronald; Gerken, Guido

Sorafenib in patients with hepatocellular carcinoma - results of the Observational INSIGHT Study

In: *Clinical cancer research - Philadelphia, Pa. [u.a.]: AACR*, Bd. 23.2017, 19, S. 5720-5728

[Imp.fact.: 9,619]

Goni, Elisabetta; Venerito, Marino; Schulz, Christian; Weigt, Jochen; Langner, Cosima; Link, Alexander; Malfertheiner, Peter

Influence of laboratory-related and endoscopy-related factors on the assessment of serum pepsinogens and gastrin-17

In: *European journal of gastroenterology & hepatology: official journal of the European Association for Gastroenterology*

and Endoscopy - Hagerstown, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 29.2017, 12, S. 1340-1345
[Imp.fact.: 1,968]

Gyvyte, Ugne; Juzenas, Simona; Salteniene, Violeta; Kup inskas, Juozas; Poskiene, Lina; Kucinskas, Laimutis; Jarmalaite, Sonata; Stuopelyte, Kristina; Steponaitiene, Ruta; Hemmrich-Stanisak, Georg; Hübenthal, Matthias; Link, Alexander; Franke, Sabine; Franke, Andre; Pangonyte, Dalia; Lesauskaite, Vaiva; Kupcinskas, Limas; Skiceviciene, Jurgita

MiRNA profiling of gastrointestinal stromal tumors by next-generation sequencing
In: OncoTarget: open access impact journal - [S.I.]: Impact Journals LLC, Bd. 8.2017, 23, S. 37225-37238
[Imp.fact.: 5,168]

Hoffmann, Jörg C.; Prinz, Christian; Labenz, Joachim; Miehlke, Stephan; Malfertheiner, Peter; Fischbach, Wolfgang
S2k-Leitlinie Helicobacter pylori und gastroduodenale Ulkuskrankheit 2016 - Stellungnahme zur Stressulkusprophylaxe und optimierten Therapie
In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 3, S. 307-309
[Imp.fact.: 1,618]

Hooi, James K.Y.; Lai, Wan Ying; Ng, Wee Khoon; Suen, Michael M.Y.; Underwood, Fox E.; Tanyingoh, Divine; Malfertheiner, Peter; Graham, David Y.; Wong, Vincent W.S.; Wu, Justin C.Y.; Chan, Francis K. L.; Sung, Joseph J.Y.; Kaplan, Gilaad G.; Ng, Siew C.

Global prevalence of Helicobacter pylori infection - systematic review and meta-analysis
In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 153.2017, 2, S. 420-429
[Imp.fact.: 18,392]

Jochum, Christoph; Canbay, Ali

Liver transplantation as cure of hepatocellular carcinoma - it is not a matter of time, it is a matter of tumor biology
In: Annals of hepatology: the official journal of the Mexican Association of Hepatology - México: Assoc., Bd. 16.2017, 3, S. 326-327
[Imp.fact.: 1,678]

Kitay, Alice Miriam; Link, Alexander; Geibel, John P.

Activation of secretagogue independent gastric acid secretion via endothelial nitric oxide synthase stimulation in rats
In: Cellular physiology and biochemistry: international journal of experimental cellular physiology, biochemistry and pharmacology - Basel: Karger, Bd. 44.2017, 4, S. 1606-1615
[Imp.fact.: 5,104]

Kup inskas, Juozas; Steponaitiene, Ruta; Langner, Cosima; Smilyte, Giedre; Skiceviciene, Jurgita; Kupcinskas, Limas; Malfertheiner, Peter; Link, Alexander

LINE-1 hypomethylation is not a common event in preneoplastic stages of gastric carcinogenesis
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 4828, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Leven, Anna-Sophia; Fingas, Christian Dominik; Canbay, Ali

Die nicht-alkoholische Fettlebererkrankung - eine Systemerkrankung
In: Adipositas: Ursachen, Folgeerkrankungen, Therapie - Stuttgart: Schattauer, Bd. 11.2017, 1, S. 4-8

Link, Alexander; Canbay, Ali; Malfertheiner, Peter

Fäkale Mikrobiota-Transplantation - Fakten und Trends
In: Verdauungskrankheiten - München-Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 35.2017, 5, S. 230-237

Link, Alexander; Langner, Cosima; Schirrmeister, Wiebke; Habendorf, Wiebke; Weigt, Jochen; Venerito, Marino;

Tammer, Ina; Schlüter, Dirk; Schlärmann, Philipp; Meyer, Thomas F.; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori vacA genotype is a predominant determinant of immune response to Helicobacter pylori CagA

In: World journal of gastroenterology: WJG - Beijing: WJG Press, Bd. 23.2017, 26, S. 4712-4723

[Imp.fact.: 3,365]

Lucendo, Alfredo J.; Molina-Infante, Javier; Arias, Ángel; Arnim, Ulrike; Bredenoord, Albert J.; Bussmann, Christian; Dias, Jorge Amil; Bove, Mogens; González-Cervera, Jesús; Larsson, Helen; Miehlke, Stephan; Papadopoulou, Alexandra; Rodríguez-Sánchez, Joaquín; Ravelli, Alberto; Ronkainen, Jukka; Santander, Cecilio; Schoepfer, Alain; Storr, Martin; Terreehorst, Ingrid; Straumann, Alex; Attwood, Stephen E.

Guidelines on eosinophilic esophagitis - evidence-based statements and recommendations for diagnosis and management in children and adults

In: United european gastroenterology journal: Ueg journal - London: Sage, Bd. 5.2017, 3, S. 335-358

[Imp.fact.: 3,673]

Malfertheiner, Peter

Editorial - the non-invasive diagnosis of atrophic gastritis

In: Alimentary pharmacology & therapeutics - Oxford: Blackwell Science, Bd. 46.2017, 11/12, S. 1112-1113

[Imp.fact.: 7,286]

Malfertheiner, Peter

Magenkarzinom - Risikopatienten identifizieren und Schlimmeres verhindern

In: Best Practice Onkologie - Berlin: Springer, Bd. 12.2017, 2, S. 86-92

Malfertheiner, Peter; Canbay, Ali

Wir und unser Darmmikrobiom. Vorwort

In: Verdauungskrankheiten - München-Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 35.2017, 5, S. 201-202

Malfertheiner, Peter; Kandulski, Arne; Venerito, Marino

Proton-pump inhibitors - understanding the complications and risks

In: Nature reviews / Gastroenterology & hepatology - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 14.2017, 12, S. 697-710

[Imp.fact.: 13,678]

Malfertheiner, Peter; Megraud, Francis; O'Morain, Colm A.; Gisbert, Javier P.; Kuipers, Ernst J.; Axon, Anthony T.

Bazzoli, Franco; Gasbarrini, Antonio; Atherton, John; Graham, David Y.; Hunt, Richard; Moayyedi, Paul; Rokkas,

Theodore; Rugge, Massimo; Selgrad, Dieter-Michael; Suerbaum, Sebastian; Sugano, Kentar El-Omar, Emad M.

Management of Helicobacter pylori infection - the Maastricht V/Florence consensus report

In: Gut: an international journal of gastroenterology and hepatology - London: BMJ Publishing Group, Bd. 66.2017, 1, S.

6-30

[Imp.fact.: 16,658]

Malfertheiner, Sara Fill; Seelbach-Göbel, Birgit; Costa, Serban Dan; Ernst, Wolfgang; Reuschel, Edith; Zeman, Florian;

Malfertheiner, Peter; Malfertheiner, Maximilian V.

Impact of gastroesophageal reflux disease symptoms on the quality of life in pregnant women - a prospective study

In: European journal of gastroenterology & hepatology: official journal of the European Association for Gastroenterology and Endoscopy - Hagerstown, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 29.2017, 8, S. 892-896

[Imp.fact.: 1,968]

Peitz, Ulrich; Vieth, Michael; Evert, Matthias; Arand, Jovana; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter

The prevalence of gastric heterotopia of the proximal esophagus is underestimated, but preneoplasia is rare

- correlation with Barretts esophagus

In: BMC gastroenterology - London: BioMed Central, Bd. 17.2017, Art.-Nr. 87, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 2,212]

Petkevicius, Vytenis; Salteniene, Violeta; Juzenas, Simonas; Wex, Thomas; Link, Alexander; Leja, Marcis; Steponaitiene, Ruta; Skiceviciene, Jurgita; Kupcinskas, Limas; Jonaitis, Laimas; Kiudelis, Gediminas; Malfertheiner, Peter; Kupinskas,

Juozas

Polymorphisms of microRNA target genes IL12B, INSR, CCND1 and IL10 in gastric cancer

In: World journal of gastroenterology: WJG - Beijing: WJG Press, Bd. 23.2017, 19, S. 3480-3487

[Imp.fact.: 3,365]

Rosania, Rosa; Varanova, Mariya; Wex, Thomas; Langner, Cosima; Bornschein, Jan Alexander; Giorgio, Floriana; Ierardi, Enzo; Malfertheiner, Peter

Regulation of apoptosis is impaired in atrophic gastritis associated with gastric cancer

In: BMC gastroenterology - London: BioMed Central, Bd. 17.2017, Art.-Nr. 84, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 2,212]

Rouzade-Dominguez, Marie-Laure; Pezous, Nicole; David, Olivier J.; Tutuian, Radu; Varannes, Stanislas; Tack, Jan; Malfertheiner, Peter; Allescher, Hans-Dieter; Ufer, Mike; Rühl, Anne

The selective metabotropic glutamate receptor 5 antagonist mavoglurant (AFQ056) reduces the incidence of reflux episodes in dogs and patients with moderate to severe gastroesophageal reflux disease

In: Neurogastroenterology and motility: official journal of the European Society of Neurogastroenterology and Motility - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 29.2017, 8, Art.-Nr. e13058, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 3,617]

Rugge, Massimo; Genta, Robert M.; DiMario, Francesco; El-Omar, Emad M.; El-Serag, Hashem B.; Fassan, Matteo; Hunt, Richard H.; Kuipers, Ernst J.; Malfertheiner, Peter; Sugano, Kentar; Graham, David Y.

Gastric cancer as preventable disease

In: Clinical gastroenterology and hepatology: the official clinical practice journal of the American Gastroenterological Association - New York, NY: Elsevier Science, Bd. 15.2017, 12, S. 1833-1843

[Imp.fact.: 7,398]

Sakthivel, Priya; Breithaupt, Angele; Gereke, Marcus; Copland, David A.; Schulz, Christian; Gruber, Achim D.; Dick, Andrew D.; Schreiber, Jens; Bruder, Dunja

Soluble CD200 correlates with interleukin-6 levels in sera of COPD patients - potential implication of the CD200/CD200R axis in the disease course

In: Lung: an international journal on lungs, airways and breathing - New York, NY: Springer, Bd. 195.2017, 1, S. 59-68

[Imp.fact.: 1,915]

Schadow, Claudia; Wex, Cora Barbara Anette; Wybranski, Christian; Kalinski, Thomas; Schulz, Christian; Meyer, Frank

Angioneurotisches Ödem als Differenzialdiagnose rezidivierender Bauchschmerzen

In: Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW: Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM): Organ der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GDNÄ) - Stuttgart: Thieme, Bd. 142.2017, 5, S. 341-345

[Imp.fact.: 0,552]

Schulz, Christian; Malfertheiner, Peter; Schütte, Kerstin

Mikrobiom und Magen-Darm-Erkrankungen

In: Verdauungskrankheiten - München-Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 35.2017, 5, S. 209-216

Schütte, Kerstin; Schulz, Christian; Malfertheiner, Peter

Mikrobiom - das 6. Organ im Gastrointestinaltrakt: physiologische Aufgaben

In: Verdauungskrankheiten - München-Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 35.2017, 5, S. 203-208

Selgrad, Dieter-Michael; Malfertheiner, Peter

Management of Helicobacter pylori Infection - what should the surgeon know?

In: Visceral medicine: gastroenterology, endoscopy and surgery - the interdisciplinary approach to gastrointestinal disease - Basel: Karger, Bd. 33.2017, 3, S. 216-219

Smith, Sinead; Boyle, Breida; Brennan, Denise; Buckley, Martin; Crotty, Paul; Doyle, Maeve; Farrell, Richard; Hussey, Mary; Kevans, David; Malfertheiner, Peter; Megraud, Francis; Nugent, Sean; O'Connor, Anthony; O'Morain, Colm; Weston, Shiobhan; McNamara, Deirdre

The Irish Helicobacter pylori Working Group consensus for the diagnosis and treatment of H. pylori infection in adult

patients in Ireland

In: European journal of gastroenterology & hepatology: official journal of the European Association for Gastroenterology and Endoscopy - Hagerstown, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 29.2017, 5, S. 552-559
[Imp.fact.: 1,968]

Sydr, Svenja; Bechmann, Lars Peter

Hepatic stellate cell autophagy in acute liver injury - a novel role for nitric oxide?. Editorial
In: Liver international: official journal of the International Association for the Study of the Liver - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 37.2017, 11, S. 1602-1604
[Imp.fact.: 4,116]

Sydr, Svenja; Manka, Paul Peter; Best, Jan; Jafou, Sami; Sowa, Jan-Peter; Zoubek, Miguel Eugenio; Hernandez-Gea, Virginia; Cubero, Francisco Javier; Kälsch, Julia; Vetter, Diana; Fiel, Maria Isabel; Hoshida, Yujin; Bian, C. Billie; Nelson, Leonard J.; Moshage, Han; Faber, Klaas Nico; Paul, Andreas; Baba, Hideo A.; Gerken, Guido; Friedman, Scott L.; Canbay, Ali; Bechmann, Lars Peter

Krüppel-like factor 6 is a transcriptional activator of autophagy in acute liver injury
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 8119, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Sydr, Svenja; Sowa, Jan-Peter; Megger, Dominik Andre; Schlattjan, Martin; Jafou, Sami; Wingerter, Lena; Carpinteiro, Alexander; Baba, Hideo A.; Bechmann, Lars Peter; Sitek, Barbara; Gerken, Guido; Gulbins, Erich; Canbay, Ali

Acid sphingomyelinase deficiency in Western diet-fed mice protects against adipocyte hypertrophy and diet-induced liver steatosis

In: Molecular metabolism: official journal of the German Center for Diabetes Research (DZD) - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 6.2017, 5, S. 416-427
[Imp.fact.: 6,799]

Tepeš, Bojan; Malfertheiner, Peter; Labenz, Joachim; Aygen, Sitke

Modified Helicobacter test using a new test meal and a 13C-urea breath test in Helicobacter pylori positive and negative dyspepsia patients on proton pump inhibitors

In: World journal of gastroenterology: WJG - Beijing: WJG Press, Bd. 23.2017, 32, S. 5954-5961
[Imp.fact.: 3,365]

Venerito, Marino; Vasapolli, Riccardo; Rokkas, Theodore; Delchier, Jean-Charles; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori, gastric cancer and other gastrointestinal malignancies

In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, e12413, insges. 5 S.
[Imp.fact.: 3,429]

Wäsche, Anja; Kandulski, Arne; Malfertheiner, Peter; Riedel, Sandra; Zardo, Patrick; Hachenberg, Thomas; Schreiber, Jens

Impact of thoracic surgery on esophageal motor function - evaluation by high resolution manometry

In: Journal of thoracic disease - Hong Kong: Pioneer Bioscience Publ, Bd. 9.2017, 6, S. 1557-1564
[Imp.fact.: 2,365]

Weigt, Jochen; Obst, Wilfried; Kandulski, Arne; Pech, Maciej; Canbay, Ali; Malfertheiner, Peter

Road Map fluoroscopy successfully guides endoscopic interventions in the esophagus

In: Endoscopy International Open: EIO - Stuttgart: Thieme, Bd. 5.2017, 7, Seite E608-E612

Weigt, Jochen; Obst, Wilfried; Malfertheiner, Peter

The freedom of choice. Commentary

In: Hepatobiliary surgery and nutrition: HBSN - Hong Kong: AME Publishing Co, Bd. 6.2017, 1, S. 52-54

Weigt, Jochen; Pech, Maciej; Malfertheiner, Peter

Virtual 3D-cholangioscopy - Correlation with direct peroral cholangioscopy in a patient with papillary

cholangiocarcinoma

In: *Digestive endoscopy: official journal of the Japan Gastroenterological Endoscopy Society - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell*, Bd. 29.2017, 1, S. 123
[Imp.fact.: 3,238]

Welzel, Tania Mara; Hinrichsen, Holger; Sarrazin, Christoph; Buggisch, Peter; Baumgarten, Axel; Christensen, Stefan; Berg, Thomas; Mauss, Stefan; Teuber, Gerlinde; Stein, Kerstin; Deterding, Katja; Bömmel, Florian; Heyne, Renate; John, Christine; Zimmermann, Tim; Lutz, Thomas; Schott, Eckart; Hettinger, Jan; Kleine, Henning; König, Bettina; Hüppe, Dietrich; Wedemeyer, Heiner

Real-world experience with the all-oral, interferon-free regimen of ombitasvir/paritaprevir/ritonavir and dasabuvir for the treatment of chronic hepatitis C virus infection in the German Hepatitis C Registry

In: *Journal of viral hepatitis - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell*, Bd. 24.2017, 10, S. 840-849
[Imp.fact.: 4,122]

Wetz, Christoph; Apostolova, Ivayla; Steffen, Ingo G.; Hofheinz, Frank; Furth, Christian; Kupitz, Dennis; Ruf, Juri; Venerito, Marino; Klose, Silke; Amthauer, Holger

Predictive value of asphericity in pretherapeutic [¹¹¹In]DTPA-octreotide SPECT/CT for response to peptide receptor radionuclide therapy with [¹⁷⁷Lu]DOTATATE

In: *Molecular imaging & biology: MIB: the official journal of the Academy of Molecular Imaging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science*, Bd. 19.2017, 3, S. 437-445

[Imp.fact.: 3,466]

Wiegand, Johannes Tobias Martin; Schieflke, Ingolf; Stein, Kerstin; Berg, Thomas; Kullig, Ulrike; Ende, Katrin

Interferon-freie Behandlung der Hepatitis-C-Virus-Infektion bei Patienten mit einer angeborenen Gerinnungsstörung

In: *Hämostaseologie - Stuttgart: Schattauer*, Bd. 37.2017, 2, S. 127-130

[Imp.fact.: 1,828]

Zhu, Andrew X.; Baron, Ari David; Malfertheiner, Peter; Kudo, Masatoshi; Kawazoe, Seiji; Pezet, Denis; Weißinger, Florian; Brandi, Giovanni; Barone, Carlo A.; Okusaka, Takuji; Wada, Yoshiyuki; Park, Joon Oh; Ryoo, Baek-Yeol; Cho, Jae Yong; Chung, Hyun Cheol; Li, Chung-Pin; Yen, Chia-Jui; Lee, Kuan-Der; Chang, Shao-Chun; Yang, Ling; Abada, Paolo B.; Chau, Ian

Ramucirumab as second-line treatment in patients with advanced hepatocellular carcinoma - analysis of REACH trial results by Child-Pugh score

In: *JAMA oncology - Chicago, Ill: American Medical Association*, Bd. 3.2017, 2, S. 235-243

[Imp.fact.: 16,559]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Canbay, Ali; Sowa, Jan-Peter

Eine gastroenterologische Einschätzung zur Prävention des metabolischen Syndroms in Sachsen-Anhalt

In: *Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt*, Bd. 28.2017, 12, S. 25-31

Begutachtete Buchbeiträge

Canbay, Ali; Gerken, Guido

Lebererwerterhöhungen auf der Intensivstation

In: *Gastroenterologie für Intensivmediziner: 68 Abbildungen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag*, S. 16-26, 2017

Canbay, Ali; Gerken, Guido

Medikamentöse Therapie in der gastroenterologischen Intensivmedizin

In: *Gastroenterologie für Intensivmediziner: 68 Abbildungen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag*, S. 202-220, 2017

Kälsch, Julia; Canbay, Ali

Herz-Leber-Achse

In: *Gastroenterologie für Intensivmediziner: 68 Abbildungen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag*, S. 192-195, 2017

Kern, Peter Andreas; Canbay, Ali

Schwangerschaft und Lebererkrankungen

In: Gastroenterologie für Intensivmediziner: 68 Abbildungen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 156-162, 2017

Herausgeberschaften

Canbay, Ali; Gerken, Guido; Appenrodt, Beate ; Baars, Theodor ; Dechêne, Alexander ; Dollinger, Matthias ; Fischer, Anne ; Fischer, Thomas ; Frieling, Thomas ; Gerbes, Alexander, L. ; Grimminger, Peter ; Halloul, Zuhir ; Huber, Wolfgang ; Kälsch, Julia ; Katsounas, Antonios ; Kern, Peter ; Klag, Thomas ; Lang, Hauke ; Neuhaus, Horst ; Plauth, Mathias ; Reuken, Philipp ; Saner, Fuat Hakan ; Saraldi, Meral ; Schalk, Enrico ; Seeland, Berit ; Stallmach, Andreas ; Tacke, Frank ; Trauner, Michael ; Treckmann, Jürgen ; Udelnow, Andrej ; Umutlu, Lale ; Wehkamp, Jan ; Wetter, Axel ; Zauner, Christian

Gastroenterologie für Intensivmediziner - 68 Abbildungen. - Stuttgart New York Georg Thieme Verlag, 2017, 223 Seiten, 68 Illustrationen, Diagramme, ISBN 978-3-13-221041-7;

[Literaturangaben; Auf dem Umschlag: + Online-Version in der eRef]

Abstracts

Arnim, Ulrike; Roehl, Friedrich W.; Miehlke, Stephan; Jechorek, Dörthe; Reinhold, Dirk; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Clinical symptom tool raises index of suspicion for eosinophilic oesophagitis in adults and drives earlier biopsy for definitive diagnosis

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 152.2017, 5, Suppl. 1, Abs. Tu1094, S. S-859

[Imp.fact.: 18,392]

Becker, Jessica; Niebisch, Stefan; Thieme, René; Ricchiuto, Arcangelo; Schaich, Eva Jasmin; Lehmann, Gavin; Tobias, W.; Schafft, Annette; Hess, Timo; Lenze, Frank; Venerito, Marino; Hüneburg, Robert; Lingohr, Philipp; Matthaei, Hanno; Seewald, Stefan; Scheuermann, Uwe; Kreuser, Nicole; Veits, Lothar; Wouters, Mira M.; Gockel, Henning Ronald; Lang, Hauke; Vieth, Michael; Müller, Michaela; Eckardt, Alexander Joachim; Rahden, Burkhard; Knapp, Michael; Boeckxstaens, Guy E.; Fimmers, Rolf; Malecka-Panas, Ewa; Marek, Tomasz; D browski, Andrzej; Annese, Vito; Nilsson, Magnus; Urcelay, Elena; Latiano, Anna; Fumagalli, Uberto; Rosati, Riccardo; Laghi, Luigi; Cuomo, Rosario; Nöthen, Markus Maria; Schumacher, Johannes; Gockel, Ines

Umfangreiche epidemiologische und Genotyp-Phänotyp (GxP) Analysen in dem weltweit größten Patientenkollektiv mit idiopathischer Achalasie

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,618]

Böhmer, Anne C.; Hecker, Julian; May, Andrea; Gerges, Christian; Venerito, Marino; Schmidt, Thomas; Schmidt, Claudia; Manner, Hendrik; Vashist, Yogesh K.; Benner, Udo; Mayershöfer, Rupert Günther; Anders, Mario; Vieth, Michael; Hess, Timo; Becker, Jessica; Knapp, Michael; Moebus, Susanne; Nöthen, Markus Maria; Dietrich, Arne; Thieme, René; Ebigbo, Alanna; Messmann, Helmut; Peters, Wilbert H.; Büchler, Markus W.; Izicki, Jakob R.; Hölscher, Arnulf H.; Schumacher, Brigitte; Weismüller, Josef; Neuhaus, Horst; Rösch, Thomas; Ell, Christian; Gockel, Ines; Fier, Heide; Schumacher, Johannes

Gemeinsame genetische Ätiologie des Barrett-Ösophagus/-Karzinoms und der Adipositas

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,618]

Bornschein, Jan Alexander; Xu, Yan; Miremadi, Ahmad; Link, Alexander; Malfertheiner, Peter; Fitzgerald, Rebecca C.
Serological screening for upper gastrointestinal adenocarcinoma risk - the SUGAR study
In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, P06.12, S. 94-95
[Imp.fact.: 3,429]

Büchter, Matthias; Kahraman, Alisan; Dechêne, Alexander; Manka, Paul Peter; Theysohn, Jens Matthias; Reinboldt, Marcus; Canbay, Ali; Gerken, Guido
Spleen stiffness is positively correlated with HVPG and decreases significantly after TIPS implantation
In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 1,618]

Büchter, Matthias; Kahraman, Alisan; Manka, Paul Peter; Gerken, Guido; Dechêne, Alexander; Canbay, Ali; Wetter, Axel; Umutlu, Lale; Theysohn, Jens Matthias
Partial spleen embolization reduces the risk of portal hypertension-induced upper gastrointestinal bleeding in patients not eligible for TIPS implantation
In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 1,618]

Büchter, Matthias; Katsounas, Antonios; Saner, Fuat; Manka, Paul Peter; Gerken, Guido; Canbay, Ali; Dechêne, Alexander
ERCP bei kritisch kranken Patienten - sicher und ohne Erhöhung der Letalität
In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 1,618]

Büchter, Matthias; Manka, Paul Peter; Gerken, Guido; Canbay, Ali; Kahraman, Alisan
Triggering factors for acute liver failure in patients with first manifestation of autoimmune hepatitis - a single center experience of 501 patients
In: Hepatology: official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases - Hoboken, NJ: Wiley Interscience, Bd. 66.2017, Suppl. 1, Abstract 1259, S. 679A
[Imp.fact.: 13,246]

Di Ciaula, Agostino; Scaccianoce, Giuseppe; Venerito, Marino; Zullo, Angelo; Bonfrate, Leonilde; Rokkas, Theodore; Portincasa, Piero
Heterogeneous management of patients with H. pylori infection in a geographical area with high clarithromycin resistance yield uncertain and unpredictable eradication rates - results from a southern Italian study and emerging role for the novel bismuth-based quadruple treatment
In: European journal of clinical investigation: the journal of the European Society for Clinical Investigation - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 47.2017, Suppl. 1, P1.29, S. 97
[Imp.fact.: 2,714]

Goni, Elisabetta; Schulz, Christian; Venerito, Marino; Weigt, Jochen; Langner, Cosima; Link, Alexander; Malfertheiner, Peter
Influence of laboratory and clinical factors on the assessment of gastric serum parameters
In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 152.2017, 5, Suppl. 1, Abs. Sa1247, S. S-253
[Imp.fact.: 18,392]

Gyvyte, Ugne; Juzenas, Simonas; Kupinskis, Juozas; Salteniene, Violeta; Steponaitiene, Ruta; Poskiene, Lina; Jarmalaite, Sonata; Hemmrich-Stanisak, Georg; Hüenthal, Matthias; Franke, Sabine; Franke, Andre; Link, Alexander; Lesauskaite, Vaiva; Kupcinskas, Limas; Skieceviciene, Jurgita

MiRNA profiling of gastrointestinal stromal tumors from the stomach by next generation sequencing

In: *Helicobacter* - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, P04.09, S. 66-67

[Imp.fact.: 3,429]

Hess, Timo; Hamann, Lutz; Vashist, Yogesh K.; Butterbach, Katja; Schmidt, Thomas; Krasniuk, Iurii; Höblinger, Aksana; Lingohr, Philipp; Ludwig, Monika; Hagel, Alexander F.; Schildberg, Claus; Veits, Lothar; Gyvyte, Ugne; González-Carmona, María Ángeles; Heinrichs, Sophie K.; Becker, Jessica; Lordick, Florian; Malfertheiner, Peter; Möhler, Markus; Pech, Oliver; Rodermann, Ernst Michael; Izbicki, Jakob R.; Kruschewski, Martin; Ott, Katja; Schumann, Ralf R.; Vieth, Michael; Mangold, Elisabeth; Kupcinskas, Limas; Brenner, Hermann; Grimminger, Peter; Bruns, Christiane; Büchler, Markus W.; Gockel, Ines; Nöthen, Markus Maria; Lippert, Hans; Ridwelski, Karsten; Lanas, Angel; Keller, Gisela; Knapp, Michael; Leja, Marcis; Schumacher, Johannes; Kupinskis, Juozas; García-González, María; Venerito, Marino

Evidence for PTGER4, PSCA and MBOAT7 as risk genes for gastric cancer on the genome and transcriptome level

In: *Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie* - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,618]

Hoffmann, Armin; Canbay, Ali; Arnim, Ulrike

Morbus Whipple - eine Fallserie über 13 Jahre

In: *Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie* - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,618]

Jeschke, B.; Sowa, Jan-Peter; Treckmann, Jürgen; Saner, Fuat; Gerken, Guido; Canbay, Ali

Clinical and laboratory features can predict survival of patients with Budd-Chiari syndrome after liver transplantation

In: *Transplant international: official journal of the European Society for Organ Transplantation and the European Liver Transplant Association* - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 30.2017, Suppl. 4, Abstract P64, S. 40

[Imp.fact.: 3,079]

Kahraman, Alisan; Manka, Paul Peter; Heinemann, Falko; Lindemann, Monika; Canbay, Ali; Gerken, Guido; Büchter, Matthias

IgG4-related autoimmune pancreatitis - clinical features and outcome in a cohort of 53 patients

In: *Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie* - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,618]

Kandulski, Arne; Schirrmeister, Wiebke; Langner, Cosima!; Link, Alexander; Malfertheiner, Peter

H. pylori-induzierte Th17 Immunantwort ex vivo und in vitro

In: *Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie* - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,618]

Kandulski, Arne; Schirrmeister, Wiebke; Langner, Cosima!; Link, Alexander; Malfertheiner, Peter

Th17 immune response in H. pylori infection ex vivo and in vitro

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 152.2017, 5, Suppl. 1, Abs. M01144, S. S-666
[Imp.fact.: 18,392]

Kup inskas, Juozas; Petkevicius, Vytenis; Dargiene, Gintare; Jonaitis, Laimas; Kiudelis, Gediminas; Skieceviciene, Jurgita; Streleckiene, Greta; Leja, Marcis; Link, Alexander; Malfertheiner, Peter; Kupcinskas, Limas

Role of polymorphisms in TLR1 and PRKAA1 genes in the development of atrophic gastritis and gastric cancer

In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, P04.12, S. 68

[Imp.fact.: 3,429]

Kup inskas, Juozas; Steponaitiene, Ruta; Langner, Cosima; Smaliate, Giedre; Skieceviciene, Jurgita; Kupcinskas, Limas; Malfertheiner, Peter; Link, Alexander

LINE-1-Hypomethylierung hat einen geringen prognostischen Stellenwert in der klinischen Routine der Magenkarzinogenese

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,618]

Kup inskas, Juozas; Streleckiene, Greta; Salteniene, Violeta; Juzenas, Simona; Kiudelis, Gediminas; Jonaitis, Laimas; Hemmrich-Stanisak, Georg; Hübenthal, Matthias; Franke, Andre; Leja, Marcis; Link, Alexander; Malfertheiner, Peter; Skieceviciene, Jurgita

Role of miR-20B-5p, miR -451a-5p and miR -1468-5p in gastric carcinogenesis

In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, P04.02, S. 64

[Imp.fact.: 3,429]

Langbein, Christian; Atreya, Raja Narayana; Bruns, Tony; Dignaß, Axel Uwe; Ende, Katrin; Hampe, Jochen; Hartmann, Franz; Neurath, Markus; Maul, Jochen; Preiß, Jan; Schmelz, Renate; Siegmund, Britta; Schmidt, Carsten; Schulze, Hermann; Teich, Niels; Arnim, Ulrike; Baumgart, Daniel C.; Stallmach, Andreas

Wirkung von Vedolizumab auf Patienten-relevante Endpunkte bei Colitis ulcerosa - Ergebnisse eines deutschlandweiten Registers

In: Internist - Berlin: Springer Medizin, Bd. 58.2017, Suppl. 1, PS82, S. S38

[Imp.fact.: 0,406]

Langner, Cosima; Kandulski, Arne; Schirrmeister, Wiebke; Weigt, Jochen; Canbay, Ali; Malfertheiner, Peter; Link, Alexander

Influence of H. pylori infection on inflammatory miR-146a expression in gastric mucosa and in immune cells

In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, P07.01, S. 100

[Imp.fact.: 3,429]

Langner, Cosima; Link, Alexander; Venerito, Marino; Weigt, Jochen; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Characteristics of gastric mucosal inflammation in H. pylori infection and PPI treatment

In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, P07.10, S. 103

[Imp.fact.: 3,429]

Lucendo, Alfredo; Miehlke, Stephan; Vieth, Michael; Schlag, Christoph; Arnim, Ulrike; Molina-Infante, Javier; Hartmann, Dirk; Bredenoord, Albert J.; Ciriza De Los Rios, Constanza; Schubert, Stefan; Brückner, Stefan; Madisch, Ahmed; Hayat, Jamal O.; Tack, Jan; Attwood, Stephen E.; Mueller, Ralph; Greinwald, Roland; Schoepfer, Alain; Straumann, Alex

Budesonide orodispersible tablets are highly effective for treatment of active eosinophilic esophagitis - results from a randomized, double-blind, placebo-controlled, pivotal multicenter trial (EOS-1)

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 152.2017, 5, Suppl. 1, Abs. 1118, S. S-207

[Imp.fact.: 18,392]

Malfertheiner, Peter; Selgrad, Dieter-Michael; Wex, Thomas; Graham, David Y.; Del Giudice, Giuseppe

Dynamics of acute *H. pylori* infection based on non invasive testing following challenge with a CAG+A-positive strain
In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 152.2017, 5, Suppl. 1, Abs. 969, S. S-181
[Imp.fact.: 18,392]

Manka, Paul Peter; Coombes, Jason D.; Bechmann, Lars Peter; Dollé, Laurent; Swiderska-Syn, Marzena; Briones-Orta, Marco A.; Williams, Roger; Grunsven, Leo; Canbay, Ali; Flamant, Frédéric; Gauthier, Karine; Syn, Wing-Kin

Thyroid hormone receptor regulates hepatic stellate cell activation
In: Journal of hepatology: official journal of the European Association for the Study of the Liver - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 66.2017, Suppl. 1, SAT-058, S. S582
[Imp.fact.: 12,486]

Manka, Paul Peter; Coombes, Jason D.; Wang, Cindy; Swiderska-Syn, Marzena; Briones, Marco A.; Sydor, Svenja; Williams, Roger; Gerken, Guido; Canbay, Ali; Gauthier, Karine; Bechmann, Lars Peter; Syn, Wing-Kin

Thyroid hormone (T3) regulates liver progenitor cell response
In: Hepatology: official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases - Hoboken, NJ: Wiley Interscience, Bd. 66.2017, Suppl. 1, Abstract 407, S. 225A
[Imp.fact.: 13,246]

McNicholl, Adrian G.; Nyssen, Olga P.; Bordin, Dmitry; Tepes, Bojan; Perez-Aisa, Angeles; Vaira, Dino; Caldas, Maria; Bujanda, Luis; Lerang, Frode; Leja, Marcis; Rokkas, Theodore; Kupcinskas, Limas; Jonaitis, Laimas; Shvets, Oleg; Gasbarrini, Antonio; Simsek, Halis; Axon, Anthony; Buzás, Gyoergy; Machado, Jose; Niv, Yaron; Boyanova, Lyudmila; Goldis, Adrian; Lamy, Vincent; Katicic, Miroslava; Przytulski, Krzysztof; Beglinger, Christoph; Venerito, Marino; Bytzer, Peter; Capelle, Lisette G.; Milosavljevic, Tomica; Veijola, Lea; Donday, Maria G.; Megraud, Francis; O'Morain, Colm; Gisbert, Javier P.

Accuracy of a novel serological marker (Biokit®) for the diagnosis of *H. pylori* infection
In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, P01.09, S. 21-22
[Imp.fact.: 3,429]

McNicholl, Adrian G.; Nyssen, Olga P.; Bordin, Dmitry; Tepes, Bojan; Perez-Aisa, Angeles; Vaira, Dino; Caldas, Maria; Bujanda, Luis; Lerang, Frode; Leja, Marcis; Rokkas, Theodore; Kupcinskas, Limas; Jonaitis, Laimas; Shvets, Oleg; Gasbarrini, Antonio; Simsek, Halis; Axon, Anthony; Buzás, Gyoergy; Machado, Jose; Niv, Yaron; Boyanova, Lyudmila; Goldis, Adrian; Lamy, Vincent; Katicic, Miroslava; Przytulski, Krzysztof; Beglinger, Christoph; Venerito, Marino; Bytzer, Peter; Capelle, Lisette G.; Milosavljevic, Tomica; Veijola, Lea; Donday, Maria G.; Megraud, Francis; O'Morain, Colm; Gisbert, Javier P.

Pan-European Registry on *H. pylori* Management (Hp-EuReg) - bacterial resistance of 2241 *H. pylori* isolates
In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, P03.01, S. 56
[Imp.fact.: 3,429]

McNicholl, Adrian G.; Nyssen, Olga P.; Bordin, Dmitry; Tepes, Bojan; Perez-Aisa, Angeles; Vaira, Dino; Caldas, Maria; Bujanda, Luis; Lerang, Frode; Leja, Marcis; Rokkas, Theodore; Kupcinskas, Limas; Jonaitis, Laimas; Shvets, Oleg; Gasbarrini, Antonio; Simsek, Halis; Axon, Anthony; Buzás, Gyoergy; Machado, Jose; Niv, Yaron; Boyanova, Lyudmila; Goldis, Adrian; Lamy, Vincent; Katicic, Miroslava; Przytulski, Krzysztof; Beglinger, Christoph; Venerito, Marino; Bytzer, Peter; Capelle, Lisette G.; Milosavljevic, Tomica; Veijola, Lea; Donday, Maria G.; Megraud, Francis; O'Morain, Colm; Gisbert, Javier P.

Pan-European registry on *H. pylori* management (Hp-EuReg) - first-line treatments and interim analysis of 20,000 patients
In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, W3.1, S. 8-9
[Imp.fact.: 3,429]

McNicholl, Adrian G.; Nyssen, Olga P.; Bordin, Dmitry; Tepes, Bojan; Perez-Aisa, Angeles; Vaira, Dino; Caldas, Maria; Bujanda, Luis; Lerang, Frode; Leja, Marcis; Rokkas, Theodore; Kupcinskas, Limas; Jonaitis, Laimas; Shvets, Oleg; Gasbarrini, Antonio; Simsek, Halis; Axon, Anthony; Buzás, Gyoergy; Machado, Jose; Niv, Yaron; Boyanova, Lyudmila;

Goldis, Adrian; Lamy, Vincent; Katicic, Miroslava; Przytulski, Krzysztof; Beglinger, Christoph; Venerito, Marino; Bytzer, Peter; Capelle, Lisette G.; Milosavljevic, Tomica; Veijola, Lea; Donday, Maria G.; Megraud, Francis; O'Morain, Colm; Gisbert, Javier P.

Pan-European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg) - interim analysis of 4417 second-line treatments

In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, P02.49, S. 32-33

[Imp.fact.: 3,429]

Miehlike, Stephan; Lucendo, Alfredo J.; Vieth, Michael; Schlag, Christoph; Arnim, Ulrike; Molina-Infante, Javier; Hartmann, Dirk; Bredenoord, Albert J.; Ciriza De Los Rios, Constanza; Schubert, Stefan; Brückner, Stefan; Madisch, Ahmed; Hayat, Jamal; Tack, Jan; Attwood, Stephen; Mueller, Ralph; Greinwald, Roland; Schoepfer, Alain; Straumann, Alex

A randomized, double-blind, placebo-controlled, pivotal multicenter trial with budesonide orodispersible tablets for treatment of active eosinophilic esophagitis (eos-1)

In: Allergy: European journal of allergy and clinical immunology: official journal of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 72.2017, Suppl. 103, Abstract 0084, S. 78-79

[Imp.fact.: 7,361]

Miehlike, Stephan; Lucendo, Alfredo J.; Vieth, Michael; Schlag, Christoph; Arnim, Ulrike; Molina-Infante, Javier; Hartmann, Dirk; Bredenoord, Albert J.; Ciriza De Los Rios, Constanza; Schubert, Stefan; Brückner, Stefan; Madisch, Ahmed; Hayat, Jamal; Tack, Jan; Attwood, Stephen; Mueller, Ralph; Greinwald, Roland; Schoepfer, Alain; Straumann, Alex

Budesonid als orodispersible Tablette ist hocheffektiv in der Therapie der aktiven Eosinophilen Ösophagitis - Ergebnisse einer randomisierten, doppel-blinden, placebo-kontrollierten Multizenterstudie (EOS-1)

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,618]

Möller, A.; Schütte, Kerstin; Canbay, Ali; Weigt, Jochen

Klinischer Stellenwert endoskopischer Untersuchungen bei Patienten mit HCC

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,618]

Nell, Sandra; Krebes, Juliane; Estibariz, Iratxe; Bunk, Boyke; Graham, David Y.; Overmann, Jörg; Song, Yi; Sproer, Cathrin; Yang, Ines; Wex, Thomas; Korlach, Jonas; Malfertheiner, Peter; Suerbaum, Sebastian

Genome and methylome variability of cag pathogenicity island-carrying Helicobacter pylori during early human infection

In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, W6.6, S. 17

[Imp.fact.: 3,429]

Rosania, Rosa; Arnim, Ulrike; Link, Alexander; Canbay, Ali; Malfertheiner, Peter; Venerito, Marino

Helicobacter pylori eradication therapy is not associated with an increased risk of developing inflammatory bowel diseases - a case-control study

In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, P06.13, S. 95

[Imp.fact.: 3,429]

Schindler, P.; Kupinskas, Juozas; Juzenas, Simona; Skiceviciene, Jurgita; Salteniene, Violeta; Schulz, Christian; Weigt, Jochen; Canbay, Ali; Malfertheiner, Peter; Link, Alexander

Microrna als potentielle Aszites-Biomarker für Peritonealkarzinose

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für

Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 1,618]

Schulz, Christian; Schütte, Kerstin; Vilchez, Vargas, Ramiro; Pieper, Dietmar Helmut; Malfertheiner, Peter
Einfluss von Helicobacter pylori (Hp) auf die metabolisch aktiven Mikrobiota des Duodenums
In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 1,618]

Schulz, Christian; Schütte, Kerstin; Vilchez-Vargas, Ramiro; Pieper, Dietmar Helmut; Malfertheiner, Peter
H. pylori influences the active bacterial community of the duodenal mucosa
In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, P15.01, S. 127
[Imp.fact.: 3,429]

Stephani, Timo; Bornschein, Jan Alexander; Wex, Thomas; Canbay, Ali; Link, Alexander; Malfertheiner, Peter; Venerito, Marino
Adenocarcinomas at the gastro-oesophageal junction are not associated with Helicobacter pylori seropositivity in Germany
In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, P06.05, S. 92
[Imp.fact.: 3,429]

Strnad, Pavel; Buch, Stephan; Hamesch, Karim; Fischer, Janett; Rosendahl, Jonas Michael; Schmelz, Renate; Brueckner, Stefan; Brosch, Mario; Gutberlet, Marla; Scholten, David; Nischalke, Hans Dieter; Janciauskiene, Sabina; Mandorfer, Mattias; Trauner, Michael; Way, Michael J.; McQuillin, Andrew; Reichert, Matthias C.; Krawczyk, Marcin; Lammert, Frank; Braun, Felix; Schönfels, Witigo; Hinz, Sebastian; Burmeister, Greta; Hellerbrand, Claus; Teufel, Andreas; Ridinger, Monika; Wodarz, Norbert; Soyka, Michael; Rietschel, Marcella; Weber, Thomas; Marhenke, Silke; Vogel, Arndt; Hinrichsen, Holger; Canbay, Ali; Schlattjan, Martin; Sosnowsky, Katharina; Sarrazin, Christoph; Felden, Johann; Deltenre, Pierre; Sipos, Bence; Schafmayer, Clemens; Aigner, Elmar; Datz, Christian; Stickel, Felix; Morgan, Marsha Y.; Hampe, Jochen; Berg, Thomas; Trautwein, Christian
Heterozygous carriage of the alpha1-antitrypsin PiZ variant increases the risk to develop liver fibrosis
In: Hepatology: official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases - Hoboken, NJ: Wiley Interscience, Bd. 66.2017, Suppl. 1, Abstract 801, S. 428A-429A
[Imp.fact.: 13,246]

Vasapolli, Riccardo; Schütte, Kerstin; Schulz, Christian; Vilchez-Vargas, Ramiro; Malfertheiner, Peter
Prevalence of Helicobacter pylori infection in a prospective case-control observational study
In: Helicobacter - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22.2017, Suppl. 1, P06.28, S. 100
[Imp.fact.: 3,429]

Venerito, Marino; Bartel, S.; Lippert, Hans; Meyer, Frank; Malfertheiner, Peter
Helicobacter pylori-Gastritis, Magenatrophie, intestinale Metaplasie und histologische Laurén-Typen bei Patienten mit Magenkarzinom und Adenokarzinom des ösophagogastralen Übergangs
In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,618]

Venerito, Marino; Weise, Friederike; Goni, Elisabetta; Reinhold, Dirk; Ridwelski, Karsten; Lingohr, Philipp; Matthaei, Hanno; Schildberg, Claus; Kruschewski, Martin; Krasniuk, Iurii; Grimminger, Peter; Möhler, Markus; Lippert, Hans; Wolff, Stefanie; Vieth, Michael; Veits, Lothar; Bruns, Christiane; Lordick, Florian; Gockel, Ines; Malfertheiner, Peter; Schumacher, Johannes
Gastric cancer in autoimmune gastritis - a casecontrol study from the Star Project on Gastric Cancer Research

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 152.2017, 5, Suppl. 1, Abs. Tu1991, S. S-1028
[Imp.fact.: 18,392]

Venerito, Marino; Weise, Friederike; Reinhold, Dirk; Ridwelski, Karsten; Goni, Elisabetta; Lingohr, Philipp; Matthaei, Hanno; Schildberg, Claus; Kruschewski, Martin; Krasniuk, Iurii; Grimminger, Peter; Möhler, Markus; Lippert, Hans; Wolff, Stefanie; Vieth, Michael; Veits, Lothar; Bruns, Christiane; Lordick, Florian; Gockel, Ines; Malfertheiner, Peter; Schumacher, Johannes

Magenkarzinom auf dem Boden einer Autoimmungastritis - eine Fall-Kontroll-Studie aus dem staR (gastric cancer research)-Konsortium

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,618]

Weigt, Jochen; Link, Alexander; Malfertheiner, Peter

Blue light imaging and linked color imaging for detection and characterization of chronic gastritis

In: Gastrointestinal endoscopy: official journal of the American Society for Gastrointestinal Endoscopy - New York, NY: Elsevier, Bd. 85.2017, 5, Suppl., Abs. Mo1200, Seite AB460
[Imp.fact.: 6,501]

Willuweit, Katharina; Sydor, Svenja; Manka, Paul Peter; Brandenburg, Malte; Hellbeck, A.; Schänzer, J.; Aßmuth, Sophia Luisa; Wegehaupt, Annemarie; Kinner, Sonja; Kahraman, Alisan; Gerken, Guido; Link, Alexander; Canbay, Ali; Bechmann, Lars

Hepatische Steatose bei chronischen Darmerkrankungen - nicht-invasive Untersuchungen

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 1,618]

Dissertationen

Habendorf, Wiebke; Selgrad, Dieter-Michael [GutachterIn]; Josenhans, Christine [GutachterIn]

Charakterisierung H. pylori assoziierter Virulenzfaktoren, insbesondere die EPIYA-Motive des CagA-Proteins in Bezug auf Variabilität und Pathogenität, bei Patienten mit verschiedenen gastrointestinale Erkrankungen. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, I-III, iv-vi, 90 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Karte

Pohnert, Sibylle; Peitz, Ulrich [GutachterIn]; Gockel, Ines [GutachterIn]

Neuroinflammatorische Veränderungen der Mukosa von Patienten mit funktionellem Sodbrennen im Vergleich zu Patienten mit gastroösophagealer Refluxerkrankung. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, IX, 74 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Poranzke, Janine; Ricke, Jens [GutachterIn]; Mayerle, Julia [GutachterIn]

Charakterisierung und Prognose von HCC-Patienten mit einer nicht-zirrhotischen Leber. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2-79 Blätter, Diagramme

Salem, Ahmed; Schütte, Kerstin [GutachterIn]; Merle, Uta [GutachterIn]

Therapieart und Effektivität bei Patienten mit akuter symptomatischer und chronischer Hepatitis B-Virusinfektion am Universitätsklinikum Magdeburg zwischen 2005-2012. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, II-VII, 68 Blätter, Illustration, Diagramme, Karte

Steffens, Juliane; Schütte, Kerstin [GutachterIn]; Brenner, Hermann [GutachterIn]

Seroprävalenz der Helicobacter pylori Infektion in Sachsen-Anhalt. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität

Magdeburg, 2017, VII, 64 Blätter, Illustration, Karte, Diagramme

Sudau, Daniela; Rickes, Steffen [GutachterIn]; Labenz, Joachim [GutachterIn]

Charakterisierung des Protease-aktivierten Rezeptors Typ 4 (PAR4) und Cathepsins G in der Ösophagussmukosa von Patienten mit gastroösophagealer Refluxerkrankung (GERD) und funktionellem Sodbrennen (FH). - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2-88 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formulare

Völkel, Simone; Peitz, Ulrich [GutachterIn]; Vieth, Michael [GutachterIn]

Expressionsanalyse des Transkriptionsfaktors CDX2 im Rahmen der gastroösophagealen Refluxkrankheit und in epithelialen Zellkulturen. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, VIII, 70 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Waldthaler, Alexander Philipp Malte; Peitz, Ulrich [GutachterIn]; Mayerle, Julia [GutachterIn]

Gecoverte und ungecoverte selbstexpandierende Metallgitterstents bei Patienten mit chronischer Pankreatitis und obstruktiver Cholestase. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2-43 Blätter, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR STEREOAKTISCHE NEUROCHIRURGIE

Universitätsklinik für Stereotaktische Neurochirurgie
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14487, Fax +49 (0)391 67 14474
juergen.voges@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Jürgen Voges

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Büntjen, Lars; Hopf, Jens-Max; Merkel, Christian; Voges, Jürgen; Knape, Stefan; Heinze, Hans-Jochen; Schoenfeld, Mircea Ariel

Somatosensory misrepresentation associated with chronic pain - spatiotemporal correlates of sensory perception in a patient following a complex regional pain syndrome spread

In: Frontiers in neurology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 142, insges. 6 S.
[Imp.fact.: 3,552]

Büntjen, Lars; Voges, Jürgen; Heinze, Hans-Jochen; Hinrichs, Hermann; Schmitt, Friedhelm C.

Stereotaktische Laserablation - technische Konzepte und klinische Anwendungen

In: Zeitschrift für Epileptologie: Organ der Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie: Mitteilungsblatt der Stiftung Michael: Mitteilungsblatt der AG Epilepsiechirurgie - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 30.2017, 2, S. 138-145

Hayek, Muhammad Ali; Roth, Christian; Kaestner, Stefanie; Deinsberger, Wolfgang

Impact of external ventricular drainage volumes on shunt dependency after subarachnoid hemorrhage

In: Journal of neurological surgery / A - New York, NY: Thieme, Bd. 78.2017, 3, S. 227-230
[Imp.fact.: 0,726]

Horn, Andreas; Reich, Martin; Vorwerk, Johannes; Li, Ningfei; Wenzel, Gregor; Fang, Qianqian; Schmitz-Hübsch, Tanja; Nickl, Robert Carl; Kupsch, Andreas; Volkmann, Jens; Kühn, Andrea; Fox, Michael D.

Connectivity predicts deep brain stimulation outcome in Parkinson disease

In: Annals of neurology: official journal of the American Neurological Association and the Child Neurology Society - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 82.2017, 1, S. 67-78
[Imp.fact.: 9,890]

Ilse, Arne; Büntjen, Lars; Schmitt, Friedhelm C.

Stereotaktische Laserablation für fokale Epilepsien - eine Literaturübersicht

In: Zeitschrift für Epileptologie: Organ der Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie: Mitteilungsblatt der Stiftung Michael: Mitteilungsblatt der AG Epilepsiechirurgie - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 30.2017, 2, S. 152-161

Klein, Johann; Büntjen, Lars; Jacobi, Gerrit; Galazky, Imke; Panther, Patricia Eleonore; Zähle, Tino; Kaufmann, Jörn; Heinze, Hans-Jochen; Voges, Jürgen; Kupsch, Andreas

Bilateral thalamic deep brain stimulation for essential tremor in elderly patients

In: Journal of neural transmission - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 124.2017, 9, S. 1093-1096
[Imp.fact.: 2,392]

Merkel, Christian; Hausmann, Janet; Hopf, Jens-Max; Heinze, Hans-Jochen; Büntjen, Lars; Schoenfeld, Mircea Ariel
Active prosthesis dependent functional cortical reorganization following stroke
In: *Scientific reports* - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 8680, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Pauls, K. Amande M.; Krauss, Joachim K.; Kämpfer, Constanze Elena; Kühn, Andrea; Schrader, Christoph; Südmeyer, Martin; Allert, Niels; Benecke, Rainer; Blahak, Christian; Boller, Jana Kristin; Fink, Gereon R.; Fogel, Wolfgang; Liebig, Thomas; Majdoub, Faycal; Mahlknecht, Philipp; Kessler, Josef; Mueller, Joerg; Voges, Jürgen; Wittstock, Matthias; Wolters, Alexander; Maarouf, Mohammad; Moro, Elena; Volkmann, Jens; Bhatia, Kailash P.; Timmermann, Lars
Causes of failure of pallidal deep brain stimulation in cases with pre-operative diagnosis of isolated dystonia
In: *Parkinsonism & related disorders: official journal of the World Federation of Neurology Research Committee on Parkinsonism and Related Disorders* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 43.2017, S. 38-48
[Imp.fact.: 4,484]

Polster, Tilman; Schulz, Reinhard; Wörmann, Friedrich Gerrit; Bernhard, Matthias K.; Schmitt, Friedhelm C.; Büntjen, Lars; Voges, Jürgen
Therмоablation bei nodulären Heterotopien - 2 Fallberichte mit Verlauf über mehr als 5 Jahre
In: *Zeitschrift für Epileptologie: Organ der Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie: Mitteilungsblatt der Stiftung Michael: Mitteilungsblatt der AG Epilepsiechirurgie* - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 30.2017, 2, S. 122-128

Sweeney-Reed, Catherine; Zaehle, Tino; Voges, Jürgen; Schmitt, Friedhelm C.; Büntjen, Lars; Borchardt, Viola; Walter, Martin; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Rugg, Michael D.; Knight, Robert T.
Anterior thalamic high frequency band activity is coupled with theta oscillations at rest
In: *Frontiers in human neuroscience* - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 11.2017, Art.-Nr. 358, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 3,209]

Thüberg, Dominik; Voges, Jürgen; Holtkamp, Martin; Schmitt, Friedhelm C.
Patience can be a virtue with deep brain stimulation of the anterior thalamus - another case report. Letter to the editor
In: *Epileptic disorders: international epilepsy journal with video sequences* - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 19.2017, 1, S. 114-115
[Imp.fact.: 1,168]

Voges, Jürgen; Wellmer, Jörg; Büntjen, Lars; Schmitt, Friedhelm C.
Radiofrequenz-Therмоablation - die neurochirurgische Sicht
In: *Zeitschrift für Epileptologie: Organ der Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie: Mitteilungsblatt der Stiftung Michael: Mitteilungsblatt der AG Epilepsiechirurgie* - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 30.2017, 2, S. 98-104

Wellmer, Jörg; Machado, Manuel; Lehe, Marec; Voges, Jürgen; Parpaley, Yaroslav
Läsionsorientierte Radiofrequenz-Thermokoagulation (L-RFTC) fokaler kortikaler Dysplasien
In: *Zeitschrift für Epileptologie: Organ der Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie: Mitteilungsblatt der Stiftung Michael: Mitteilungsblatt der AG Epilepsiechirurgie* - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 30.2017, 2, S. 105-112

Zaehle, Tino; Wagenbreth, Caroline; Voges, Jürgen; Heinze, Hans-Jochen; Galazky, Imke
Effects of deep brain stimulation of the subthalamic nucleus on perceptual decision making
In: *Neuroscience: an international journal under the editorial direction of IBRO* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 343.2017, S. 140-146
[Imp.fact.: 3,277]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Büntjen, Lars; Voges, Jürgen
Behandlungsoptionen chronischer neuropathischer Schmerzen aus neurochirurgischer Sicht
In: *Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt* - Magdeburg: Ärztekammer

Sachsen-Anhalt, Bd. 28.2017, 3, S. 41-47

Begutachtete Buchbeiträge

Büntjen, Lars

THS-Stimulationssysteme

In: Tiefe Hirnstimulation: Grundlagen, Indikationen, Verfahren - Berlin: De Gruyter, S. 53-63, 2017

Timmermann, Lars; Voges, Jürgen

Neue Indikationen der Tiefen Hirnstimulation

In: Tiefe Hirnstimulation: Grundlagen, Indikationen, Verfahren - Berlin: De Gruyter, S. 193-200, 2017

Voges, Jürgen

Ethische Mindeststandards bei der Erarbeitung neuer THS-Indikationen

In: Tiefe Hirnstimulation: Grundlagen, Indikationen, Verfahren - Berlin: De Gruyter, S. 201-210, 2017

Voges, Jürgen

Grundlagen

In: Tiefe Hirnstimulation: Grundlagen, Indikationen, Verfahren - Berlin: De Gruyter, S. 1-9, 2017

Voges, Jürgen

OP-assoziierte Komplikationen

In: Tiefe Hirnstimulation: Grundlagen, Indikationen, Verfahren - Berlin: De Gruyter, S. 135-143, 2017

Voges, Jürgen

Stereotaxiesysteme

In: Tiefe Hirnstimulation: Grundlagen, Indikationen, Verfahren - Berlin: De Gruyter, S. 10-22, 2017

Voges, Jürgen; Büntjen, Lars

Operative Standards

In: Tiefe Hirnstimulation: Grundlagen, Indikationen, Verfahren - Berlin: De Gruyter, S. 23-52, 2017

Herausgeberschaften

Timmermann, Lars ; Voges, Jürgen

Tiefe Hirnstimulation - Grundlagen, Indikationen, Verfahren. - Berlin Boston De Gruyter [2017], XIV, 218 Seiten, Illustrationen, 25 cm; http://www.degruyter.com/search?f_0=isbnissn&q_0=9783110458763&searchTitles=true, ISBN 978-3-11-045876-3

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR NIEREN- UND HOCHDRUCKKRANKHEITEN, DIABETOLOGIE UND ENDOKRINOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13236, Fax +49 (0)391 67 15440
nephrologie@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter R. Mertens (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Alvarez, Simone; Dethleffsen, Kathrin; Esper, Tobias; Horneffer, Astrid; Reschke, Kirsten; Schultz, Jobst-Hendrik

An overview of peer tutor training strategies at German medical schools

In: Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen: German journal for evidence and quality in health care: ZEFQ - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 126.2017, S. 77-83

Bartella, Isabel; Meyer, Frank; Frauenschläger, Katrin; Reschke, Kirsten; Wallbaum, Thekla; Buth, Bianca; Bruns, Christiane; Chiapponi, Costanza

Incidental diagnosis of the tall-cell variant of the papillary microcarcinoma of the thyroid gland requires completion lymphadenectomy - case report

In: Polish journal of surgery - Warsaw: Versita, Bd. 89.2017, 3, S. 40-43

Bernhardt, Anja; Fehr, Alexander; Brandt, Sabine; Jerchel, Saskia; Ballhause, Tobias M.; Philipsen, Lars; Stolze, Saskia; Geffers, Robert; Weng, Honglei; Fischer, Klaus-Dieter; Isermann, Berend; Brunner-Weinzierl, Monika; Batra, Arvind; Siegmund, Britta; Zhu, Cheng; Lindquist, Jonathan A.; Mertens, Peter Rene

Inflammatory cell infiltration and resolution of kidney inflammation is orchestrated by the cold-shock protein Y-box binding protein-1

In: Kidney international: official journal of the International Society of Nephrology - New York, NY: Elsevier, Bd. 92.2017, 5, S. 1157-1177

[Imp.fact.: 8,395]

Chatzikyrkou, Christos; Eichler, Jenny; Karch, Annika; Clajus, Christian; Scurt, Florian Gunnar; Ramackers, Wolf-Rüdiger; Lehner, Frank; Menne, Jan; Haller, Hermann; Mertens, Peter Rene; Schiffer, Mario

Short- and long-term effects of the use of RAAS blockers immediately after renal transplantation

In: Blood pressure - Abingdon: Taylor & Francis Group, Bd. 26.2017, 1, S. 30-38

[Imp.fact.: 2,163]

Chatzikyrkou, Christos; Menne, Jan; Izzo, Joseph; Viberti, Giancarlo; Rabelink, Ton; Ruilope, Luis M.; Rump, Christian; Mertens, Peter Rene; Haller, Hermann

Predictors for the development of microalbuminuria and interaction with renal function

In: Journal of hypertension: official journal of International Society of Hypertension, European Society of Hypertension - London: Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 35.2017, 12, S. 2501-2509

[Imp.fact.: 4,085]

Geus, Hilde R.; Haase, Michael; Jacob, Laurent

The cardiac surgeryassociated neutrophil gelatinaseassociated lipocalin score for postoperative acute kidney injury - does subclinical acute kidney injury matter? Reply to the editor

In: The journal of thoracic and cardiovascular surgery: official publication of the American Association for Thoracic Surgery and the Western Thoracic Surgical Association - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 154.2017, 3, S. 939-940
[Imp.fact.: 4,446]

Gieseler-Halbach, Steffi; Meltendorf, Stefan; Pierau, Mandy; Weinert, Sönke; Heidel, Florian; Fischer, Thomas; Handschuh, Juliane; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Schrappe, Martin; Lindquist, Jonathan A.; Mertens, Peter Rene; Thomas, Ulrich; Brunner-Weinzierl, Monika

RSK-mediated nuclear accumulation of the cold-shock Y-box protein-1 controls proliferation of T cells and T-ALL blasts
In: Cell death and differentiation - Hounds Mills, Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 24.2017, 2, S. 371-383
[Imp.fact.: 8,339]

Haase, Michael; Kribben, Andreas; Zidek, Walter; Flöge, Jürgen; Albert, Christian; Isermann, Berend; Robra, Bernt-Peter; Haase-Fielitz, Anja

EDV-gestützte Frühwarnsysteme bei akuter Nierenschädigung - eine systematische Übersichtsarbeit
In: Deutsches Ärzteblatt international: a weekly online journal of clinical medicine and public health - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 114.2017, 1/2, S. 1-8
[Imp.fact.: 4,257]

Haase-Fielitz, Anja; Albert, Christian; Haase, Michael

Frühwarnsysteme bei akuter Niereninsuffizienz - hilft die schnelle Diagnose?
In: Der Nephrologe: Zeitschrift für Nephrologie und Hypertensiologie - Berlin: Springer, Bd. 12.2017, 5, S. 318-322

Haase-Fielitz, Anja; Haase, Michael; Bellomo, Rinaldo; Calzavacca, Paolo; Spura, Anke; Baraki, Hassina; Kutschka, Ingo; Albert, Christian

Perioperative hemodynamic instability and fluid overload are associated with increasing acute kidney injury severity and worse outcome after cardiac surgery
In: Blood purification: official journal of the International Society of Hemofiltration - Basel [u.a.]: Karger, Bd. 43.2017, 4, S. 298-308
[Imp.fact.: 1,535]

Kannmann, Susanne; Chatzikyrkou, Christos; Mertens, Peter Rene

48-jährige Patientin mit akutem Nierenversagen und Hyperkalziämie
In: Der Nephrologe: Zeitschrift für Nephrologie und Hypertensiologie - Berlin: Springer, Bd. 12.2017, 2, S. 121-124

Liakopoulos, Vassilios; Roumeliotis, Stefanos; Gorny, Xenia; Dounousi, Evangelia; Mertens, Peter Rene

Oxidative stress in hemodialysis patients - a review of the literature
In: Oxidative medicine and cellular longevity - Austin, Tex: Landes Bioscience, 2017, Art. ID 3081856, insges. 22 S.
[Imp.fact.: 4,593]

Liakopoulos, Vassilios; Roumeliotis, Stefanos; Gorny, Xenia; Eleftheriadis, Theodoros; Mertens, Peter Rene

Oxidative stress in patients undergoing peritoneal dialysis - a current review of the literature
In: Oxidative medicine and cellular longevity - Austin, Tex: Landes Bioscience, (2017), Art.-ID 3494867, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 4,593]

Lindquist, Jonathan A.; Hildebrandt, Josephine; Philipsen, Lars; Mertens, Peter Rene

Immune complexes and complexity - investigating mechanisms of renal disease
In: International urology and nephrology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 49.2017, 4, S. 735-739
[Imp.fact.: 1,564]

Lindquist, Jonathan A.; Schneider, Alexandra; Mertens, Peter Rene

Regulation of endogenous brakes to kidney fibrosis - turning the view upside down
In: Journal of molecular medicine - Berlin: Springer, Bd. 95.2017, 6, S. 571-573

[Imp.fact.: 4,686]

Löwe, Paula; Chatzikyrkou, Christos; Mertens, Peter Rene

Diabetische Nephropathie - Grundlagen und Hintergründe

In: Diabetes aktuell für die Hausarztpraxis - Stuttgart: Demeter-Verl. im Thieme-Verl, Bd. 15.2017, 7, S. 296-300

Marquardt, Andi; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Ghosh, Sanchita; Kohli, Shrey; Manoharan, Jayakumar; ElWakiel, Ahmed;

Gadi, Ihsan; Bock, Fabian Maximilian; Nazir, Sumra; Wang, Hongjie; Lindquist, Jonathan A.; Nawroth, Peter Paul;

Madhusudhan, Thati; Mertens, Peter Rene; Shahzad, Khurram; Isermann, Berend

Farnesoid X receptor agonism protects against diabetic tubulopathy - potential add-on therapy for diabetic nephropathy

In: Journal of the American Society of Nephrology: JASN - Washington, DC: American Society of Nephrology, Bd. 28.2017, 11, S. 3182-3189

[Imp.fact.: 8,966]

Mohnike, Konrad; Neumann, Kristin; Hass, Peter; Seidensticker, Max; Seidensticker, Ricarda; Pech, Maciej; Klose, Silke;

Streitparth, T.; Garlipp, Benjamin; Benckert, Christoph; Wendler, Johann J.; Lehr, Uwe-Bernd; Schostak, Martin;

Göppner, Daniela; Gademann, Günther; Ricke, Jens

Radioablation of adrenal gland malignomas with interstitial high-dose-rate brachytherapy - efficacy and outcome

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics - Berlin: Springer Medizin, Bd. 193.2017, 8, S. 612-619

[Imp.fact.: 2,735]

Molyneux, Karen; Wimbury, David; Pawluczyk, Izabella; Muto, Masahiro; Bhachu, Jasraj; Mertens, Peter Rene;

Feehally, John; Barratt, Jonathan

β1,4-galactosyltransferase 1 is a novel receptor for IgA in human mesangial cells

In: Kidney international: official journal of the International Society of Nephrology - New York, NY: Elsevier, Bd. 92.2017,

6, S. 1458-1468

[Imp.fact.: 8,395]

Piatek, Stefan; Altmann, Silke; Haß, Hans-Jürgen; Werwick, Katrin; Winkler-Stuck, Kirstin; Zardo, Patrick; Daake,

Sandra; Baumann, Benedikt; Rahmazadeh, Armin; Chiapponi, Costanza; Reschke, Kirsten; Meyer, Frank

Chancen und Potenziale eines modernen chirurgisch geprägten SkillsLabs im Rahmen des Humanmedizinstudiums - das Magdeburger Modell

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 1, S. 54-60

[Imp.fact.: 0,441]

Schiefer, Jan; Amthauer, Holger; Genseke, Philipp; Mertens, Peter Rene; Chatzikyrkou, Christos

Position-related renal perfusion disturbances as a possible underestimated mechanism in patients with resistant hypertension - a case vignette

In: International urology and nephrology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 49.2017, 10, S. 1823-1833

[Imp.fact.: 1,564]

Wetz, Christoph; Apostolova, Ivayla; Steffen, Ingo G.; Hofheinz, Frank; Furth, Christian; Kupitz, Dennis; Ruf, Juri;

Venerito, Marino; Klose, Silke; Amthauer, Holger

Predictive value of asphericity in pretherapeutic $[^{111}\text{In}]$ DTPA-octreotide SPECT/CT for response to peptide receptor radionuclide therapy with $[^{177}\text{Lu}]$ DOTATATE

In: Molecular imaging & biology: MIB: the official journal of the Academy of Molecular Imaging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 19.2017, 3, S. 437-445

[Imp.fact.: 3,466]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Mertens, Peter Rene

Das internistische Jahr 2016 - die wichtigsten Fortschritte und Entwicklungen

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 28.2017, 4, S. 19-22

Abstracts

Gebauer, Björn; Fellmer-Drüg, Erika; Reschke, Kirsten

Implementierung eines Kommunikationstrainings für vorklinische Studierende - ein Pilotprojekt

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Medizinische Fakultät: 20.09. - 23.09.2017: Tagungsband - Münster, 2017, Abstract 266, S. 172

Haase-Fielitz, Anja; Robra, Bernt-Peter; Spura, Anke; Albert, Christian; Ernst, Martin; Haase, Michael

Informationsübermittlung von stationär nach ambulant bei Patienten mit akuter Nierenschädigung

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocV136, insges. 2 S.

Haase-Fielitz, Anja; Spura, Anke; Robra, Bernt-Peter; Albert, Christian; Ernst, Martin; Haase, Michael

Patienten mit akuter Nierenschädigung - Versorgungsstand, klinischer Verlauf und Einfluss des fachspezifischen Konsils

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocP181, insges. 2 S.

Kandulski, Melanie; Reschke, Kirsten; Flitsch, Jörg

Cushingss disease in a 42 year old woman with multiple cardiovascular complications before tumor removal

In: 60. Deutscher Kongress für Endokrinologie: 15.-17. März 2017, Congress Centrum Würzburg: Abstracts - Hannover: pharma service - eine Business Unit der documediaS GmbH, 2017, Abstract-ID: P2-02-05; <http://www.dge2017.de/>

Kandulski, Melanie; Rütten, Arno; Mertens, Peter Rene; Chatzikyrkou, Christos

Calciphylaxie einer Nicht-Dialyse-Patientin bei Aortenklappenersatz - ein Antikoagulationsdilemma

In: Internist - Berlin: Springer Medizin, Bd. 58.2016, Suppl. 1, PS22, S. S14-S15, 2017

[Imp.fact.: 0,406]

Dissertationen

Ballhause, Tobias Malte; Mertens, Peter Rene [AkademischeR BetreuerIn]; Naumann, Michael [GutachterIn]; Heidel, Florian [GutachterIn]

Einfluss des Notch-3-Rezeptors auf den Verlauf einer sterilen interstitiellen Nephritis. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2-76 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Löwe, Paula; Mertens, Peter Rene [AkademischeR BetreuerIn]; Böckelmann, Irina [GutachterIn]; Wolf, Gunter [GutachterIn]

Nephropathie als Konsequenz einer Wundheilungsstörung beim Diabetiker - eine Fall-Kontroll-Studie mit 731 Patienten. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2-79 Blätter, Diagramme

Scurt, Florian Gunnar; Mertens, Peter Rene [AkademischeR BetreuerIn]; Fischer, Klaus-Dieter [GutachterIn]; Wolf, Gunter [GutachterIn]

Prozessierung von Kälteschock-Proteinen als posttranskriptionale Modifikation und deren Bedeutung für funktionelle Aktivitäten. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 4 ungezählte Seiten, 10-133 Seiten, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HÄMATOLOGIE UND ONKOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13266, Fax +49 (0)391 67 13267
thomas.fischer@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Th. Fischer

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Arra, Aditya; Lingel, Holger; Kuropka, Benno; Pick, Jonas; Schnöder, Tina; Fischer, Thomas; Freund, Christian; Pierau, Mandy; Brunner-Weinzierl, Monika

The differentiation and plasticity of Tc17 cells are regulated by CTLA-4-mediated effects on STATs

In: *Oncolimmunology* - Austin, Tex: Landes Bioscience, Bd. 6.2017, 2, Art.-Nr. e1273300, insges. 5 S.
[Imp.fact.: 7,719]

Bongartz, Hannes; Heßenkemper, Wiebke; Müller, Christian; Fensky, Melissa; Fritsch, Johannes; Mandel, Katharina; Behrmann, Iris; Haan, Claude; Fischer, Thomas; Feller, Stephan M.; Schaper, Fred

The multi-site docking protein Gab1 is constitutively phosphorylated independent from its recruitment to the plasma membrane in Jak2-V617F-positive cells and mediates proliferation of human erythroleukaemia cells

In: *Cellular signalling* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 35.2017, S. 37-47
[Imp.fact.: 3,937]

Einsele, Hermann; Engelhardt, Monika; Tapprich, Christoph; Müller, Jürgen; Liebisch, Peter; Langer, Christian; Kropff, Martin; Mügge, Lars-Olof; Jung, Wolfram; Wolf, Hans-Heinrich; Metzner, Bernd; Hart, Christina; Gramatzki, Martin; Hertenstein, Bernd; Pfreundschuh, Michael; Rösler, Wolf; Fischer, Thomas; Maschmeyer, Georg; Kanz, Lothar; Heß, Georg; Jäger, Elke; Bentz, Martin; Dürk, Heinz A.; Salwender, Hans; Hebart, Holger; Straka, Christian; Knop, Stefanie
Phase II study of bortezomib, cyclophosphamide and dexamethasone as induction therapy in multiple myeloma - DSMM XI trial

In: *British journal of haematology: the official journal of the British Society for Haematology and the European Haematology Association* - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 179.2017, 4, S. 586-597
[Imp.fact.: 5,670]

Einsele, Hermann; Knop, Stefan Tobias; Vogel, Martin; Müller, Jürgen; Kropff, Martin; Metzner, Bernd; Langer, Christian; Sayer, Herbert; Jung, Wolfram; Dürk, Heinz Albert; Salwender, Hans; Wandt, Hannes; Bassermann, Florian; Gramatzki, Martin; Rösler, Wolf; Wolf, Hans-Heinrich; Brugger, Wolfram; Engelhardt, Monika; Fischer, Thomas; Liebisch, Peter; Straka, Christian

Response-adapted consolidation with bortezomib after ASCT improves progression-free survival in newly diagnosed multiple myeloma

In: *Leukemia: normal and malignant hemopoiesis: a peer-reviewed journal* - London: Springer Nature, Bd. 31.2017, 6, S. 1463-1466
[Imp.fact.: 11,702]

Ghashghaeinia, Mehrdad; Wesseling, Mauro Carlos; Ramos, Elena; Petkova-Kirova, Polina; Waibel, Sabrina; Lang, Elisabeth; Bissinger, Rosi; Alzoubi, Kossai; Edelmann, Baerbel; Hosseinzadeh, Zohreh; Dreischer, Peter; Shahvaroughi-Farahani, Azam; Mrowietz, Ulrich; Köberle, Martin; Kaestner, Lars; Bernhardt, Ingolf; Martínez-Ruiz, Antonio; Wieder,

Thomas; Lang, Florian

Trifluoperazine-induced suicidal erythrocyte death and S-nitrosylation inhibition, reversed by the nitric oxide donor sodium nitroprusside

In: Cellular physiology and biochemistry: international journal of experimental cellular physiology, biochemistry and pharmacology - Basel: Karger, Bd. 42.2017, 5, S. 1985-1998

[Imp.fact.: 5,104]

Gieseler-Halbach, Steffi; Meltendorf, Stefan; Pierau, Mandy; Weinert, Sönke; Heidel, Florian; Fischer, Thomas; Handschuh, Juliane; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Schrappe, Martin; Lindquist, Jonathan A.; Mertens, Peter Rene; Thomas, Ulrich; Brunner-Weinzierl, Monika

RSK-mediated nuclear accumulation of the cold-shock Y-box protein-1 controls proliferation of T cells and T-ALL blasts

In: Cell death and differentiation - Hounds Mills, Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 24.2017, 2, S. 371-383

[Imp.fact.: 8,339]

Gupta, Nibedita; Edelmann, Bärbel; Schnöder, Tina; Saalfeld, Felix C.; Wolleschak, Denise; Kliche, Stefanie; Schraven, Burkhardt; Heidel, Florian; Fischer, Thomas

JAK2-V617F activates β1-integrin-mediated adhesion of granulocytes to vascular cell adhesion molecule 1

In: Leukemia: normal and malignant hemopoiesis: a peer-reviewed journal - London: Springer Nature, Bd. 31.2017, 5, S. 1223-1226

[Imp.fact.: 11,702]

Harrison, Claire N.; Koschmieder, Steffen; Foltz, Lynda; Guglielmelli, Paola; Flindt, Tina; Koehler, Michael; Mathias, Jonathan; Komatsu, Norio; Boothroyd, Robert N.; Spierer, Amber; Ronco, Julian Perez; Taylor-Stokes, Gavin; Waller, John; Mesa, Ruben A.

The impact of myeloproliferative neoplasms (MPNs) on patient quality of life and productivity - results from the international MPN Landmark survey

In: Annals of hematology: organ of: Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung, DGHO, Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie e.V., ÖGHO, Österreichische Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie - Berlin: Springer, Bd. 96.2017, 10, S. 1653-1665

[Imp.fact.: 3,083]

Hermann, Beate; Lehners, Nicola; Brodhun, Michael; Boden, Katharina; Hochhaus, Andreas; Kochanek, Matthias; Meckel, Katharina; Mayer, Karin; Rachow, Tobias Frank; Rieger, Christina Theresa; Schalk, Enrico; Weber, Thomas; Schmeier-Jürchott, Anna; Schlattmann, Peter; Teschner, Daniel; Lilienfeld-Toal, Marie

Influenza virus infections in patients with malignancies - characteristics and outcome of the season 2014/15: a survey conducted by the Infectious Diseases Working Party (AGIHO) of the German Society of Haematology and Medical Oncology (DGHO)

In: European journal of clinical microbiology & infectious diseases - Berlin: Springer, Bd. 36.2017, 3, S. 565-573

[Imp.fact.: 2,727]

Koehler, Michael; Hornemann, Beate; Holzner, Bernhard; Schäffeler, Norbert; Zimmermann, Tanja; Nest, Alexandra; Wifling, Kristina; Herschbach, Peter

Zukunft jetzt - Implementierung eines IT-gestützten Distress-Screenings: expertenbasierte Konsensempfehlungen zum Einsatz in der onkologischen Routineversorgung

In: Der Onkologe: Organ der Deutschen Krebsgesellschaft e.V - Berlin: Springer, Bd. 23.2017, 6, S. 453-461

[Imp.fact.: 0,087]

Koehler, Philipp; Hamprecht, Axel; Bader, Oliver; Bekeredjian-Ding, Isabelle; Buchheidt, Dieter; Doelken, Gottfried; Elias, Johannes; Haase, Gerhard; Hahn-Ast, Corinna; Karthaus, Meinolf; Kekulé, Alexander S.; Keller, Peter; Kiehl, Michael; Krause, Stefan W.; Krämer, Carolin; Neumann, Silke; Rohde, Holger; La Rosée, Paul; Ruhnke, Markus; Schafhausen, Philippe; Schalk, Enrico; Schulz, Katrin; Schwartz, Stefan; Silling, Gerda; Staib, Peter; Ullmann, Andrew; Vergoulidou, Maria; Weber, Thomas; Cornely, Oliver Andreas; Vehreschild, Maria J. G. T.

Epidemiology of invasive aspergillosis and azole resistance in patients with acute leukaemia - the SEPIA Study

In: International journal of antimicrobial agents - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 49.2017, 2, S. 218-223

[Imp.fact.: 4,307]

Köhler, Michael

Zurück in die Zukunft - psychoonkologische Spezifika Adoleszenter und junger Erwachsener mit Krebs
In: Nervenheilkunde: Zeitschrift für interdisziplinäre Fortbildung: Verbandsorgan der Deutsche Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft, Österreichische Kopfschmerzgesellschaft, Deutsche Gesellschaft für Muskelkrank e.V
- Stuttgart: Schattauer, Bd. 36.2017, 12, S. 972-979

Lipka, Daniel; Witte, Tania; Toth, Reka; Yang, Jing; Wiesenfarth, Manuel; Nöllke, Peter; Fischer, Alexandra; Brocks, David; Gu, Zuguang; Park, Jeongbin; Strahm, Brigitte; Włodarski, Marcin; Yoshimi, Ayami; Claus, Rainer Helmut; Lübbert, Michael; Busch, Hauke; Börries, Melanie; Hartmann, Mark; Schönung, Maximilian; Kilik, Umut; Langstein, Jens; Wierzbinska, Justyna A.; Pabst, Caroline; Garg, Swati; Catalá, Albert; Moerloose, Barbara; Dworzak, Michael; Hasle, Henrik; Locatelli, Franco; Masetti, Riccardo; Schmugge Liner, Markus; Smith, Owen; Stary, Jan; Ussowicz, Marek; Heuvel-Eibrink, Marry M.; Assenov, Yassen; Schlesner, Matthias; Niemeyer, Charlotte; Flotho, Christian; Plass, Christoph

RAS-pathway mutation patterns define epigenetic subclasses in juvenile myelomonocytic leukemia

In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 2126, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 12,124]

Nagel, Gabriele; Weber, Daniela; Fromm, Ella; Erhardt, Siegfried; Lübbert, Michael; Fiedler, Walter; Kindler, Thomas; Krauter, Jürgen; Brossart, Peter; Kündgen, Andrea; Salih, Helmut Rainer; Westermann, Jörg; Wulf, Gerald; Hertenstein, Bernd; Wattad, Mohammed; Götze, Katharina; Kraemer, Doris; Heinicke, Thomas; Girschikofsky, Michael; Derigs, Hans Günter; Horst, Heinz August; Rudolph, Christiane; Heuser, Michael; Göhring, Gudrun; Teleanu, Veronica; Bullinger, Lars; Thol, Felicitas; Gaidzik, Verena Ingeborg; Paschka, Peter; Döhner, Konstanze; Ganser, Arnold; Döhner, Hartmut; Schlenk, Richard Friedrich

Epidemiological, genetic, and clinical characterization by age of newly diagnosed acute myeloid leukemia based on an academic population-based registry study (AMLSG BiO)

In: Annals of hematology: organ of: Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung, DGHO, Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie e.V., ÖGHO, Österreichische Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie - Berlin: Springer, Bd. 96.2017, 12, S. 1993-2003
[Imp.fact.: 3,083]

Nishanth, Gopala; Wolleschak, Denise; Fahldieck, Corinna; Fischer, Thomas; Mullally, Ann; Perner, Florian; Schnöder, Tina; Just, Sissy; Heidel, Florian; Schlüter, Dirk

Gain of function in Jak2V617F positive T-cells. Letter to the editor

In: Leukemia: normal and malignant hemopoiesis: a peer-reviewed journal - London: Springer Nature, Bd. 31.2017, 4, S. 1000-1003
[Imp.fact.: 11,702]

Quidde, Julia; Koch, Barbara; Salchow, Jannike; Jensen, Wiebke; Grundherr, Julia; Escherich, Gabriele; Rutkowski, Stefan; Schulz-Kindermann, Frank; Bergelt, Corinna; Bokemeyer, Carsten; Sokalska-Duhme, Magdalena; Bielack, Stefan; Calaminus, Gabriele; Classen, Carl Friedrich; Rössig, Claudia; Faber, Jörg; Faller, Hermann; Hilgendorf, Inken; Langer, Thorsten; Metzler, Markus; Schuster, Sonja; Niemeyer, Charlotte; Pierce, Annika; Reinhardt, Dirk; Sander, Annette; Köhler, Michael; Stein, Alexander

Das CARE-for-CAYA-Programm - Präventionskonzept für junge Menschen nach Krebserkrankung

In: Forum: das offizielle Magazin der Deutschen Krebsgesellschaft - Heidelberg: Springer, Bd. 32.2017, 6, S. 479-484

Ranjan, Satish; Goihi, Alexander; Kohli, Shrey; Gadi, Ihsan; Pierau, Mandy; Shahzad, Khurrum; Gupta, Dheerendra; Bock, Fabian Maximilian; Wang, Hongjie; Shaikh, Haroon; Kähne, Thilo; Reinhold, Dirk; Bank, Ute; Zenclussen, Ana Claudia; Niemz, Jana; Schnöder, Tina; Brunner-Weinzierl, Monika; Fischer, Thomas; Kalinski, Thomas; Schraven, Burkhardt; Luft, Thomas; Hühn, Jochen; Naumann, Michael; Heidel, Florian; Isermann, Berend

Activated protein C protects from GvHD via PAR2/PAR3 signalling in regulatory T-cells

In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 311, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 12,124]

Reichenbach, Frank; Wiedenmann, Cornelius; Schalk, Enrico; Becker, Diana; Funk, Kathrin; Scholz-Kreisel, Peter; Todt,

Franziska; Wolleschak, Denise; Döhner, Konstanze; Marquardt, Jens Uwe; Heidel, Florian; Edlich, Frank

Mitochondrial BAX determines the predisposition to apoptosis in human AML

In: Clinical cancer research - Philadelphia, Pa. [u.a.]: AACR, Bd. 23.2017, 16, S. 4805-4816

[Imp.fact.: 9,619]

Schalk, Enrico; Biehl, Lena Maria; Färber, Jacqueline; Schlüter, Dirk; Vehreschild, Maria J. G. T.; Fischer, Thomas

Determination of a cutoff time point for prophylactic exchange of central venous catheters for prevention of central venous catheterrelated bloodstream infections in patients with hematological malignancies

In: Infection control and hospital epidemiology: the official journal of the Society for Healthcare Epidemiology of America - Cambridge: Cambridge Univ. Press, Bd. 38.2017, 7, S. 888-889

[Imp.fact.: 3,550]

Schalk, Enrico; Zeremski, Vanja; Fischer, Thomas

Impact of lymphopenia on prognosis of patients with primary central nervous system lymphoma - Letter to the editor

In: European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 75.2017, S. 280-283

[Imp.fact.: 6,029]

Schlenk, Richard Friedrich; Frech, Peter; Weber, Daniela; Brossart, Peter; Horst, Heinz August; Kraemer, Doris; Held, Gerhard; Ringhoffer, Mark; Burchardt, Alexander; Kobbe, Guido; Götze, Katharina; Nachbaur, David; Fischer, Thomas; Lübbert, Michael; Salih, Helmut Rainer; Salwender, Hans; Wulf, Gerald; Koller, Elisabeth; Wattad, Mohammed; Fiedler, Walter; Kremers, Stephan; Kirchen, Heinz; Hertenstein, Bernd; Paschka, Peter; Gaidzik, Verena Ingeborg; Teleanu, Veronica; Heuser, Michael; Thol, Felicitas; Döhner, Konstanze; Krauter, Jürgen; Ganser, Arnold; Döhner, Hartmut

Impact of pretreatment characteristics and salvage strategy on outcome in patients with relapsed acute myeloid leukemia - letter to the editor

In: Leukemia: normal and malignant hemopoiesis: a peer-reviewed journal - London: Springer Nature, Bd. 31.2017, 5, S.

1217-1220

[Imp.fact.: 11,702]

Schlenk, Richard Friedrich; Stegelmann, Frank; Reiter, Andreas; Jost, Edgar; Gattermann, Norbert; Hebart, Holger; Waller, Cornelius; Hochhaus, Andreas; Platzbecker, Uwe; Schafhausen, Philippe; Blau, Igor-Wolfgang; Verbeek, Walter; Heidel, Florian; Werner, Martin; Kreipe, Hans H.; Teleanu, Veronica; Benner, Axel; Döhner, Hartmut; Griesshammer, Martin; Döhner, Konstanze

Pomalidomide in myeloproliferative neoplasm-associated myelofibrosis

In: Leukemia: normal and malignant hemopoiesis: a peer-reviewed journal - London: Springer Nature, Bd. 31.2017, 4, S.

889-895

[Imp.fact.: 11,702]

Schmidt-Hieber, Martin; Christopeit, Maximilian Erich Joachim; Schalk, Enrico

Infektionen bei Patienten mit hämatologisch-onkologischen Erkrankungen

In: Notfall & Rettungsmedizin: Organ von: Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin

- Berlin: Springer, Bd. 20.2017, 3, S. 206-215

[Imp.fact.: 0,529]

Schnöder, Tina M.; Eberhardt, Judith; Koehler, Michael; Bierhoff, Holger; Weinert, Sönke; Pandey, Akhilesh Datt; Nimmagadda, Subbaiah Chary; Wolleschak, Denise; Jöhrens, Korinna; Fischer, Thomas; Heidel, Florian

Cell autonomous expression of CXCL-10 in JAK2V617F-mutated MPN

In: Journal of cancer research and clinical oncology: official organ of the Deutsche Krebsgesellschaft - Berlin: Springer,

Bd. 143.2017, 5, S. 807-820

[Imp.fact.: 3,503]

Stephan, Mario; Edelmann, Bärbel; Winoto-Morbach, Supandi; Janssen, Ottmar Johannes; Bertsch, Uwe; Perrotta, Cristiana; Schütze, Stefan; Fritsch, Jürgen

Role of caspases in CD95-induced biphasic activation of acid sphingomyelinase

In: OncoTarget: open access impact journal - [S.I.]: Impact Journals LLC, Bd. 8.2017, 12, S. 20067-20085

[Imp.fact.: 5,168]

Stieglitz, Elliot; Mazor, Tali; Olshen, Adam B.; Geng, Huimin; Gelston, Laura C.; Akutagawa, Jon; Lipka, Daniel; Plass, Christoph; Flotho, Christian; Chehab, Farid F.; Braun, Benjamin S.; Costello, Joseph F.; Loh, Mignon L.
Genome-wide DNA methylation is predictive of outcome in juvenile myelomonocytic leukemia
In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 2127, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 12,124]

Zeremski, Vanja; Mawrin, Christian; Fischer, Thomas; Schalk, Enrico

Diagnostic and therapeutic challenges in extragonadal yolk sac tumor with hepatoid differentiation - a case report
In: Molecular and clinical oncology: an international journal devoted to oncology - Athens: Spandidos Publ, Bd. 6.2017, 1, S. 79-82

Begutachtete Buchbeiträge

Schalk, Enrico; Fischer, Thomas

Tumor-Lyse-Syndrom

In: Gastroenterologie für Intensivmediziner: 68 Abbildungen - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 196-199, 2017

Abstracts

Agrawal, Mridul; Jahn, Nikolaus; Dolnik, Anna; Cocciardi, Sibylle; Schmalbrock, Laura K.; Blätte, Tamara J.; Gaidzik, Verena Ingeborg; Lübbert, Michael; Fiedler, Walter; Fischer, Thomas; Brossart, Peter; Wattad, Mohammed; Thol, Felicitas; Heuser, Michael; Ganser, Arnold; Schlenk, Richard Friedrich; Paschka, Peter; Döhner, Hartmut; Döhner, Konstanze; Bullinger, Lars

Variant allele frequency kinetics of tyrosine kinase gene mutations in core-binding factor acute myeloid leukemia (CBF-AML) under treatment with and without dasatinib

In: Haematologica: journal of the European Hematology Association - Pavia: Ferrata-Storti Foundation, Bd. 102.2017, Suppl. 2, P535, S. 204-205

[Imp.fact.: 7,702]

Arra, Aditya; Lingel, Holger; Kuropka, Benno; Fischer, Thomas; Freund, Christian; Pierau, Mandy; Brunner-Weinzierl, Monika

CTLA-4 mediated effects on STATs regulate differentiation and plasticity of Tc17 cells

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 47.2017, Suppl. 2, P395, S. 277

[Imp.fact.: 4,227]

Ewers, Katharina M.; Wolleschak, Denise; Glade, Julia; Cammann, Clemens; Fahldieck, Corinna; Fischer, Thomas; Seifert, Ulrike; Roessner, Albert; Fröhling, Stefan; Heidel, Florian; Schnöder, Tina

Preclinical evaluation of immuno-/proteasome inhibitors in soft-tissue sarcoma

In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, Bd. 40.2017, Suppl. 3, V415, S. 111-112

[Imp.fact.: 1,667]

Foltz, Lynda; Koschmieder, Steffen; Harrison, Claire N.; Guglielmelli, Paola; Flindt, Tina; Koehler, Michael; Mathias, Jon; Komatsu, Norio; Boothroyd, Robert N.; Spierer, Amber; Ronco, Julian Perez; Taylor-Stokes, Gavin; Waller, John; Mesa, Ruben A.

Perception of symptom burden and treatment goals between physicians and patients with MPNS - an analysis from the international MPN landmark survey

In: Haematologica: journal of the European Hematology Association - Pavia: Ferrata-Storti Foundation, Bd. 102.2017, Suppl. 2, E1320, S. 541-542

[Imp.fact.: 7,702]

Knop, Stefan Tobias; Langer, Christian; Engelhardt, Monika; Stübig, T.; Schreder, Martin; Dechow, Tobias; Mügge, Lars-Olof; Bassermann, Florian; Schäfer-Eckart, Kerstin; Blau, Igor-Wolfgang; Wolleschak, Denise; Kropff, Martin; Reichle, Albrecht; Metzler, Ivana; Metzner, Bernd; Röllig, Christoph; Hertenstein, Bernd; Pfreundschuh, Michael; Dürk, Heinz; Biersack, Harald; Ostermann, Helmut; Menzel, Helge; Schleicher, Jan; Gramatzki, Martin; Gerecke, Christian; Müller, M.;

Brüggemann, Monika; Held, Swantje; Einsele, Hermann

Lenalidomide, adriamycin and dexamethasone (RAD) versus bortezomib, lenalidomide and dexamethasone (VRD) as induction regimens in newly diagnosed multiple myeloma - first results from the DSMM XIV study

In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, Bd. 40.2017, Suppl. 3, V174, S. 36
[Imp.fact.: 1,667]

Koschmieder, Steffen; Koehler, Michael; Guglielmelli, Paola; Mesa, Ruben A.; Foltz, Lynda; Flindt, Tina; Mathias, Jon; Komatsu, Norio; Boothroyd, Robert N.; Spierer, Amber; Ronco, Julian Perez; Taylor-Stokes, Gavin; Waller, John; Harrison, Claire N.

Treatment and management of patients with MPNS-findings from the international MPN landmark survey
In: Haematologica: journal of the European Hematology Association - Pavia: Ferrata-Storti Foundation, Bd. 102.2017, Suppl. 2, P706, S. 283-284
[Imp.fact.: 7,702]

Nagel, Gabriele; Weber, Daniela; Fromm, Ella; Erhardt, Siegfried; Lübbert, Michael; Fiedler, Walter; Kindler, Thomas; Krauter, Jürgen; Brossart, Peter; Kündgen, Andrea; Salih, Helmut Rainer; Westermann, Jörg; Wulf, Gerald; Hertenstein, Bernd; Wattad, Mohammed; Götze, Katharina; Köhne, Claus-Henning; Fischer, Thomas; Girschikofsky, Michael; Derigs, Hans Günter; Horst, Heinz August; Rudolph, Christiane; Heuser, Michael; Göhring, Gudrun; Teleanu, Veronica; Bullinger, Lars; Thol, Felicitas; Gaidzik, Verena Ingeborg; Paschka, Peter; Döhner, Konstanze; Ganser, Arnold; Döhner, Hartmut; Schlenk, Richard Friedrich

Epidemiological, genetic and clinical characterization of newly diagnosed acute myeloid leukemia based on an academic population-based registry study (AMLSG BiO) (NCT01252485)
In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, Bd. 40.2017, Suppl. 3, P198, S. 45-46
[Imp.fact.: 1,667]

Nimmagadda, Subbaiah Chary; Frey, Stephanie; Edelmann, Bärbel; Fischer, Thomas

NFKB pathway promotes tumor progression through Brutons tyrosine kinase in MLL+ acute myeloid leukemia
In: Haematologica: journal of the European Hematology Association - Pavia: Ferrata-Storti Foundation, Bd. 102.2017, Suppl. 2, E865, S. 356-357
[Imp.fact.: 7,702]

Schalk, Enrico; Färber, Jacqueline; Schlüter, Dirk; Teschner, Daniel; Fischer, Thomas

A simple prognostic index for prediction of central venous catheter-related bloodstream infections in patients with haematological malignancies (CIPS-H)
In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, Bd. 40.2017, Suppl. 3, V765, S. 222
[Imp.fact.: 1,667]

Schalk, Enrico; Zeremski, Vanja; Fischer, Thomas

Impact of treatment delay on prognosis in patients with primary CNS lymphoma
In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, Bd. 40.2017, Suppl. 3, P282, S. 77
[Imp.fact.: 1,667]

Schmidt-Hieber, Martin; Bierwirth, Janine; Buchheidt, Dieter; Cornely, Oliver Andreas; Henrich, Marcus; Maschmeyer, Georg; Schalk, Enrico; Vehreschild, Jörg Janne; Vehreschild, Maria J. G. T.

Diagnosis and management of gastrointestinal complications in adult cancer patients - 2017 updated evidence-based guidelines of the Infectious Diseases Working Party (AGIHO) of the German Society of Hematology and Medical Oncology (DGHO)
In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, Bd. 40.2017, Suppl. 3, V18, S. 2
[Imp.fact.: 1,667]

Stegelmann, Frank; Griesshammer, Martin; Koschmieder, Steffen; Reiter, Andreas; Hochhaus, Andreas; Heidel, Florian; Bubnoff, Nikolas; Kindler, Thomas; Hebart, Holger; Bangerter, Markus; Wolleschak, Denise; Möhle, Robert; Scheid, Christof; Reim, Regina; Sutter, Ulrike; Vetter, Katrin; Döhner, Hartmut; Döhner, Konstanze

Combination therapy of pomalidomide plus ruxolitinib in myelofibrosis - results from cohort 1 of the MPNSG-0212 trial (NCT01644110)
In: Haematologica: journal of the European Hematology Association - Pavia: Ferrata-Storti Foundation, Bd. 102.2017,

Suppl. 2, P700, S. 280
[Imp.fact.: 7,702]

Stegelmann, Frank; Griesshammer, Martin; Koschmieder, Steffen; Reiter, Andreas; Hochhaus, Andreas; Heidel, Florian; Bubnoff, Nikolas; Kindler, Thomas; Hebart, Holger; Bangerter, Markus; Wolleschak, Denise; Möhle, Robert; Scheid, Christof; Reim, Regina; Sutter, Ulrike; Vetter, Katrin; Döhner, Hartmut; Döhner, Konstanze

Pomalidomide plus ruxolitinib in myelofibrosis - updated results from the MPNSG-0212 trial

In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, Bd. 40.2017, Suppl. 3, P545, S. 149

[Imp.fact.: 1,667]

Zeremski, Vanja; Fischer, Thomas; Schalk, Enrico

Early death in patients with primary CNS lymphoma

In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, Bd. 40.2017, Suppl. 3, P281, S. 76

[Imp.fact.: 1,667]

Dissertationen

Butryn, Michaela; Heim, Marcell [GutachterIn]; Kahl, Christoph [GutachterIn]

Epidemiologie und Prognose myelodysplastischer Syndrome unter besonderer Berücksichtigung des Eisenstoffwechsels. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 86 Blätter, Diagramme

Eberhardt, Judith; Bernstein, Hans-Gert [GutachterIn]; Heimrich, Bernd [GutachterIn]

Identifikation und Charakterisierung von GABAergen hippocampo-amygdałären Projektionsneuronen. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2 ungezählte Blätter, VIII, 89 Blätter, Illustrationen, Diagramme

INSTITUT FÜR EXPERIMENTELLE INNERE MEDIZIN

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13227, Fax +49 (0)391 67 13312
Naumann@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Naumann (Institutsdirektor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Böge, Yannick Thimotheus; Malehmir, Mohsen; Healy, Marc E.; Bettermann, Kira; Lorentzen, Anna; Vucur, Mihael; Ahuja, Akshay Kumar; Böhm, Friederike; Mertens, Joachim C.; Shimizu, Yutaka; Frick, Lukas; Remouchamps, Caroline; Mutreja, Karun; Kähne, Thilo; Sundaravinayagam, Devakumar; Wolf, Monika J.; Rehrauer, Hubert; Koppe, Christiane; Speicher, Tobias; Padriissa-Altés, Susagna; Maire, Renaud; Schattenberg, Jörn Markus; Jeong, Ju-Seong; Liu, Lei; Zwirner, Stefan; Boger, Regina; Hüser, Norbert; Davis, Roger J.; Müllhaupt, Beat; Moch, Holger; Schulze-Bergkamen, Henning; Clavien, Pierre-Alain; Werner, Sabine; Borsig, Lubor; Luther, Sanjiv A.; Jost, Philipp J.; Weinlich, Ricardo; Unger, Kristian; Behrens, Axel; Hillert, Laura; Dillon, Christopher; Virgilio, Michela; Wallach, David; Dejardin, Emmanuel; Zender, Lars; Naumann, Michael; Walczak, Henning; Green, Douglas R.; Lopes, Massimo; Lavrik, Inna N.; Lüdde, Tom; Heikenwälder, Mathias; Weber, Achim

A dual role of caspase-8 in triggering and sensing proliferation-associated DNA damage, a key determinant of liver cancer development

In: Cancer cell - Cambridge, Mass: Cell Press, Bd. 32.2017, 3, S. 342-359

[Imp.fact.: 27,407]

Caviedes, Ariel; Varas-Godoy, Manuel; Lafourcade, Carlos; Sandoval, Soledad; Bravo-Alegria, Javiera; Kähne, Thilo; Massmann, Angela; Figueroa, Jorge P.; Nualart, Francisco; Wyneken, Ursula

Endothelial nitric oxide synthase is present in dendritic spines of neurons in primary cultures

In: Frontiers in cellular neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 11.2017, Art.-Nr. 180, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 4,555]

Dubiel, Dawadschargal; Bintig, Willem; Kähne, Thilo; Dubiel, Wolfgang; Naumann, Michael

Cul3 neddylation is crucial for gradual lipid droplet formation during adipogenesis

In: Biochimica et biophysica acta / Molecular cell research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 1864.2017, 8, S. 1405-1412

[Imp.fact.: 4,521]

Fernández-Orth, Juncal; Ehling, Petra; Ruck, Tobias; Pankratz, Susann; Hofmann, Majella-Sophie; Landgraf, Peter;

Dieterich, Daniela Christiane; Smalla, Karl-Heinz; Kähne, Thilo; Seebohm, Guiscard Friedrich Aldous; Budde, Thomas;

Wiendl, Heinz; Bittner, Stefan; Meuth, Sven

14-3-3 proteins regulate K2P5.1 surface expression on T lymphocytes

In: Traffic: the international journal of intracellular transport - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 18.2017, 1, S. 29-43

[Imp.fact.: 4,133]

Figueiredo, Ana Sofia

Data sharing - convert challenges into opportunities

In: Frontiers in Public Health - Lausanne: Frontiers Media, Bd. 5.2017, Art.-Nr. 327, insges. 6 S.

Figueiredo, Ana Sofia; Kouril, Theresa; Esser, Dominik; Haferkamp, Patrick; Wieloch, Patricia Anna; Schomburg,

Dietmar; Ruoff, Peter; Siebers, Bettina; Schaber, Jörg

Systems biology of the modified branched Entner-Doudoroff pathway in *Sulfolobus solfataricus*

In: PLoS one - Lawrence, Kan: PLoS, Bd. 12.2017, 7, Art.-Nr. e0180331, insges. 25 S.

[Imp.fact.: 2,806]

Haurat, M. Florencia; Figueiredo, Ana Sofia; Hoffmann, Lena; Li, Lingling; Herr, Katharina; Wilson, Amanda J.; Beeby, Morgan; Schaber, Jörg; Albers, Sonja-Verena

ArnS, a kinase involved in starvation-induced archaellum expression

In: Molecular microbiology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 103.2017, 1, S. 181-194

[Imp.fact.: 3,898]

Korthals, Mark; Langnaese, Kristina; Smalla, Karl-Heinz; Kähne, Thilo; Herrera-Molina, Rodrigo; Handschuh, Juliane; Lehmann, Anne-Christin; Mamula, Dejan; Naumann, Michael; Seidenbecher, Constanze; Zuschratter, Werner; Tedford, Kerry; Gundelfinger, Eckhard D.; Montag, Dirk; Fischer, Klaus-Dieter; Thomas, Ulrich

A complex of neuroplastin and plasma membrane Ca²⁺ ATPase controls T cell activation

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 8358, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 4,259]

Lim, Michelle C.C.; Maubach, Gunter; Sokolova, Olga; Feige, Michael H.; Diezko, Rolf Christian; Buchbinder, Jörn; Backert, Steffen; Schlüter, Dirk; Lavrik, Inna N.; Naumann, Michael

Pathogen-induced ubiquitin-editing enzyme A20 bifunctionally shuts off NF- κ B and caspase-8-dependent apoptotic cell death

In: Cell death and differentiation - Hounds Mills, Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 24.2017, 9, S. 1621-1631

[Imp.fact.: 8,218]

Maubach, Gunter; Naumann, Michael

NEMO links nuclear factor- κ B to human diseases

In: Trends in molecular medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 23.2017, 12, S. 1138-1155

[Imp.fact.: 10,732]

Naumann, Michael; Sokolova, Olga; Tegtmeier, Nicole; Backert, Steffen

Helicobacter pylori - a paradigm pathogen for subverting host cell signal transmission

In: Trends in microbiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 25.2017, 4, S. 316-328

[Imp.fact.: 11,020]

Petrovskaya, Olga V.; Petrovskiy, Evgeny D.; Lavrik, Inna N.

A study of structural properties of gene network graphs for mathematical modeling of integrated mosaic gene networks

In: Journal of bioinformatics and computational biology: JBCB - Singapore: World Scientific Publ, Bd. 15 (2017), 2, Art.-Nr. 1650045, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 0,800]

Pietkiewicz, Sabine; Wolfe, Clara; Buchbinder, Jörn H.; Lavrik, Inna N.

Measuring procaspase-8 and -10 processing upon apoptosis induction

In: Bio-protocol - Sunnyvale, CA: bio-protocol.org, Bd. 7 (2017), 1, insges. 9 S.

Ranjan, Satish; Goihi, Alexander; Kohli, Shrey; Gadi, Ihsan; Pierau, Mandy; Shahzad, Khurrum; Gupta, Dheerendra; Bock, Fabian Maximilian; Wang, Hongjie; Shaikh, Haroon; Kähne, Thilo; Reinhold, Dirk; Bank, Ute; Zenclussen, Ana Claudia; Niemz, Jana; Schnöder, Tina; Brunner-Weinzierl, Monika; Fischer, Thomas; Kalinski, Thomas; Schraven, Burkhardt; Luft, Thomas; Hühn, Jochen; Naumann, Michael; Heidel, Florian; Isermann, Berend

Activated protein C protects from GvHD via PAR2/PAR3 signalling in regulatory T-cells

In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 311, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 12,124]

Saik, Olga V.; Konovalova, Nathalia A.; Demenkov, Pavel S.; Ivanisenko, Nikita V.; Ivanisenko, Timofey V.; Ivanoshchuk,

Dinara E.; Konovalova, Olga S.; Podkolodnaya, Olga A.; Lavrik, Inna N.; Kolchanov, Nikolay A.; Ivanisenko, Vladimir A.
Molecular mechanisms of the interaction between the processes of the cell response to mechanical stress and neuronal apoptosis in primary open-angle glaucoma
In: Russian journal of genetics / Applied Research - Moscow: MAIK Nauka/Interperiodica Publ, Bd. 7.2017, 5, S. 558-564

Schmid, Ursula; Stenzel, Werner; Koschel, Josephin; Raptaki, Maria; Wang, Xu; Naumann, Michael; Matuschewski, Kai; Schlüter, Dirk; Nishanth, Gopala
The deubiquitinating enzyme cylindromatosis dampens CD8+ T cell responses and is a critical factor for experimental cerebral malaria and bloodbrain barrier damage
In: Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 27, insges. 17 S.
[Imp.fact.: 6,429]

Sokolova, Olga; Naumann, Michael
NF[kappa]B signaling in gastric cancer
In: Toxins - Basel: MDPI, Bd. 9.2017, 4, Art.-Nr. 119, insges. 21 S.
[Imp.fact.: 3,030]

Studencka, Maja; Schaber, Jörg
Senoptosis - non-lethal DNA cleavage as a route to deep senescence
In: OncoTarget: open access impact journal - [S.I.]: Impact Journals LLC, Bd. 8.2017, 19, S. 30656-30671
[Imp.fact.: 5,168]

Tegtmeyer, Nicole; Weßler, Silja; Necchi, Vittorio; Rohde, Manfred; Harrer, Aileen; Rau, Tilman Tassilo Rupert; Asche, Carmen Isabell; Boehm, Manja; Lößner, Holger; Figueiredo, Ceu; Naumann, Michael; Palmisano, Ralf; Solcia, Enrico; Ricci, Vittorio; Backert, Steffen
Helicobacter pylori employs a unique basolateral type IV secretion mechanism for CagA delivery
In: Cell host and microbe - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 22.2017, 4, S. 552-560
[Imp.fact.: 14,946]

Yazdi, Samira; Naumann, Michael; Stein, Matthias
Double phosphorylation-induced structural changes in the signal-receiving domain of I[kappa]B[alpha] in complex with NF-[kappa]B
In: Proteins: structure, function, and bioinformatics - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 85.2017, 1, S. 17-29
[Imp.fact.: 2,289]

Zamaraev, Alexey V.; Kopeina, Gelina S.; Prokhorova, Evgeniia A.; Zhivotovsky, Boris; Lavrik, Inna N.
Post-translational modification of caspases - the other side of apoptosis regulation
In: Trends in cell biology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 27.2017, 5, S. 322-339
[Imp.fact.: 15,333]

Zimmermann, Stephanie; Pfannkuch, Lennart; Al-Zeer, Munir A.; Bartfeld, Sina; Koch, Manuel; Liu, Jianping; Rechner, Cindy; Soerensen, Meike; Sokolova, Olga; Zamyatina, Alla; Kosma, Paul; Mäurer, André Germar Paul; Glowinski, Frithjof; Pleissner, Klaus-Peter; Schmid, Monika; Brinkmann, Volker; Karlas, Alexander; Naumann, Michael; Rother, Marion; Machuy, Nikolaus; Meyer, Thomas F.
ALPK1- and TIFA-dependent innate immune response triggered by the helicobacter pylori type IV secretion system
In: Cell reports - Maryland Heights, MO: Cell Press, Bd. 20.2017, 10, S. 2384-2395
[Imp.fact.: 8,282]

Begutachtete Buchbeiträge

Bettermann, Kira
NF-B and its implication in liver health and cancer development
In: Mechanisms of Molecular Carcinogenesis - Volume 1 - Cham: Springer International Publishing, S. 87-114, 2017

Abstracts

Herrera-Molina, Rodrigo; Vemula, Sampath Kumar; Naumann, Michael; Seidenbecher, Constanze; Gundelfinger, Eckhard D.

A new way to create synapses - neuroplastin-TRAF6-dependent signaling induces excitatory synapse formation
In: Journal of neurochemistry: official journal of the International Society for Neurochemistry: JN - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 142.2017, Suppl. 1, MTU08-08, S. 130
[Imp.fact.: 4,083]

Schmid, Ursula; Stenzel, Werner; Koschel, Josephin; Raptaki, Maria; Wang, Xu; Naumann, Michael; Matuschewski, Kai; Schlüter, Dirk; Nishanth, Gopala

CYLD-deficiency protects from experimental cerebral malaria
In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 47.2017, Suppl. 2, 074, S. 42
[Imp.fact.: 4,227]

UNIVERSITÄTSKINDERKLINIK

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 24000 /-01, Fax +49 (0)391 67 24202
gerhard.jorch@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Gerhard Jorch (Direktor)
Prof. Dr. habil Monika Christine Brunner-Weinzierl (Forschungsleitung)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Arra, Aditya; Lingel, Holger; Kuropka, Benno; Pick, Jonas; Schnöder, Tina; Fischer, Thomas; Freund, Christian; Pierau, Mandy; Brunner-Weinzierl, Monika

The differentiation and plasticity of Tc17 cells are regulated by CTLA-4-mediated effects on STATs
In: *Oncolimmunology* - Austin, Tex: Landes Bioscience, Bd. 6.2017, 2, Art.-Nr. e1273300, insges. 5 S.
[Imp.fact.: 7,719]

Bernhardt, Anja; Fehr, Alexander; Brandt, Sabine; Jerchel, Saskia; Ballhause, Tobias M.; Philipsen, Lars; Stolze, Saskia; Geffers, Robert; Weng, Honglei; Fischer, Klaus-Dieter; Isermann, Berend; Brunner-Weinzierl, Monika; Batra, Arvind; Siegmund, Britta; Zhu, Cheng; Lindquist, Jonathan A.; Mertens, Peter Rene

Inflammatory cell infiltration and resolution of kidney inflammation is orchestrated by the cold-shock protein Y-box binding protein-1
In: *Kidney international: official journal of the International Society of Nephrology* - New York, NY: Elsevier, Bd. 92.2017, 5, S. 1157-1177
[Imp.fact.: 8,395]

Elbracht, Miriam; Mohnike, Klaus; Eggermann, Thomas; Binder, Gerhard

Diagnostik und Therapie des Silver-Russell-Syndroms - Zusammenfassung des ersten internationalen Konsensus-Statements
In: *Monatsschrift Kinderheilkunde: Organ der Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde* - Berlin: Springer, Bd. 165.2017, 10, S. 895-904
[Imp.fact.: 0,310]

Genseke, Philipp; Rogasch, Julian M.M.; Steffen, Ingo G.; Neumann, Grit; Apostolova, Ivayla; Ruf, Juri; Rißmann, Anke; Wiemann, Dagobert; Liehr, Uwe-Bernd; Schostak, Martin; Amthauer, Holger; Furth, Christian

Detektion der obstruktiven Uropathie und Erhebung der seitengetrennten Nierenfunktion mit zwei funktionellen Magnetresonanzurographie-Verfahren - ein Vergleich mit der Nierensequenzszintigraphie bei Säuglingen und Kindern
In: *Nuklearmedizin: molecular imaging and therapy* - Stuttgart: Schattauer, Bd. 56.2017, 1, S. 39-46
[Imp.fact.: 1,087]

Gieseler-Halbach, Steffi; Meltendorf, Stefan; Pierau, Mandy; Weinert, Sönke; Heidel, Florian; Fischer, Thomas; Handschuh, Juliane; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Schrappe, Martin; Lindquist, Jonathan A.; Mertens, Peter Rene; Thomas, Ulrich; Brunner-Weinzierl, Monika

RSK-mediated nuclear accumulation of the cold-shock Y-box protein-1 controls proliferation of T cells and T-ALL blasts
In: *Cell death and differentiation* - Hounds Mills, Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 24.2017, 2, S. 371-383

[Imp.fact.: 8,339]

Krull, Sarah; Rißmann, Anke; Krause, Hardy; Mohnike, Klaus; Roehl, Friedrich-Wilhelm; Koehn, Andrea; Hass, Hans-Juergen

Outcome after hypospadias repair - evaluation using the hypospadias objective penile evaluation score

In: European journal of pediatric surgery: official journal of the following Associations of Pediatric Surgery: Austrian, Belgian, Croatian, Dutch, French, German, Greek, Irish, Italian, Portuguese, Scandinavian, Spanish, Swiss, Turkish, and of the EUPSA and UEMS - Stuttgart: Thieme, Bd. 28.2018

[Imp.fact.: 1,313]

Lingel, Holger; Wissing, Josef; Arra, Aditya; Schanze, Denny; Lienenklaus, Stefan; Klawonn, Frank; Pierau, Mandy; Zenker, Martin; Jänsch, Lothar; Brunner-Weinzierl, Monika

CTLA-4-mediated posttranslational modifications direct cytotoxic T-lymphocyte differentiation

In: Cell death and differentiation - Hounds Mills, Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 24.2017, 10, S. 1739-1749

[Imp.fact.: 8,339]

Ranjan, Satish; Goihl, Alexander; Kohli, Shrey; Gadi, Ihsan; Pierau, Mandy; Shahzad, Khurram; Gupta, Dheerendra; Bock, Fabian Maximilian; Wang, Hongjie; Shaikh, Haroon; Kähne, Thilo; Reinhold, Dirk; Bank, Ute; Zenclussen, Ana Claudia; Niemz, Jana; Schnöder, Tina; Brunner-Weinzierl, Monika; Fischer, Thomas; Kalinski, Thomas; Schraven, Burkhardt; Luft, Thomas; Hühn, Jochen; Naumann, Michael; Heidel, Florian; Isermann, Berend

Activated protein C protects from GvHD via PAR2/PAR3 signalling in regulatory T-cells

In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 311, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 12,124]

Rütten, Hannah; Rißmann, Anke; Brett, Birgit; Costa, Serban-Dan; Doßow, Birgit; Färber, Jacqueline; Fest, Stefan; Fritzsch, Christiane; Lux, Anke; Päge, Ilona; Spillner, Claudia; Redlich, Anke

Congenital cytomegalovirus infection in Central Germany - an underestimated risk

In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, Bd. 296.2017, 2, S. 231-240

[Imp.fact.: 2,090]

Thiele, Alena Gerlinde; Gausche, Ruth; Lindenberg, Cornelia; Beger, Christoph; Arélin, Maria; Rohde, Carmen; Mütze, Ulrike; Weigel, Johannes; Mohnike, Klaus; Baerwald, Christoph; Scholz, Markus; Kiess, Wieland; Pfäffle, Roland Werner; Beblo, Skadi

Growth and final height among children with phenylketonuria

In: Pediatrics: official journal of the American Academy of Pediatrics - Elk Grove Village, Ill: American Academy of Pediatrics, Bd. 140.2017, 5, Art.-Nr. e20170015, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 5,705]

Thome, Ulrich; Genzel-Boroviczény, Orsolya; Bohnhorst, Bettina; Schmid, Manuel; Fuchs, Hans; Rohde, Oliver; Avenarius, Stefan; Topf, Hans-Georg; Zimmermann, Andrea; Faas, Dirk; Timme, Katharina; Kleinlein, Barbara; Buxmann, Horst; Schenk, Wilfried; Segerer, Hugo; Teig, Norbert Immanuel; Bläser, Annett; Hentschel, Roland; Heckmann, Matthias; Schlösser, Rolf; Peters, Jochen; Rossi, Rainer; Rascher, Wolfgang; Böttger, Ralf; Seidenberg, Jürgen; Hansen, Gesine; Zernickel, Maria; Bode, Harald; Dreyhaupt, Jens; Muche, Rainer; Hummler, Helmut D.

Neurodevelopmental outcomes of extremely low birthweight infants randomised to different PCO₂ targets - the PHELBI follow-up study

In: Archives of disease in childhood / Fetal & neonatal - London: BMJ Publ. Group, Bd. 102.2017, 5, Seite F376-F382

[Imp.fact.: 3,786]

Wakeling, Emma L.; Brioude, Frédéric; Lokulo-Sodipe, Oluwakemi; O'Connell, Susan M.; Salem, Jennifer; Bliek, Jet; Canton, Ana P.M.; Chrzanowska, Krystyna H.; Davies, Justin H.; Dias, Renuka P.; Dubern, Béatrice; Elbracht, Miriam; Giabicani, Eloise; Grimberg, Adda; Grønskov, Karen; Hokken-Koelega, Anita C.S.; Jorge, Alexander A.; Kagami, Masayo; Linglart, Agnes; Maghnie, Mohamad; Mohnike, Klaus; Monk, David; Moore, Gudrun E.; Murray, Philip G.; Ogata, Tsutomu; Petit, Isabelle Oliver; Russo, Silvia; Said, Edith; Toumba, Meropi; Tümer, Zeynep; Binder, Gerhard; Eggermann, Thomas; Harbison, Madeleine D.; Temple, I. Karen; Mackay, Deborah J.G.; Netchine, Irène

Diagnosis and management of SilverRussell syndrome - first international consensus statement

In: Nature reviews / Endocrinology - London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 13.2017, 2, S. 105-124
[Imp.fact.: 18,318]

Weigel, Johannes; Richter, Roland; Böhm, Peter; Knye, Kathrin; Empting, Susann; Mohnike, Klaus

Spontaneous growth and effect of early therapy with calcitriol and phosphate in X-linked hypophosphatemic rickets

In: Pediatric endocrinology reviews: PER diabetes, nutrition, metabolism, genetics - Netanya: Y.S. Medical Media Ltd, Bd. 15.2017, Suppl. 1, Seite 119-122

[Imp.fact.: 1,554]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Mohnike, Klaus

In Memoriam Nachruf Prof. Dr. Horst Köditz

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 28.2017, 7/8, S. 22

Begutachtete Buchbeiträge

Adams, Ines

Zystische Fibrose

In: Fetoneonatale Lunge - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 66-68, 2017

Avenarius, Stefan

Entzündliche Reaktionen auf zellulärer Ebene

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 40-42, 2017

Avenarius, Stefan

Infektionsmarker

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 42-44, 2017

Avenarius, Stefan

Klinische Infektionszeichen

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 38-40, 2017

Avenarius, Stefan

Klinische Überwachungskonzepte

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 86-88, 2017

Böttger, Ralf

Frauenmilchfütterung

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 92-99, 2017

Brunner-Weinzierl, Monika

Adaptives Immunsystem

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 27-34, 2017

Brunner-Weinzierl, Monika

Angeborenes Immunsystem von Fötus, Neonaten und Kleinkind

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 23-27, 2017

Brunner-Weinzierl, Monika

Eingeschränkte Immunabwehr gegen bekapselte Bakterien

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 36, 2017

Brunner-Weinzierl, Monika

Hygienehypothese

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 34-35, 2017

Cornean, Samfira

Enterovirusinfektion (Coxsackie-, Echo-, Polioviren)

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 127-129, 2017

Cornean, Samfira

Masern

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 143-145, 2017

Cornean, Samfira

Mumps (Parotitis epidemica, Ziegenpeter)

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 149-150, 2017

Drexler, Uta

Pertussis (Keuchhusten)

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 153-156, 2017

Drexler, Uta

Respiratory Syncytial Virus

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 159-162, 2017

Drexler, Uta

Rotaviren

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 157-159, 2017

Fest, Stefan

Antibiotische Therapie

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 61-79, 2017

Jorch, Gerhard

Einführung

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 16-19, 2017

Jorch, Gerhard

Impfempfehlungen und -dokumentation

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 52-56, 2017

Jorch, Gerhard

Leihimmunität, Nestschutz

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 22-23, 2017

Jorch, Gerhard

Neuromuskuläre und neurometabolische Erkrankungen

In: Fetoneonatale Lunge - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 219-228, 2017

Jorch, Gerhard

Passive Immunisierung und andere Methoden zur Unterstützung der Abwehrkraft gegenüber Infektionen

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 56-61, 2017

Jorch, Gerhard

Supportive Intensivtherapie

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 79-83, 2017

Lüss, Sebastian

Enterobacteriaceae und Pseudomonadaceae (Pseudomonas aeruginosa unter anderen)

In: *Fetoneonatale Infektiologie* - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 117-123, 2017

Lüss, Sebastian

Enterokokken

In: *Fetoneonatale Infektiologie* - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 124-127, 2017

Lüss, Sebastian

Staphylokokkeninfektion (koagulasenegative Staphylokokken, Staphylokokkus aureus)

In: *Fetoneonatale Infektiologie* - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 162-168, 2017

May, Katrin

Influenza (Influenza-A-, -B- und -C-Viren)

In: *Fetoneonatale Infektiologie* - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 173-175, 2017

Rabsilber, Angelika; Cornean, Samfira

Parvovirus B19-Virus

In: *Fetoneonatale Infektiologie* - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 218-221, 2017

Rabsilber, Angelika; Lüss, Sebastian

B-Streptokokken

In: *Fetoneonatale Infektiologie* - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 183-188, 2017

Redlich, Anke; Cornean, Samfira

Rötelnvirus

In: *Fetoneonatale Infektiologie* - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 221-224, 2017

Redlich, Anke; Schubert, Katharina

Hepatitisvirus A, B, C, D und E

In: *Fetoneonatale Infektiologie* - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 196-204, 2017

Schubert, Katharina

Aspergillose

In: *Fetoneonatale Infektiologie* - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 102-104, 2017

Schubert, Katharina

Candidose

In: *Fetoneonatale Infektiologie* - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 108-112, 2017

Schubert, Katharina

Mykoplasmeneinfektion

In: *Fetoneonatale Infektiologie* - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 150-153, 2017

Herausgeberschaften

Hentschel, Roland ; Jorch, Gerhard ; Adams, Ines

Fetoneonatale Lunge. - Stuttgart New York Georg Thieme Verlag 2017, 294 Seiten, 171 Illustrationen, Diagramme, 270 mm x 195 mm, ISBN 978-3-13-174871-3;

[Auf dem Umschlag: + Online-Version in der eRef]

Jorch, Gerhard ; Schlüter, Dirk ; Avenarius, Stefan

Fetoneonatale Infektiologie. - Stuttgart New York Georg Thieme Verlag, 2017, 1. Auflage, 246 Seiten, 76 Illustrationen, Diagramme, ISBN 978-3-13-174891-1;

[Auf dem Umschlag: + Online-Version in der eRef; Literaturangaben]

Sybrecht, Gerhard W.; Quintel, Michael; Putensen, Christian; Jorch, Gerhard; Markewitz, Andreas; Kluge, Stefan
DIVI Jahrbuch 2016/2017 - Fortbildung und Wissenschaft in der interdisziplinären Intensivmedizin und Notfallmedizin.
- Berlin Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 2017, 1 Online-Ressource (471 pages) - (DIVI Jahrbuch; v.6);
<https://ebookcentral.proquest.com/lib/gbv/detail.action?docID=4843090>, ISBN 978-3-95466-318-7, 9783954662807

Abstracts

Adams, Ines

Tuberkulose - Was lehrt uns in Deutschland die Migration?

In: Allergologie: immunbiologische Grundlagen: Diagnostik und Therapie für Praxis und Klinik: Organ der Deutschen Gesellschaft für Allergie- und Immunitätsforschung und des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen - München-Deisenhofen [i.e.] Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 40.2017, 4, S. 177-178
[Imp.fact.: 0,311]

Arra, Aditya; Lingel, Holger; Kuropka, Benno; Fischer, Thomas; Freund, Christian; Pierau, Mandy; Brunner-Weinzierl, Monika

CTLA-4 mediated effects on STATs regulate differentiation and plasticity of Tc17 cells

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 47.2017, Suppl. 2, P395, S. 277
[Imp.fact.: 4,227]

Daniel, Eleni; Sandrk, Marija; Blankenstein, Oliver; Neumann, Uta; Claahsen-Van der Grinten, Hedi; Linde, Anneliese; Darendeliler, Feyza; Pyrazoglu, Sukran; Mendonca, Berenice B.; Bachega, Tania S.S.; Miranda, Mirela C.; Acerini, Carlo; Gurcan, Tulay; Vieites, Ana; Birkebaek, Niels H.; Cools, Martine; Milenkovic, Tatjana; Bonfig, Walter; Tomlinson, Jeremy W.; Ahmed, Syed Faisal; Elsedfy, Heba; Balsamo, Antonio; Hannema, Sabine E.; Higham, Claire; Atapattu, Navoda; Lichiardopol, Corina; Krone, Ruth E.; Mohnike, Klaus; Ross, Richard J.; Krone, Nils

Defining the dose, type and timing of glucocorticoid and mineralocorticoid replacement in 256 children and adults with congenital adrenal hyperplasia (CAH) in the I-CAH registry

In: Hormone research in paediatrics: from developmental endocrinology to clinical research - Basel: Karger, Bd. 88.2017, Suppl. 1, P2-1503, Seite 358
[Imp.fact.: 1,844]

Gkourogianni, Alexandra; Jee, Youn Hee; Mohnike, Klaus; Andrade, Anenisia C.; Baron, Jeffrey; Nilsson, Ola

Non-familial short stature due to a de novo mutation in aggrecan

In: Hormone research in paediatrics: from developmental endocrinology to clinical research - Basel: Karger, Bd. 88.2017, Suppl. 1, P3-852, Seite 504-505
[Imp.fact.: 1,844]

Hammermann, Jutta; Stopsack, Marina; Adams, Ines; Issa, Ulrike; Röncke, Sabine; Mainz, Jochen; Spittel, Dana; Thoss, Karin; Meister, Jochen; Lohse, Gerhild; Käding, Manfred; Henn, Constance; Prenzel, Freerk; Hentschel, Julia; Ceglarek, Uta

NeugeborenenScreening auf Mukoviszidose - erste Erfahrungen aus Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

In: Allergologie: immunbiologische Grundlagen: Diagnostik und Therapie für Praxis und Klinik: Organ der Deutschen Gesellschaft für Allergie- und Immunitätsforschung und des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen - München-Deisenhofen [i.e.] Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 40.2017, 4, S. 174
[Imp.fact.: 0,311]

Huebner, Angela; Mohnike, Klaus; Narumi, Satoshi; Landgraf, Dana; Reschke, Felix; Jühlen, Ramona; Köhler, Katrin

Mutation in SAMD9 extends the genetic and clinical spectrum of triple A syndrome

In: Hormone research in paediatrics: from developmental endocrinology to clinical research - Basel: Karger, Bd. 88.2017, Suppl. 1, FC98, Seite 53
[Imp.fact.: 1,844]

Köhler, Katrin; Landgraf, Dana; Narumi, Satoshi; Mohnike, Klaus; Jühlen, Ramona; Huebner, Angela

Mutation screening in 15 patients with suspected triple A syndrome revealed a novel mutation in SAMD9

In: 60. Deutscher Kongress für Endokrinologie: 15.-17. März 2017, Congress Centrum Würzburg: Abstracts - Hannover: pharma service - eine Business Unit der documediaS GmbH, 2017, Abstract-ID: P1-04-10; <http://www.dge2017.de/>

Liebscher, Laura; Berger, Elisa; Preißner, Robert; Rabinovich, Gabriel A.; Weißenborn, Christine; Christiansen, Nina M.; Christiansen, Holger; Zenclussen, Ana Claudia; Fest, Stefan

Galectin-1 modulates CD8+T cell response towards tolerance and can be targeted by DNA vaccine to suppress tumor growth in murine neuroblastoma

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 47.2017, Suppl. 2, P473, S. 315
[Imp.fact.: 4,227]

Lucas-Herald, Angela K.; Kyriakou, Andreas; Bryce, Jillian; Rodie, Martina; Acerini, Carlo; Arlt, Wiebke; Audi, Laura; Balsamo, Antonio; Baronico, Federico; Bertelloni, Silvano; Brooke, Antonia; Chatelain, Pierre; Claahsen Van Der Grinten, Hedi; Cools, Martine; Darendeliler, Feyza; Davies, Justin H.; Ellaithi, Mona; Fica, Simona; Gawlik, Aneta M.; Guran, Tulay; Hannema, Sabine E.; Hewitt, Jacqueline; Hiort, Olaf; Holterhus, Paul-Martin; Iotova, Violeta; Jennane, Farida; Johnston, Colin; Krone, Ruth E.; Krone, Nils; Lachlan, Katherine; Li, Dejun; Lichiardopol, Corina; Lisa, Lidka; Mazen, Inas; Mohnike, Klaus; Niedziela, Marek; Nordenstrom, Anna; Rey, Rodolfo A.; Vries, Liat; Weintrob, Naomi; Ahmed, Syed Faisal

The prevalence of adults with DSD conditions at risk of hypogonadism in the International Disorders of Sex Development Registry

In: Hormone research in paediatrics: from developmental endocrinology to clinical research - Basel: Karger, Bd. 88.2017, Suppl. 1, P3-1511, Seite 557-558
[Imp.fact.: 1,844]

Straubel, Diana; Adams, Ines; Gleißner, Michael

Ein Säugling mit Tachydyspnoe

In: Allergologie: immunbiologische Grundlagen: Diagnostik und Therapie für Praxis und Klinik: Organ der Deutschen Gesellschaft für Allergie- und Immunitätsforschung und des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen - München-Deisenhofen [i.e.] Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 40.2017, 4, S. 168
[Imp.fact.: 0,311]

Vogel, Katrin; Braun, Franziska; Pierau, Mandy; Lampe, Karen; Jorch, Gerhard; Schlüter, Dirk; Arens, Christoph; Brunner-Weinzierl, Monika

Bacteria-specific CD4+T-cell responses of neonates, infants and adults show age-dependent characteristics

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 47.2017, Suppl. 2, P357, S. 264
[Imp.fact.: 4,227]

Dissertationen

Arra, Aditya; Brunner-Weinzierl, Monika C. [AkademischeR BetreuerIn]

CTLA-4 induced signal transduction in regulating differentiation and plasticity of Tc17 cells. - Magdeburg, 2017, x, 84

Blätter, Illustrationen

[Literaturverzeichnis: Blatt 63-79]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR NEUROLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13431, Fax +49 (0)391 67 15233
hans-jochen.heinze@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Hans-Jochen Heinze

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Acosta-Cabronero, Julio; Cardenas-Blanco, Arturo; Betts, Matthew J.; Butryn, Michaela; Valdes-Herrera, Jose P.; Galazky, Imke; Nestor, Peter J.

The whole-brain pattern of magnetic susceptibility perturbations in Parkinsons disease

In: Brain: a journal of neurology - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 140.2017, 1, S. 118-131
[Imp.fact.: 10,292]

Apostolova, Ivayla; Taleb, Daulat S.; Lipp, Axel; Galazky, Imke; Kupitz, Dennis; Lange, Catharina; Makowski, Marcus Richard; Brenner, Winfried; Amthauer, Holger; Plotkin, Mykhaylo; Buchert, Ralph

Utility of follow-up dopamine transporter SPECT with 123I-FP-CIT in the diagnostic workup of patients with clinically uncertain parkinsonian syndrome

In: Clinical nuclear medicine: CNM - Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 42.2017, 8, S. 589-594
[Imp.fact.: 3,640]

Balta Beylergil, Sinem; Beck, Anne; Deserno, Lorenz; Lorenz, Robert C.; Rapp, Michael A.; Schlagenhauf, Florian; Heinz, Andreas; Obermayer, Klaus

Dorsolateral prefrontal cortex contributes to the impaired behavioral adaptation in alcohol dependence

In: NeuroImage: Clinical: a journal of diseases affecting the nervous system: open access journal - [Amsterdam u.a.]: Elsevier, Bd. 15.2017, S. 80-94
[Imp.fact.: 4,348]

Bartsch, Mandy V.; Loewe, Kristian; Merkel, Christian; Heinze, Hans-Jochen; Schoenfeld, Mircea Ariel; Tsotsos, John K.; Hopf, Jens-Max

Attention to color sharpens neural population tuning via feedback processing in the human visual cortex hierarchy
In: The journal of neuroscience: the official journal of the Society for Neuroscience - Washington, DC: Soc, Bd. 37.2017, 43, S. 10346-10357
[Imp.fact.: 5,988]

Beniczky, Sándor; Aurlien, Harald; Brøgger, Jan C.; Hirsch, Lawrence J.; Schomer, Donald L.; Trinka, Eugen; Pressler, Ronit Michal; Wennberg, Richard; Visser, Gerhard H.; Eisermann, Monika; Diehl, Beate; Lesser, Ronald P.; Kaplan, Peter W.; Tich, Sylvie; Lee, Jong Woo; Martins-da-Silva, Antonio; Stefan, Hermann; Neufeld, Miri; Rubboli, Guido; Fabricius, Martin Ejler; Gardella, Elena; Terney, Daniella; Meritam, Pirgit; Eichele, Tom; Asano, Eishi; Cox, Fieke; Boas, Walter; Mameniskiene, Ruta; Marusic, Petr; Zárubová, Jana; Schmitt, Friedhelm C.; Rosén, Ingmar; Fuglsang-Frederiksen, Anders; Ikeda, Akio; MacDonald, David B.; Terada, Kiyohito; Ugawa, Yoshikazu; Zhou, Dong; Herman, Susan T.

Standardized computer-based organized reporting of EEG - SCORE: second version

In: Clinical neurophysiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 128.2017, 11, S. 2334-2346
[Imp.fact.: 3,866]

Böhme, Rebecca; Lorenz, Robert C.; Gleich, Tobias; Romund, Lydia; Pelz, Patricia; Golde, Sabrina; Flemming, Eva; Wold, Andrew; Deserno, Lorenz; Behr, Joachim; Raufelder, Diana Tatjana; Heinz, Andreas; Beck, Anne
Reversal learning strategy in adolescence is associated with prefrontal cortex activation
In: European journal of neuroscience: EJN - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 45.2017, 1, S. 129-137
[Imp.fact.: 2,941]

Büntjen, Lars; Hopf, Jens-Max; Merkel, Christian; Voges, Jürgen; Knape, Stefan; Heinze, Hans-Jochen; Schoenfeld, Mircea Ariel
Somatosensory misrepresentation associated with chronic pain - spatiotemporal correlates of sensory perception in a patient following a complex regional pain syndrome spread
In: Frontiers in neurology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 142, insges. 6 S.
[Imp.fact.: 3,552]

Büntjen, Lars; Voges, Jürgen; Heinze, Hans-Jochen; Hinrichs, Hermann; Schmitt, Friedhelm C.
Stereotaktische Laserablation - technische Konzepte und klinische Anwendungen
In: Zeitschrift für Epileptologie: Organ der Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie: Mitteilungsblatt der Stiftung Michael: Mitteilungsblatt der AG Epilepsiechirurgie - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 30.2017, 2, S. 138-145

Demenescu, Liliana Ramona; Colic, Lejla; Li, Meng; Safron, Adam; Biswal, Bharat; Metzger, Coraline Danielle; Li, Shijia; Walter, Martin
A spectroscopic approach toward depression diagnosis - local metabolism meets functional connectivity
In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 267.2017, 2, S. 95-105
[Imp.fact.: 3,569]

Giordano, Ilaria; Harmuth, Florian; Jacobi, Heike; Paap, Brigitte Katrin; Vielhaber, Stefan Antonius; Wesenberg, Judith; Schöls, Ludger; Synofzik, Matthias Benjamin; Sturm, Marc; Tallaksen, Chantal; Wedding, Iselin M.; Boesch, Sylvia; Eigentler, Andreas; Warrenburg, Bart Petrus Christoffel; Gaalen, Judith; Kamm, Christoph; Dudešek, Ales; Kang, Jun-Suk; Timmann, Dagmar; Silvestri, Gabriella; Masciullo, Marcella; Klopstock, Thomas; Neuhofer, Christiane Michaela; Ganos, Christos; Filla, Alessandro; Bauer, Peter; Tezenas du Montcel, Sophie; Klockgether, Thomas
Clinical and genetic characteristics of sporadic adult-onset degenerative ataxia
In: Neurology: official journal of the American Academy of Neurology - Philadelphia, Pa: Wolters Kluwer, Bd. 89.2017, 10, S. 1043-1049
[Imp.fact.: 7,592]

Görke, Monique; Sobieray, Uwe; Becke, Andreas; Düzel, Emrah; Cohrs, Stefan; Müller, Notger Germar
Successful physical exercise-induced weight loss is modulated by habitual sleep duration in the elderly - results of a pilot study
In: Journal of neural transmission - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 124.2017, Suppl.1, Seite 153-162
[Imp.fact.: 2,392]

Götting, Florian N.; Borchardt, Viola; Demenescu, Liliana R.; Teckentrup, Vanessa; Dinica, Katharina; Lord, Anton R.; Rohe, Tim; Hausdörfer, Dorothea I.; Li, Meng; Metzger, Coraline Danielle; Walter, Martin
Higher interference susceptibility in reaction time task is accompanied by weakened functional dissociation between salience and default mode network
In: Neuroscience letters: an international multidisciplinary journal devoted to the rapid publication of basic research in the neurosciences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 649.2017, S. 34-40
[Imp.fact.: 2,180]

Haghikia, Aiden; Dendrou, Calliope A.; Schneider, Ruth; Grüter, Thomas; Postert, Thomas; Matzke, Mike; Stephanik, Heike; Fugger, Lars; Gold, Ralf
Severe B-cell-mediated CNS disease secondary to alemtuzumab therapy. Correspondence
In: The lancet <London> / Neurology - London: Lancet Publ. Group, Bd. 16.2017, 2, S. 104-106
[Imp.fact.: 26,284]

Heinz, Andreas; Deserno, Lorenz; Zimmermann, Ulrich S.; Smolka, Michael; Beck, Anne; Schlagenhauf, Florian
Targeted intervention - computational approaches to elucidate and predict relapse in alcoholism
In: *NeuroImage: a journal of brain function* - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 151.2017, S. 33-44
[Imp.fact.: 5,835]

Heinze, Nicolai; Pfeiffer, Tim; Schoenfeld, Mircea Ariel; Rose, Georg
Schätzung von Erkennungsraten auf ECoG-Daten mithilfe von vollständig nicht-invasiven MEG-Messungen
In: *Klinische Neurophysiologie: Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems: EEG, EMG, MEP, Motorik, Elektronystagmographie, Kognitive Prozesse, Schlafstörungen* - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 48.2017, 1, S. 40-43
[Imp.fact.: 0,228]

Held, Friederike; Morris, Alan W.J.; Pirici, Daniel; Niklass, Solveig; Sharp, Matthew M.G.; Garz, Cornelia; Assmann, Anne; Heinze, Hans-Jochen; Schreiber, Frank; Carare, Roxana Octavia; Schreiber, Stefanie
Vascular basement membrane alterations and β-amyloid accumulations in an animal model of cerebral small vessel disease
In: *Clinical science: online: an international journal of clinical & molecular investigation* - London: Portland, Bd. 131.2017, 10, S. 1001-1013
[Imp.fact.: 4,936]

Herold, Fabian; Orlowski, Katja; Börmel, Sabrina; Müller, Notger Germar
Cortical activation during balancing on a balance board
In: *Human movement science: a journal devoted to pure and applied research on human movement* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 51.2017, S. 51-58
[Imp.fact.: 1,841]

Hinrichs, Hermann
Sicherheit der Stromstimulation für implantierte elektrische Stimulatoren - Stellungnahme der technischen Kommission der DGKN
In: *Klinische Neurophysiologie: Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems: EEG, EMG, MEP, Motorik, Elektronystagmographie, Kognitive Prozesse, Schlafstörungen* - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 48.2017, 1, S. 12-16
[Imp.fact.: 0,228]

Hinrichs, Hermann
Störungen elektrophysiologischer Untersuchungen durch die Raumumgebung - Stellungnahme der technischen Kommission der DGKN
In: *Klinische Neurophysiologie: Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems: EEG, EMG, MEP, Motorik, Elektronystagmographie, Kognitive Prozesse, Schlafstörungen* - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 48.2017, 1, S. 7-11
[Imp.fact.: 0,228]

Horn, Andreas; Reich, Martin; Vorwerk, Johannes; Li, Ningfei; Wenzel, Gregor; Fang, Qianqian; Schmitz-Hübsch, Tanja; Nickl, Robert Carl; Kupsch, Andreas; Volkmann, Jens; Kühn, Andrea; Fox, Michael D.
Connectivity predicts deep brain stimulation outcome in Parkinson disease
In: *Annals of neurology: official journal of the American Neurological Association and the Child Neurology Society* - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 82.2017, 1, S. 67-78
[Imp.fact.: 9,890]

Ilse, Arne; Büntjen, Lars; Schmitt, Friedhelm C.
Stereotaktische Laserablation für fokale Epilepsien - eine Literaturübersicht
In: *Zeitschrift für Epileptologie: Organ der Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie: Mitteilungsblatt der Stiftung Michael: Mitteilungsblatt der AG Epilepsiechirurgie* - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 30.2017, 2, S. 152-161

Klein, Johann; Büntjen, Lars; Jacobi, Gerrit; Galazky, Imke; Panther, Patricia Eleonore; Zähle, Tino; Kaufmann, Jörn; Heinze, Hans-Jochen; Voges, Jürgen; Kupsch, Andreas
Bilateral thalamic deep brain stimulation for essential tremor in elderly patients
In: *Journal of neural transmission - Wien* [u.a.]: Springer, Bd. 124.2017, 9, S. 1093-1096

[Imp.fact.: 2,392]

Köhler, Wolfgang; Fischer, Martin; Bublak, Peter; Faiss, Jürgen H.; Hoffmann, Frank A.; Kunkel, Annett; Sailer, Michael; Schwab, Matthias; Stadler, Erhard; Zettl, Uwe K.; Penner, Iris-Katharina

Information processing deficits as a driving force for memory impairment in MS - a cross-sectional study of memory functions and MRI in early and late stage MS

In: Multiple Sclerosis and Related Disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 18.2017, S. 119-127

[Imp.fact.: 2,349]

Körtvélyessy, Péter; Bartels, Claudius; Galazky, Imke; Ranft, Karin; Sailer, Michael; Schreiber, Stephan; Heinsius, Valentin; Reinhold, Dirk; Vielhaber, Stefan Antonius; Heinze, Hans-Jochen; Huchtemann, Tessa

Der neuroimmunologische Boomerang nach Herpes-Simplex-Enzephalitis

In: Klinische Neurophysiologie: Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems: EEG, EMG, MEP, Motorik, Elektronystagmographie, Kognitive Prozesse, Schlafstörungen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 48.2017, 1, S. 44-45

[Imp.fact.: 0,228]

Körtvélyessy, Péter; Breu, Markus; Pawlitzki, Marc; Metz, Imke; Heinze, Hans-Jochen; Matzke, Mike; Mawrin, Christian; Rommer, Paulus; Kovacs, Gabor G.; Mitter, Christian; Reindl, Markus; Brück, Wolfgang; Wandinger, Klaus-Peter;

Lassmann, Hans; Höftberger, Romana; Leypoldt, Frank

ADEM-like presentation, anti-MOG antibodies, and MS pathology - two case reports

In: Neurology: Neuroimmunology & Neuroinflammation: official journal of the American Academy of Neurology - Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 4.2017, 3, Art.-Nr. e335, insges. 3 S.

Körtvélyessy, Péter; Huchtemann, Tessa; Heinze, Hans-Jochen; Bittner, Daniel Markus

Progranulin and its related microRNAs after status epilepticus - possible mechanisms of neuroprotection

In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd. 18.2017, 3, Art.-Nr. 490, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 3,226]

Kraft, Peter; Schuhmann, Michael K.; Garz, Cornelia; Jandke, Solveig; Urlaub, Daniela; Mencl, Stine; Zernecke-Madsen, Alma; Heinze, Hans-Jochen; Carare, Roxana O.; Kleinschmitz, Christoph; Schreiber, Stefanie

Hypercholesterolemia induced cerebral small vessel disease

In: PLoS one - Lawrence, Kan: PLoS, Bd. 12.2017, 8, Art.-Nr. e0182822, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 2,806]

Lehmann, Diana; Debska-Vielhaber, Grazyna; Motlagh, Leila; Zierz, Stephan; Vielhaber, Stefan Antonius

Therapie metabolischer Myopathien

In: Nervenheilkunde: Zeitschrift für interdisziplinäre Fortbildung: Verbandsorgan der Deutsche Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft, Österreichische Kopfschmerzgesellschaft, Deutsche Gesellschaft für Muskelkrank e.V - Stuttgart: Schattauer, Bd. 36.2017, 1/2, S. 33-38

Li, Meng; Demenescu, Liliana Ramona; Colic, Lejla; Metzger, Coraline Danielle; Heinze, Hans-Jochen; Steiner, Johann; Speck, Oliver; Fejtova, Anna; Salvadore, Giacomo; Walter, Martin

Temporal dynamics of antidepressant ketamine effects on glutamine cycling follow regional fingerprints of AMPA and NMDA receptor densities

In: Neuropsychopharmacology: official publication of the American College of Neuropsychopharmacology - London: Springer Nature, Bd. 42.2017, 6, S. 1201-1209

[Imp.fact.: 6,403]

Li, Shijia; Demenescu, Liliana Ramona; Sweeney-Reed, Catherine; Krause, Anna Linda; Metzger, Coraline Danielle; Walter, Martin

Novelty seeking and reward dependence-related large-scale brain networks functional connectivity variation during salience expectancy

In: Human brain mapping - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 38.2017, 8, S. 4064-4077

[Imp.fact.: 4,530]

Liebe, Thomas; Li, Shijia; Lord, Anton; Colic, Lejla; Krause, Anna Linda; Batra, Anil; Kretzschmar, Moritz Andreas; Sweeney-Reed, Catherine M.; Behnisch, Gusalija; Schott, Björn Hendrik; Walter, Martin

Factors influencing the cardiovascular response to subanesthetic ketamine - a randomized, placebo-controlled trial
In: *The international journal of neuropsychopharmacology: the official scientific journal of the Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum (CINP)* - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 20.2017, 11, S. 909-918
[Imp.fact.: 4,712]

Liebisch, Marita; Bondeva, Cvetanka T.; Franke, Sybille; Hause, Stephan; Wolf, Gunter

Growth arrest specific 2-like protein 1 expression is upregulated in podocytes through advanced glycation end-products
In: *Nephrology, dialysis, transplantation* - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 32.2017, 4, S. 641-653
[Imp.fact.: 4,470]

Loewe, Kristian; Wesenberg, Judith; Kaufmann, Jörn; Petri, Susanne; Heinze, Hans-Jochen; Borgelt, Christian; Harris, Joseph Allen; Vielhaber, Stefan Antonius; Schoenfeld, Mircea Ariel

Widespread temporo-occipital lobe dysfunction in amyotrophic lateral sclerosis
In: *Scientific reports* - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 40252, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Lord, Anton R.; Li, Meng; Demenescu, Liliana R.; Meer, Johan; Borchardt, Viola; Krause, Anna Linda; Heinze, Hans-Jochen; Breakspear, Michael; Walter, Martin

Richness in functional connectivity depends on the neuronal integrity within the posterior cingulate cortex
In: *Frontiers in neuroscience* - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 11.2017, Art.-Nr. 184, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 3,566]

McArdle, Hazel; Jimenez-Mateos, Eva M.; Raoof, Rana; Carthy, Eadaoin; Boyle, David; ElNaggar, Hany; Delanty, Norman; Hamer, Hajo; Dogan, Muejgdan; Huchtemann, Tessa; Körtvélyessy, Péter; Rosenow, Felix; Forster, Robert J.; Henshall, David C.; Spain, Elaine

TORNADO - Theranostic One-Step RNA Detector; microfluidic disc for the direct detection of microRNA-134 in plasma and cerebrospinal fluid
In: *Scientific reports* - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 1750, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Merkel, Christian; Hausmann, Janet; Hopf, Jens-Max; Heinze, Hans-Jochen; Büntjen, Lars; Schoenfeld, Mircea Ariel
Active prosthesis dependent functional cortical reorganization following stroke

In: *Scientific reports* - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 8680, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Merkel, Christian; Hopf, Jens-Max; Schoenfeld, Mircea Ariel

Spatio-temporal dynamics of attentional selection stages during multiple object tracking
In: *NeuroImage: a journal of brain function* - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 146.2017, S. 484-491
[Imp.fact.: 5,835]

Müller, Patrick; Rehfeld, Kathrin; Schmicker, Marlen; Hökelmann, Anita; Dordevic, Milos; Leßmann, Volkmar; Brigadski, Tanja; Kaufmann, Jörn; Müller, Notger Germar

Evolution of neuroplasticity in response to physical activity in old age - the case for dancing
In: *Frontiers in aging neuroscience* - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 9.2017, Art.-Nr. 56, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 4,504]

Müller, Patrick; Schmicker, Marlen; Müller, Notger Germar

Präventionsstrategien gegen Demenz
In: *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie: Organ der Deutschen Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie*

- Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 50.2017, Suppl.2, Seite S89-S95
[Imp.fact.: 0,885]

Mylllä, Teemu; Zacharias, Norman; Korhonen, Vesa; Zienkiewicz, Aleksandra; Hinrichs, Hermann; Kiviniemi, Vesa; Walter, Martin

Multimodal brain imaging with magnetoencephalography - a method for measuring blood pressure and cardiorespiratory oscillations

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 172, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Neuling, Toralf; Ruhnau, Philipp; Weisz, Nathan; Herrmann, Christoph S.; Demarchi, Gianpaolo

Faith and oscillations recovered - on analyzing EEG/MEG signals during tACS

In: NeuroImage: a journal of brain function - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 147.2017, S. 960-963
[Imp.fact.: 5,835]

Osmanovic, Alma; Rangnau, Isolde; Kosfeld, Anne; Abdulla, Susanne; Janssen, Claas; Auber, Bernd; Raab, Peter; Preller, Matthias; Petri, Susanne; Weber, Ruthild

FIG4 variants in central European patients with amyotrophic lateral sclerosis - a whole-exome and targeted sequencing study

In: European journal of human genetics: the official journal of the European Society of Human Genetics - Basingstoke: Stockton Press, Bd. 25.2017, 3, S. 324-331
[Imp.fact.: 4,287]

Pawlitzki, Marc; Neumann, Jens; Kaufmann, Jörn; Heidel, Jan; Stadler, Erhard; Sweeney-Reed, Catherine; Sailer, Michael; Schreiber, Stefanie

Loss of corticospinal tract integrity in early MS disease stages

In: Neurology: Neuroimmunology & Neuroinflammation: official journal of the American Academy of Neurology - Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 4.2017, 6, Art.-Nr. e399, insges. 9 S.

Pirici, Daniel; Stanaszek, Luiza; Garz, Cornelia; Niklass, Solveig; Heinze, Hans-Jochen; Kalinski, Thomas; Attems, Johannes; Schreiber, Stefanie

Common impact of chronic kidney disease and brain microhemorrhages on cerebral A[beta] pathology in SHRSP

In: Brain pathology: the official journal of the International Society of Neuropathology - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 27.2017, 2, S. 169-180
[Imp.fact.: 5,272]

Pohl, Tanja Maria; Tempelmann, Claus; Noesselt, Tönme

How task demands shape brain responses to visual food cues

In: Human brain mapping - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 38.2017, 6, S. 2897-2912

[Imp.fact.: 4,530]

Polster, Tilman; Schulz, Reinhard; Wörmann, Friedrich Gerrit; Bernhard, Matthias K.; Schmitt, Friedhelm C.; Büntjen, Lars; Voges, Jürgen

Therмоablation bei nodulären Heterotopien - 2 Fallberichte mit Verlauf über mehr als 5 Jahre

In: Zeitschrift für Epileptologie: Organ der Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie: Mitteilungsblatt der Stiftung Michael: Mitteilungsblatt der AG Epilepsiechirurgie - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 30.2017, 2, S. 122-128

Raoof, Rana; Jimenez-Mateos, Eva M.; Bauer, Sebastian; Tackenberg, Björn; Rosenow, Felix; Lang, Johannes; Onugoren, Müjgan Dogan; Hamer, Hajo; Huchtemann, Tessa; Körtvélyessy, Péter; Connolly, Niamh M. C.; Pfeiffer, Shona; Prehn, Jochen H. M.; Farrell, Michael A.; OBrien, Donncha F.; Henshall, David C.; Mooney, Catherine

Cerebrospinal fluid microRNAs are potential biomarkers of temporal lobe epilepsy and status epilepticus

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 3328, insges. 17 S.

[Imp.fact.: 4,259]

Rehfeld, Kathrin; Müller, Patrick; Aye, Norman; Schmicker, Marlen; Dordevic, Milos; Kaufmann, Jörn; Hökelmann, Anita; Müller, Notger Germar

Dancing or fitness sport? - the effects of two training programs on hippocampal plasticity and balance abilities in healthy seniors

In: *Frontiers in human neuroscience* - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 11.2017, Art.-Nr. 305, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 3,209]

Reichert, Christoph; Dürschmid, Stefan; Heinze, Hans-Jochen; Hinrichs, Hermann

A comparative study on the detection of covert attention in event-related EEG and MEG signals to control a BCI

In: *Frontiers in neuroscience* - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 11.2017, Art.-Nr. 575, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 3,566]

Reiter, Andrea M.F.; Heinze, Hans-Jochen; Schlagenhauf, Florian; Deserno, Lorenz

Impaired flexible reward-based decision-making in binge eating disorder - evidence from computational modeling and functional neuroimaging

In: *Neuropsychopharmacology: official publication of the American College of Neuropsychopharmacology* - London: Springer Nature, Bd. 42.2017, 3, S. 628-637
[Imp.fact.: 6,403]

Ricciardi, Lucia; Haggard, Patrick; Boer, Lieke; Sorbera, Chiara; Stenner, Max-Philipp; Morgante, Francesca; Edwards, Mark J.

Acting without being in control - exploring volition in Parkinson's disease with impulsive compulsive behaviours

In: *Parkinsonism & related disorders: official journal of the World Federation of Neurology Research Committee on Parkinsonism and Related Disorders* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 40.2017, S. 51-57
[Imp.fact.: 4,484]

Richter, Anni; Barman, Adriana; Wüstenberg, Torsten; Soch, Joram; Schanze, Denny; Deibe, Anna; Behnisch, Gusalija; Assmann, Anne; Klein, Marieke; Zenker, Martin; Seidenbecher, Constanze; Schott, Björn Hendrik

Behavioral and neural manifestations of reward memory in carriers of low-expressing versus high-expressing genetic variants of the dopamine D2 receptor

In: *Frontiers in psychology* - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 8.2017, Article 654, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 2,323]

Ripollés, Pablo; Biel, Davina; Peñaloza, Claudia; Kaufmann, Jörn; Marco-Pallarés, Josep; Noesselt, Tömmie; Rodríguez-Fornells, Antoni

Strength of temporal white matter pathways predicts semantic learning

In: *The journal of neuroscience: the official journal of the Society for Neuroscience* - Washington, DC: Soc, Bd. 37.2017, 46, S. 11101-11113
[Imp.fact.: 5,988]

Rufener, Katharina S.; Ruhnau, Philipp; Heinze, Hans-Jochen; Zaehle, Tino

Transcranial random noise stimulation (tRNS) shapes the processing of rapidly changing auditory information

In: *Frontiers in cellular neuroscience* - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 11.2017, Art.-Nr. 162, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 4,555]

Safron, Adam; Sylva, David; Klimaj, Victoria; Rosenthal, Allen M.; Li, Meng; Walter, Martin; Bailey, J. Michael

Neural correlates of sexual orientation in heterosexual, bisexual, and homosexual men

In: *Scientific reports* - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 41314, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Sailer, Michael; Sweeney-Reed, Catherine; Lamprecht, Juliane

Roboter- und gerätegestützte Rehabilitation der oberen Extremität

In: *Aktuelle Neurologie: Organ der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Arbeitsgemeinschaft für Neurologische*

Intensivmedizin, Gesellschaft für Neuropädiatrie e.V, Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin - Stuttgart: Thieme, Bd. 44.2017, 8, S. 555-560

Schmicker, Marlen; Müller, Patrick; Schwefel, Melanie; Müller, Notger Germar

Attentional filter training but not memory training improves decision-making

In: Frontiers in human neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 11.2017, Art.-Nr. 138, insges. 7 S.
[Imp.fact.: 3,209]

Schmitt, Friedhelm C.; Stefan, Hermann

Minimalinvasive Ablationsverfahren in der Epilepsiechirurgie

In: Zeitschrift für Epileptologie: Organ der Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie: Mitteilungsblatt der Stiftung Michael: Mitteilungsblatt der AG Epilepsiechirurgie - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 30.2017, 2, S. 91-92

Schmitt, Friedhelm C.; Strzelczyk, Adam

Staffelstabübergabe an die neuen Herausgeber. Editorial

In: Zeitschrift für Epileptologie: Organ der Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie: Mitteilungsblatt der Stiftung Michael: Mitteilungsblatt der AG Epilepsiechirurgie - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 30.2017, 3, S. 179

Schreiber, Stefanie; Schreiber, Frank; Lockhart, Samuel N.; Horng, Andy; Bejanin, Alexandre; Landau, Susan M.; Jagust, William J.

Alzheimer disease signature neurodegeneration and APOE genotype in mild cognitive impairment with suspected nonAlzheimer disease pathophysiology

In: JAMA neurology - Chicago, Ill: American Medical Association, Bd. 74.2017, 6, S. 650-659
[Imp.fact.: 10,029]

Schreiber, Stefanie; Vielhaber, Stefan Antonius

Beitrag peripherer bildgebender Verfahren zur Diagnose neuromuskulärer Erkrankungen - periphere Bildgebung bei neuromuskulären Erkrankungen

In: Das Neurophysiologie-Labor: Zeitschrift für neurophysiologische Funktionsdiagnostik: Organ des Fachverbandes Neurophysiologisch-Technischer Assistenten e.V - Jena: Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 39.2017, 4, S. 198-216

Soch, Joram; Deserno, Lorenz; Assmann, Anne; Barman, Adriana; Walter, Henrik; Richardson-Klavehn, Alan; Schott, Björn Hendrik

Inhibition of information flow to the default mode network during self-reference versus reference to others

In: Cerebral cortex - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 27.2017, 8, S. 3930-3942
[Imp.fact.: 6,559]

Starke, Johanna; Ball, Felix; Heinze, Hans-Jochen; Noesselt, Toemme

The spatio-temporal profile of multisensory integration

In: European journal of neuroscience: EJN - Oxford [u.a.]: Blackwell, insgesamt 39 Seiten, 2017; <http://dx.doi.org/10.1111/ejn.13753>

[Special issue article]

[Imp.fact.: 2,941]

Stefan, Hermann; Schmitt, Friedhelm C.

Ablation und Epileptogenizität - zur Beziehung von Läsion und Funktion

In: Zeitschrift für Epileptologie: Organ der Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie: Mitteilungsblatt der Stiftung Michael: Mitteilungsblatt der AG Epilepsiechirurgie - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 30.2017, 2, S. 129-137

Sweeney-Reed, Catherine; Zaehle, Tino; Voges, Jürgen; Schmitt, Friedhelm C.; Büntjen, Lars; Borchardt, Viola; Walter, Martin; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Rugg, Michael D.; Knight, Robert T.

Anterior thalamic high frequency band activity is coupled with theta oscillations at rest

In: Frontiers in human neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 11.2017, Art.-Nr. 358, insges. 13 S.
[Imp.fact.: 3,209]

Szibor, Marten; Dhandapani, Praveen K.; Dufour, Eric; Holmström, Kira Margareta; Zhuang, Yuan; Salwig, Isabelle;

Wittig, Ilka; Heidler, Julian; Gizatullina, Zemfira; Gainutdinov, Timur; Fuchs, Helmut; Gailus-Durner, Valérie; Hrabé de Angelis, Martin; Nandania, Jatin; Velagapudi, Vidya; Wietelmann, Astrid; Rustin, Pierre; Gellerich, Frank N.; Jacobs, Howard T.; Braun, Thomas

Broad AOX expression in a genetically tractable mouse model does not disturb normal physiology

In: Disease models & mechanisms: DMM - Cambridge: Company of Biologists Limited, Bd. 10.2017, 2, S. 163-171
[Imp.fact.: 4,691]

Thüberg, Dominik; Voges, Jürgen; Holtkamp, Martin; Schmitt, Friedhelm C.

Patience can be a virtue with deep brain stimulation of the anterior thalamus - another case report. Letter to the editor
In: Epileptic disorders: international epilepsy journal with video sequences - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 19.2017, 1, S. 114-115
[Imp.fact.: 1,168]

Voges, Jürgen; Wellmer, Jörg; Büntjen, Lars; Schmitt, Friedhelm C.

Radiofrequenz-Thermaablation - die neurochirurgische Sicht

In: Zeitschrift für Epileptologie: Organ der Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie: Mitteilungsblatt der Stiftung Michael: Mitteilungsblatt der AG Epilepsiechirurgie - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 30.2017, 2, S. 98-104

Westphal, Thomas; Woischnik, Stephan; Adolf, Daniela; Feistner, Helmut; Piatek, Stefan

Axillary nerve lesions after open reduction and internal fixation of proximal humeral fractures through an extended lateral deltoid-split approach - electrophysiological findings

In: Journal of shoulder and elbow surgery - St. Louis, Mo: Mosby, Bd. 26.2017, 3, S. 464-471
[Imp.fact.: 2,730]

Westphal, Thomas; Woischnik, Stephan; Adolf, Daniela; Feistner, Helmut; Piatek, Stefan

Response to Visser CPJ et al - letter to the editor regarding Axillary nerve lesions after open reduction and internal fixation of proximal humerus fractures through an extended lateral deltoidsplit approach: electrophysiological findings.

Response to letter to the editor

In: Journal of shoulder and elbow surgery - St. Louis, Mo: Mosby, Bd. 26.2017, 11, Seite e366-e367
[Imp.fact.: 2,730]

Zaehele, Tino; Wagenbreth, Caroline; Voges, Jürgen; Heinze, Hans-Jochen; Galazky, Imke

Effects of deep brain stimulation of the subthalamic nucleus on perceptual decision making

In: Neuroscience: an international journal under the editorial direction of IBRO - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 343.2017, S. 140-146
[Imp.fact.: 3,277]

Zhang, Bin; Li, Shijia; Zhuo, Chuanjun; Li, Meng; Safron, Adam; Genz, Axel; Qin, Wen; Yu, Chunshui; Walter, Martin

Altered task-specific deactivation in the default mode network depends on valence in patients with major depressive disorder

In: Journal of affective disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 207.2017, S. 377-383
[Imp.fact.: 3,432]

Zierul, Björn; Röder, Brigitte; Tempelmann, Claus; Bruns, Patrick; Noesselt, Tömmie

The role of auditory cortex in the spatial ventriloquism aftereffect

In: NeuroImage: a journal of brain function - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 162.2017, S. 257-268
[Imp.fact.: 5,835]

Begutachtete Buchbeiträge

Galazky, Imke

Krankheitsbilder - zugelassene Indikationen

In: Tiefe Hirnstimulation: Grundlagen, Indikationen, Verfahren - Berlin: De Gruyter, S. 89-98, 2017

Abstracts

Colic, Lejla; Li, Meng; Demenescu, Liliana Ramona; Li, Shija; Mueller, Iris; Richter, Anni; Seidenbecher, Constanze; Schott, Björn Hendrik; Stork, Oliver; Walter, Martin

Region specific metabolic correlates contribute to gene and sex relationship of transitional anxiety phenotypes
In: Biological psychiatry: a journal of psychiatric neuroscience: a publication of the Society of Biological Psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 81.2017, 10, Suppl., Abs. 579, S. S234
[Imp.fact.: 11,412]

Drabik, K.; Malinska, Dominika; Debska-Vielhaber, Grazyna; Vielhaber, Stefan Antonius; Duszynski, Jerzy; Szczepanowska, Joanna

Mitochondrial calcium uptake, structure and distribution within the primary fibroblast derived from patients diagnosed with sporadic form of Alzheimers disease
In: The FEBS journal - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 284.2017, Suppl. S1, SpT.2.4.-001, Seite 76
[Imp.fact.: 3,902]

Hosang, Sarah; Bartels, Claudius; Hansen, Michael; Herr, Mike; Schilling, Thomas; Baraki, Hassina; Kutschka, Ingo; Hadem, Johannes

Short-term cognitive function following coronary artery bypass grafting in patients at high risk of cerebrovascular events - preliminary results from a prospective study
In: Internist - Berlin: Springer Medizin, Bd. 58.2017, Suppl. 1, PS77, S. S36
[Imp.fact.: 0,406]

Li, Meng; Colic, Lejla; Woelfer, Marie; Walter, Martin

Ketamine-induced dissociative effect associates with the change of mean global neuronal activity
In: Biological psychiatry: a journal of psychiatric neuroscience: a publication of the Society of Biological Psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 81.2017, 10, Suppl., Abs. 1007, S. S407
[Imp.fact.: 11,412]

Müller, Patrick; Schmicker, Marlen; Müller, Notger Germar

Erratum zu: Präventionsstrategien gegen Demenz
In: Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie: Organ der Deutschen Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 50.2017, 3, S. 264
[Imp.fact.: 0,885]

Porschen, Thomas; Schmitt, Friedhelm C.; Steinhoff, Bernhard J.; Graf, Wolfgang; Tilz, Christian; Stefan, Hermann

Experiences of elderly epilepsy patients in emergency care
In: Epilepsia: journal of the International League against Epilepsy - Malden, Mass: Wiley-Blackwell, Bd. 58.2017, Suppl. 5, p0951, S. S168
[Imp.fact.: 5,295]

Reichert, Christoph; Heinze, Nicolai; Pfeiffer, Tim; Hinrichs, Hermann

Improvement of BMI control by detecting errors from EEG and MEG recordings
In: Recent progress and developments: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie, November 6 and 7, 2017, Magdeburg, Germany: abstract book - Magdeburg, 2017, Abs. ID 40, Seite 31
[Konferenz: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie, Magdeburg, Germany, November 6 and 7, 2017]

Spiteri, Stefan; Hassa, Thomas; Claros-Salinas, Dolores; Schoenfeld, Mircea Ariel; Dettmers, Christian

Neural correlates of effort-dependent and independent fatigue component in patients with Multiple Sclerosis
In: Multiple sclerosis journal - London: Sage, Bd. 23.2017, 8, Abstract 11, Seite NP5
[Imp.fact.: 4,840]

Habilitationen

Abdulla, Susanne; Schreiber, Jens [GutachterIn]; Dengler, Reinhard [GutachterIn]; Gauggel, Siegfried [GutachterIn]
Rasch-Modell basierte Entwicklung und Validierung eines Assessmentinstrumentes zu Dyspnoe bei Amyotropher

Lateralsklerose (DALS-15) als Patient Reported Outcome - Zusammenhang zwischen Dyspnoe und klinischen Parametern wie Blutgasanalyse und Spirometrie

In: Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 7 ungezählte Blätter, 2-111 Blätter, Diagramme, Formulare

Schmitt, Friedhelm C.; Schoenfeld, Mircea Ariel [GutachterIn]; Elger, Christian Erich [GutachterIn]; Coenen, Volker Arnd [GutachterIn]

Minimal-invasive Verfahren in der Epilepsiechirurgie - neue Konzepte unter Berücksichtigung der spezifischen Methode, der Netzwerkstörungen und der klinischen Phänotypen

In: Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, verschiedene Seitenzählung, Illustrationen, Diagramme

Sweeney-Reed, Catherine Marie; Düzel, Emrah [GutachterIn]; Aggleton, John [GutachterIn]; Fell, Jürgen [GutachterIn]

Dynamical cortical and subcortical electrophysiological processes underlying cognitive function and neurological disease

In: Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, verschiedene Seitenzählung, Illustrationen, Diagramme

Dissertationen

Butryn, Michaela; Heim, Marcell [GutachterIn]; Kahl, Christoph [GutachterIn]

Epidemiologie und Prognose myelodysplastischer Syndrome unter besonderer Berücksichtigung des Eisenstoffwechsels. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 86 Blätter, Diagramme

Derksen, Maria; Halangk, Walter [GutachterIn]; Markwardt, Fritz [GutachterIn]

Wirkung von Calpain und Calpeptin auf die Permeability Transition Pore und den mtBK-Kanal der inneren Mitochondrienmembran gemessen mit der Patch Clamp Methode. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, V, 36 Blätter, 1 ungezähltes Blatt, Diagramme

Hausmann, Janet; Noesselt, Tömme [GutachterIn]; Villringer, Arno [GutachterIn]

Auswirkungen eines motorisch-kognitiven Trainings auf den BDNF-Plasmaspiegel und das Hippokampusvolumen bei Patienten mit Mild Cognitive Impairment und gesunden Probanden. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, I-VII, 77, IX-XXV Blätter, Illustrationen, Diagramme

Schütze, Sabrina; Skalej, Martin [GutachterIn]; Brück, Wolfgang [GutachterIn]

Single-Voxel-H-MR-spektroskopische Untersuchung von MS-Patienten im akuten Schub und Verlaufsuntersuchung über 12 Monate. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 8 ungezählte Blätter, 10-96 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Steinbach, Robert; Hopf, Jens-Max [GutachterIn]; Petri, Susanne [GutachterIn]

Kennzeichen struktureller Veränderungen im Verlauf der Amyotrophen Lateralsklerose - eine probabilistische Fiber Trackografie Studie. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 1 ungezähltes Blatt, iv, 101 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Wesenberg, Judith; Schoenfeld, Mircea Ariel [AkademischeR BetreuerIn]

Temporal lobe pathology in amyotrophic lateral sclerosis. - Magdeburg, 2017, XIII, 102 Blätter, Illustrationen [Literaturverzeichnis: Blatt 74-98]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PSYCHIATRIE UND PSYCHOTHERAPIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15029, Fax +49 (0)391 67 15223
thomas.frodl@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Thomas Frodl (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Amidfar, Meysam; Kim, Yong-Ku; Colic, Lejla; Arbabi, Mohammad; Mobaraki, Gholamhossein; Hassanzadeh, Gholamreza; Walter, Martin

Increased levels of 5HT2A receptor mRNA expression in peripheral blood mononuclear cells of patients with major depression - correlations with severity and duration of illness

In: Nordic journal of psychiatry - Abingdon: Taylor & Francis Group, Bd. 71.2017, 4, S. 282-288
[Imp.fact.: 1,406]

Bernstein, Hans-Gert; Dobrowolny, Henrik; Keilhoff, Gerburg; Steiner, Johann

In human brain ornithine transcarbamylase (OTC) immunoreactivity is strongly expressed in a small number of nitroergic neurons

In: Metabolic brain disease - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 32.2017, 6, S. 2143-2147
[Imp.fact.: 2,297]

Bernstein, Hans-Gert; Müller, Susan; Dobrowolny, Henrik; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe; Bukowska, Alicja; Keilhoff, Gerburg; Becker, Axel; Trübner, Kurt; Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard

Insulin-regulated aminopeptidase immunoreactivity is abundantly present in human hypothalamus and posterior

pituitary gland, with reduced expression in paraventricular and suprachiasmatic neurons in chronic schizophrenia

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 267.2017, 5, S. 427-443
[Imp.fact.: 3,569]

Bogerts, Bernhard; Winopal, Dennis; Schwarz, Scarlett; Schlaaff, Konstantin; Dobrowolny, Henrik; Mawrin, Christian; Frodl, Thomas; Steiner, Johann

Evidence of neuroinflammation in subgroups of schizophrenia and mood disorder patients - a semiquantitative postmortem study of CD3 and CD20 immunoreactive lymphocytes in several brain regions

In: Neurology, psychiatry and brain research: NPBR - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 23.2017, S. 2-9

Brisch, Ralf; Steiner, Johann; Mawrin, Christian; Krzyanowska, Marta; Jankowski, Zbigniew; Gos, Tomasz

Microglia in the dorsal raphe nucleus plays a potential role in both suicide facilitation and prevention in affective disorders

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 267.2017, 5, S. 403-415
[Imp.fact.: 3,569]

Busse, Mandy; Michler, Enrico; Hoff, Franz; Dobrowolny, Henrik; Hartig, Roland; Frodl, Thomas; Busse, Stefan

Alterations in the peripheral immune system in dementia

In: Journal of Alzheimer's disease - Amsterdam: IOS Press, Bd. 58.2017, 4, S. 1303-1313
[Imp.fact.: 3,731]

Castillo-Gomez, Esther; Oliveira, Barbara; Tapken, Daniel; Bertrand, Sonia; Klein-Schmidt, Christina; Pan, Hong; Zafeiriou, Patapia; Steiner, Johann; Jurek, Betty; Trippé, Ralf; Prüß, Harald; Zimmermann, Wolfram-Hubertus; Bertrand, Daniel; Ehrenreich, Hannelore; Hollmann, Michael

All naturally occurring autoantibodies against the NMDA receptor subunit NR1 have pathogenic potential irrespective of epitope and immunoglobulin class

In: Molecular psychiatry - London: Macmillan, Bd. 22.2017, 12, S. 1776-1784
[Imp.fact.: 13,204]

Chan, Man K.; Cooper, Jason D.; Heilmann-Heimbach, Stefanie; Frank, Josef; Witt, Stephanie; Nöthen, Markus Maria; Steiner, Johann; Rietschel, Marcella; Bahn, Sabine

Associations between SNPs and immune-related circulating proteins in schizophrenia

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 12586, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Demenescu, Liliana Ramona; Colic, Lejla; Li, Meng; Safron, Adam; Biswal, Bharat; Metzger, Coraline Danielle; Li, Shijia; Walter, Martin

A spectroscopic approach toward depression diagnosis - local metabolism meets functional connectivity

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 267.2017, 2, S. 95-105
[Imp.fact.: 3,569]

Fernandes, Brisa S.; Williams, Leanne M.; Steiner, Johann; Leboyer, Marion; Carvalho, André F.; Berk, Michael

The new field of precision psychiatry

In: BMC medicine - London: BioMed Central, Bd. 15.2017, Art.-Nr. 80, insges. 7 S.

Frodl, Thomas

Recent advances in predicting responses to antidepressant treatment [version 1; referees: 2 approved]

In: F1000Research - London: F1000 Research Ltd, Bd. 6.2017, Art.-Nr. 619, insges. 6 S.

Frodl, Thomas; Janowitz, Irina Deborah; Schmaal, Lianne; Tozzi, Leonardo; Dobrowolny, Henrik; Stein, Dan J.; Veltman, Dick J.; Wittfeld, Katharina; Erp, Theo G.M.; Jahanshad, Neda; Block, Andrea; Hegenscheid, Katrin; Völzke, Henry; Lagopoulos, Jim; Hatton, Sean N.; Hickie, Ian B.; Frey, Eva Maria; Carballido, Angela; Brooks, Samantha J.; Vuletic, Daniella; Uhlmann, Anne; Veer, Ilya M.; Walter, Henrik; Schnell, Knut; Grotegerd, Dominik; Arolt, Volker; Kugel, Harald; Schramm, Elisabeth; Konrad, Carsten; Zurowski, Bartosz; Baune, Bernhard Th.; Wee, Nic J.A.; Tola, Marie-Jose; Penninx, Brenda W.J.H.; Thompson, Paul M.; Hibar, Derrek P.; Dannlowski, Udo; Grabe, Hans Jörgen

Childhood adversity impacts on brain subcortical structures relevant to depression

In: Journal of psychiatric research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 86.2017, S. 58-65

[Imp.fact.: 4,183]

Götting, Florian N.; Borchardt, Viola; Demenescu, Liliana R.; Teckentrup, Vanessa; Dinica, Katharina; Lord, Anton R.; Rohe, Tim; Hausdörfer, Dorothea I.; Li, Meng; Metzger, Coraline Danielle; Walter, Martin

Higher interference susceptibility in reaction time task is accompanied by weakened functional dissociation between salience and default mode network

In: Neuroscience letters: an international multidisciplinary journal devoted to the rapid publication of basic research in the neurosciences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 649.2017, S. 34-40

[Imp.fact.: 2,180]

Graf, Heiko; Wiegers, Maike; Metzger, Coraline Danielle; Walter, Martin; Grön, Georg; Abler, Birgit

Noradrenergic modulation of neural erotic stimulus perception

In: European neuropsychopharmacology: ENP: the journal of the European College of Neuropsychopharmacology - Amsterdam: Elsevier, Bd. 27.2017, 9, S. 845-853

[Imp.fact.: 4,239]

Hoogman, Martine; Bralten, Janita; Hibar, Derrek; Mennes, Maarten; Zwiers, Marcel P.; Schweren, Lizanne S. J.;

Hulzen, Kimm J. E.; Medland, Sarah E.; Shumskaya, Elena; Jahanshad, Neda; Zeeuw, Patrick; Szekely, Eszter; Sudre, Gustavo; Wolfers, Thomas; Onnink, Alberdingk M. H.; Dammers, Janneke T.; Mostert, Jeanette C.; Vives-Gilabert, Yolanda; Kohls, Gregor; Oberwelland, Eileen; Seitz, Jochen; Schulte-Rüther, Martin; Ambrosino, Sara; Doyle, Alysa E.; Høvik, Marie F.; Dramsdahl, Margaretha; Tamm, Leanne; Erp, Theo G. M.; Dale, Anders; Schork, Andrew; Conzelmann, Annette; Zierhut, Kathrin; Baur, Ramona; McCarthy, Hazel; Yoncheva, Yuliya N.; Cubillo, Ana; Chantiluke, Kaylita; Mehta, Mitul A.; Paloyelis, Yannis; Hohmann, Sarah Hortense; Baumeister, Sarah; Bramati, Ivanei; Mattos, Paulo; Tovar-Moll, Fernanda; Douglas, Pamela; Banaschewski, Tobias; Brandeis, Daniel; Kuntsi, Jonna; Asherson, Philip; Rubia, Katya; Kelly, Clare; Martino, Adriana; Milham, Michael P.; Castellanos, Francisco X.; Frodl, Thomas; Zentis, Mariam; Lesch, Klaus-Peter J.; Reif, Andreas; Pauli, Paul; Jernigan, Terry L.; Haavik, Jan; Plessen, Kerstin J.; Lundervold, Astrid Johansen; Hugdahl, Kenneth; Seidman, Larry J.; Biederman, Joseph; Rommelse, Nanda; Heslenfeld, Dirk J.; Hartman, Catharina A.; Hoekstra, Pieter J.; Oosterlaan, Jacobus; Polier, Georg; Konrad, Kerstin; Vilarroya, Oscar; Ramos-Quiroga, Josep Antoni; Soliva, Joan Carles; Durston, Sarah; Buitelaar, Jan K.; Faraone, Stephen V.; Shaw, Philip; Thompson, Paul M.; Franke, Barbara

Subcortical brain volume differences in participants with attention deficit hyperactivity disorder in children and adults - a cross-sectional mega-analysis

In: *The lancet* <London> / Psychiatry - Philadelphia, Pa: Elsevier, Bd. 4.2017, 4, S. 310-319

[Imp.fact.: 11,588]

Kambeitz, Joseph; Cabral, Carlos; Sacchet, Matthew D.; Gotlib, Ian H.; Zahn, Roland; Serpa, Mauricio H.; Walter, Martin; Falkai, Peter; Koutsouleris, Nikolaos

Detecting neuroimaging biomarkers for depression - a meta-analysis of multivariate pattern recognition studies

In: *Biological psychiatry: a journal of psychiatric neuroscience: a publication of the Society of Biological Psychiatry* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 82.2017, 5, S. 330-338

[Imp.fact.: 11,412]

Kärgel, Christian; Massau, Claudia; Weiß, Simone; Walter, Martin; Borchardt, Viola; Krüger, Tillmann; Tenbergen, Gilian Leigh; Kneer, Jonas; Wittfoth, Matthias; Pohl, Alexander; Gerwinn, Hannah; Ponseti, Jorge; Amelung, Till; Beier, Klaus M.; Mohnke, Sebastian; Walter, Henrik; Schiffer, Boris

Evidence for superior neurobiological and behavioral inhibitory control abilities in non-offending as compared to offending pedophiles

In: *Human brain mapping* - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 38.2017, 2, S. 1092-1104

[Imp.fact.: 4,530]

Kato, Takahiro A.; Myint, Aye Mu; Steiner, Johann

Editorial - minding glial cells in the novel understandings of mental illness

In: *Frontiers in cellular neuroscience* - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 11.2017, Art.-Nr. 48, insges. 3 S.

[Imp.fact.: 4,555]

Koposov, Roman; Fossum, Sturla; Frodl, Thomas; Nytrø, Øystein; Leventhal, Bennett L.; Sourander, Andre; Quaglini, Silvana; Molteni, Massimo; Iglesia Vayá, María; Prokosch, Hans-Ulrich; Barbarini, Nicola; Milham, Michael Peter; Castellanos, Francisco Xavier; Skokauskas, Norbert

Clinical decision support systems in child and adolescent psychiatry - a systematic review

In: *European child & adolescent psychiatry* - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 26.2017, 11, S. 1309-1317

[Imp.fact.: 3,295]

Kunschmann, Ralf; Busse, Stefan; Frodl, Thomas; Busse, Mandy

Psychotic symptoms associated with poor renal function in mild cognitive impairment and dementias

In: *Journal of Alzheimer's disease* - Amsterdam: IOS Press, Bd. 58.2017, 1, S. 243-252

[Imp.fact.: 3,731]

Laube, Gregor; Bernstein, Hans-Gert

Agmatine - multifunctional arginine metabolite and magic bullet in clinical neuroscience?

In: *Biochemical journal*: BJ - London: Portland Press, Bd. 474.2017, 15, S. 2619-2640

[Imp.fact.: 3,797]

Li, Meng; Demenescu, Liliana Ramona; Colic, Lejla; Metzger, Coraline Danielle; Heinze, Hans-Jochen; Steiner, Johann;

Speck, Oliver; Fejtova, Anna; Salvadore, Giacomo; Walter, Martin

Temporal dynamics of antidepressant ketamine effects on glutamine cycling follow regional fingerprints of AMPA and NMDA receptor densities

In: Neuropsychopharmacology: official publication of the American College of Neuropsychopharmacology - London: Springer Nature, Bd. 42.2017, 6, S. 1201-1209
[Imp.fact.: 6,403]

Li, Shijia; Demenescu, Liliana Ramona; Sweeney-Reed, Catherine; Krause, Anna Linda; Metzger, Coraline Danielle; Walter, Martin

Novelty seeking and reward dependence-related large-scale brain networks functional connectivity variation during salience expectancy

In: Human brain mapping - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 38.2017, 8, S. 4064-4077
[Imp.fact.: 4,530]

Lord, Anton R.; Li, Meng; Demenescu, Liliana R.; Meer, Johan; Borchardt, Viola; Krause, Anna Linda; Heinze, Hans-Jochen; Breakspear, Michael; Walter, Martin

Richness in functional connectivity depends on the neuronal integrity within the posterior cingulate cortex

In: Frontiers in neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 11.2017, Art.-Nr. 184, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 3,566]

Massau, Claudia; Kärgel, Christian; Weiß, Simone; Walter, Martin; Ponseti, Jorge; Krüger, Tillmann; Walter, Henrik; Schiffer, Boris

Neural correlates of moral judgment in pedophilia

In: Social cognitive and affective neuroscience: SCAN - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 12.2017, 9, S. 1490-1499
[Imp.fact.: 3,937]

Massau, Claudia; Tenbergen, Gilian Leigh; Kärgel, Christian; Weiß, Simone; Gerwinn, Hannah; Pohl, Alexander; Amelung, Till; Mohnke, Sebastian; Kneer, Jonas; Wittfoth, Matthias; Ristow, Inka; Schiltz, Kolja; Beier, Klaus M.; Ponseti, Jorge; Walter, Martin; Krüger, Tillmann; Walter, Henrik; Schiffer, Boris

Executive functioning in pedophilia and child sexual offending

In: Journal of the International Neuropsychological Society: JINS - Cambridge: Cambridge Univ. Press, Bd. 23.2017, 6, S. 460-470
[Imp.fact.: 2,181]

McIntosh, Allison L.; Gormley, Shane; Tozzi, Leonardo; Frodl, Thomas; Harkin, Andrew

Recent advances in translational magnetic resonance imaging in animal models of stress and depression

In: Frontiers in cellular neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 11.2017, Art.-Nr. 150, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 4,555]

Safron, Adam; Sylva, David; Klimaj, Victoria; Rosenthal, Allen M.; Li, Meng; Walter, Martin; Bailey, J. Michael

Neural correlates of sexual orientation in heterosexual, bisexual, and homosexual men

In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 41314, insges. 15 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Schiffer, Boris; Amelung, Till; Pohl, Alexander; Kärgel, Christian; Tenbergen, Gilian Leigh; Gerwinn, Hannah; Mohnke, Sebastian; Massau, Claudia; Wittfoth, Matthias; Weiß, Simone; Marr, Vanessa; Beier, Klaus M.; Walter, Martin; Ponseti, Jorge; Krüger, Tillmann; Schiltz, Kolja; Walter, Henrik

Gray matter anomalies in pedophiles with and without a history of child sexual offending

In: Translational Psychiatry - London: Nature Publishing Group, Bd. 7.2017, Art.-Nr. e1129, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 4,730]

Schmaal, Lianne; Hibar, Derrek P.; Sämann, Philipp G.; Hall, Geoffrey B.; Baune, Bernhard Th.; Jahanshad, Neda; Cheung, Josh W.; Erp, Theo G.M.; Bos, Daniel; Ikram, M. Arfan; Vernooij, Meike W.; Niessen, Wiro J.; Tiemeier, Henning; Hofman, Albert; Wittfeld, Katharina; Grabe, Hans Jörgen; Janowitz, Irina Deborah; Bülow, Robin; Selonke, M.;

Völzke, Henry; Grotegerd, Dominik; Dannlowski, Udo; Arolt, Volker; Opel, Nils; Heindel, Walter; Kugel, Harald; Höhn, David; Czisch, Michael; Couvy-Duchesne, Baptiste; Rentería, Miguel E.; Strike, Lachlan T.; Wright, Margaret J.; Mills, Natalie T.; Zubizaray; Greig I.; McMahon, Katie L.; Medland, Sarah E.; Martin, Nick; Gillespie, Nathan A.; Maldonado, Roberto Goya; Gruber, Oliver; Krämer, Bernd; Hatton, Sean N.; Lagopoulos, Jim; Hickie, Ian B.; Frodl, Thomas; Carballido, Angela; Frey, Eva-Maria; Velzen, Laura S.; Penninx, Brenda W.J.H.; Tol, Marie-José; Wee, Nic J.; Davey, Christopher G.; Harrison, Ben J.; Mwangi, Benson; Cao, Bo; Soares, Jair C.; Veer, Ilya M.; Walter, Henrik; Schoepf, Dieter; Zurowski, Bartosz; Konrad, Carsten; Schramm, Elisabeth; Normann, Claus; Schnell, Knut; Sacchet, Matthew D.; Gotlib, Ian H.; MacQueen, Glenda M.; Godlewska, Beata R.; Nickson, Tom; McIntosh, Andrew M.; Papmeyer, Martina; Whalley, Heather C.; Hall, Jeremy; Sussmann, Jessika E.; Li, Meng; Walter, Martin; Aftanas, Ljubomir; Brack, Ivan; Bokhan, Nikolay; Thompson, Paul M.; Veltman, Dick J.

Cortical abnormalities in adults and adolescents with major depression based on brain scans from 20 cohorts worldwide in the ENIGMA Major Depressive Disorder Working Group

In: Molecular psychiatry - London: Macmillan, Bd. 22.2017, 6, S. 900-909

[Imp.fact.: 13,204]

Schmidt, Frank Martin; Schindler, Stephanie; Adamidis, Melanie; Strauß, Maria; Tränkner, Anja; Trampel, Robert; Walter, Martin; Hegerl, Ulrich; Turner, Robert; Geyer, Stefan; Schönknecht, Peter

Habenula volume increases with disease severity in unmedicated major depressive disorder as revealed by 7T MRI

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 267.2017, 2, S. 107-115

[Imp.fact.: 3,569]

Schmitt, Andrea; Martins-de-Souza, Daniel; Akbarian, Schahram; Cassoli, Juliana S.; Ehrenreich, Hannelore; Fischer, Andre; Fonteh, Alfred N.; Gattaz, Wagner F.; Gawlik, Michael; Gerlach, Manfred; Grünblatt, Edna; Halene, Tobias Bernhard; Hasan, Alkomiet; Hashimoto, Kenij; Kim, Yong-Ku; Kirchner, Sophie-Kathrin; Kornhuber, Johannes; Kraus, Theo Franz Josef; Malchow, Berend; Nascimento, Juliana M.; Rossner, Moritz; Schwarz, Markus; Steiner, Johann; Talib, Leda; Thibaut, Florence; Riederer, Peter; Falkai, Peter

Consensus paper of the WFSBP Task Force on Biological Markers - Criteria for biomarkers and endophenotypes of schizophrenia, part III: Molecular mechanisms

In: The world journal of biological psychiatry - Abingdon: Taylor & Francis Group, Bd. 18.2017, 5, S. 330-356

[Imp.fact.: 3,658]

Steiner, Johann; Berger, Maximus; Guest, Paul C.; Dobrowolny, Henrik; Westphal, Sabine; Schiltz, Kolja; Sarnyai, Zoltán

Assessment of insulin resistance among drug-naïve patients with first-episode schizophrenia in the context of hormonal stress axis activation. Letters

In: JAMA psychiatry: formerly Archives of general psychiatry - Chicago, Ill: AMA, Bd. 74.2017, 9, S. 968-970

[Imp.fact.: 15,307]

Steiner, Johann; Guest, Paul C.

A clinical study protocol to identify serum biomarkers predictive of response to antipsychotics in schizophrenia patients

In: Advances in experimental medicine and biology - [Dordrecht]: Springer, Bd. 974.2017, S. 245-250

[Imp.fact.: 1,881]

Steiner, Johann; Guest, Paul C.; Martins-de-Souza, Daniel

Application of proteomic techniques for improved stratification and treatment of schizophrenia patients

In: Advances in experimental medicine and biology - [Dordrecht]: Springer, Bd. 974.2017, S. 3-19

[Imp.fact.: 1,881]

Steiner, Johann; Guest, Paul C.; Rahmoune, Hassan; Martins-de-Souza, Daniel

The application of multiplex biomarker techniques for improved stratification and treatment of schizophrenia patients

In: Methods in molecular biology - Totowa, NJ: Humana Press, Bd. 1546.2017, S. 19-35

Straub, Joana Franziska; Metzger, Coraline Danielle; Plener, Paul L.; Kölch, Michael; Groen, Georg; Abler, Birgit

Successful group psychotherapy of depression in adolescents alters fronto-limbic resting-state connectivity

In: Journal of affective disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 209.2017, S. 135-139

[Imp.fact.: 3,432]

Teipel, Stefan; Grothe, Michel; Metzger, Coraline Danielle; Grimmer, Timo; Sorg, Christian; Ewers, Michael; Franzmeier, Nicolai; Meisenzahl, Eva; Klöppel, Stefan; Borchardt, Viola; Walter, Martin; Dyrba, Martin

Robust detection of impaired resting state functional connectivity networks in Alzheimer's disease using elastic net regularized regression

In: *Frontiers in aging neuroscience* - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 8.2017, insges. 9 S.

[Artikel Nummer 318]

[Imp.fact.: 4,504]

Teipel, Stefan; Wohlert, Alexandra; Metzger, Coraline Danielle; Grimmer, Timo; Sorg, Christian; Ewers, Michael; Meisenzahl, Eva; Klöppel, Stefan; Borchardt, Viola; Grothe, Michel; Walter, Martin; Dyrba, Martin

Multicenter stability of resting state fMRI in the detection of Alzheimer's disease and amnestic MCI

In: *NeuroImage: Clinical: a journal of diseases affecting the nervous system: open access journal* - [Amsterdam u.a.]: Elsevier, Bd. 14.2017, S. 183-194

[Imp.fact.: 4,348]

Tozzi, Leonardo; Doolin, Kelly; Farrel, Chloe; Joseph, Sojo; O'Keane, Veronica; Frodl, Thomas

Functional magnetic resonance imaging correlates of emotion recognition and voluntary attentional regulation in depression - a generalized psycho-physiological interaction study

In: *Journal of affective disorders* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 208.2017, S. 535-544

[Imp.fact.: 3,432]

Wise, Toby; Radua, Joaquim; Via, Esther; Cardoner, Narcis; Abe, Osamu; Adams, Tracey M.; Amico, Francesco; Cheng, Yuqi; Cole, James H.; Périco, Cintia; Dickstein, Daniel P.; Farrow, Tom F.D.; Frodl, Thomas; Wagner, Gerd; Gotlib, Ian H.; Gruber, Oliver; Ham, Byung-Joo; Job, Dominic E.; Kempton, Matthew J.; Kim, M. Justin; Koolschijn, P. Cedric M.P.; Malhi, Gin S.; Mataix-Cols, David; McIntosh, Andrew M.; Nugent, Allison C.; O'Brien, John T.; Pezzoli, Stefania; Phillips, Mary L.; Sachdev, Perminder S.; Salvadore, Giacomo; Selvaraj, Sudhakar; Stanfield, Andrew C.; Thomas, Alan J.; Tol, Marie-José; Wee, Nic J.A.; Veltman, Dick J.; Young, Allan H.; Fu, Cynthia H.; Cleare, Anthony J.; Arnone, Danilo

Common and distinct patterns of grey-matter volume alteration in major depression and bipolar disorder - evidence from voxel-based meta-analysis

In: *Molecular psychiatry* - London: Macmillan, Bd. 22.2017, 10, S. 1455-1463

[Imp.fact.: 13,204]

Zhang, Bin; Li, Shijia; Zhuo, Chuanjun; Li, Meng; Safron, Adam; Genz, Axel; Qin, Wen; Yu, Chunshui; Walter, Martin

Altered task-specific deactivation in the default mode network depends on valence in patients with major depressive disorder

In: *Journal of affective disorders* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 207.2017, S. 377-383

[Imp.fact.: 3,432]

Abstracts

Berger, Maximus; Juster, Robert-Paul; Westphal, Sabine; Amminger, Paul; Steiner, Johann; Sarnyai, Zoltan

Allostatic load is associated with positive symptoms in schizophrenia and first-episode psychosis and decreases with antipsychotic therapy

In: *Schizophrenia bulletin* - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 43.2017, Suppl. 1, S. S9-S10

[Imp.fact.: 7,575]

Colic, Lejla; Li, Meng; Demenescu, Liliana Ramona; Li, Shija; Mueller, Iris; Richter, Anni; Seidenbecher, Constanze; Schott, Björn Hendrik; Stork, Oliver; Walter, Martin

Region specific metabolic correlates contribute to gene and sex relationship of transitional anxiety phenotypes

In: *Biological psychiatry: a journal of psychiatric neuroscience: a publication of the Society of Biological Psychiatry* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 81.2017, 10, Suppl., Abs. 579, S. S234

[Imp.fact.: 11,412]

Frodl, Thomas; Tozzi, Leonardo; Farrell, Chloe; Doolin, Kelly; O'Keane, Veronica; Pomares, Florence; Carballedo,

Angela; Booij, Linda

Association of stress hormone system, epigenetics and imaging

In: European psychiatry: the official journal of the Association of European Psychiatrists (AEP) - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 41.2017, Suppl., S040, S. S19-S20
[Imp.fact.: 3,123]

Gibbels, Charlotte; Kneer, Jonas; Christoff, Lisa; Krüger, Tillmann; Schiffer, Boris; Ponseti, Jorge; Beier, Klaus M.; Walter, Martin

Differences and commonalities between detected and undetected child sexual offenders

In: The journal of sexual medicine: basic research and clinical studies in male and female sexual function and dysfunction: the official journal of the International Society for Sexual and Impotence Research - [London]: Elsevier, Bd. 14.2017, 5, Suppl. 4, S. e316
[Imp.fact.: 2,978]

Kneer, Jonas; Sinke, Christopher; Kärgel, Christian; Borchardt, Viola; Gibbels, Charlotte; Walter, Martin; Krüger, Tillmann

A dangerous connection - frontolimbic dysfunction in non pedophilic child sexual offenders

In: The journal of sexual medicine: basic research and clinical studies in male and female sexual function and dysfunction: the official journal of the International Society for Sexual and Impotence Research - [London]: Elsevier, Bd. 14.2017, 5, Suppl. 4, S. e322-e323
[Imp.fact.: 2,978]

Lett, Tristram; Mohnke, Sebastian; Amelung, Till; Brandl, Eva; Schiltz, Kolja; Pohl, Alexander; Gerwinn, Hannah; Kärgel, Christian; Massau, Claudia; Tenbergen, Gilian; Wittfoth, Matthias; Kneer, Jonas; Beier, Klaus M.; Walter, Martin; Ponseti, Jorge; Krüger, Tillmann; Schiffer, Boris; Walter, Henrik

The influence of intelligence, cortical thickness, surface area, and white matter connectivity on child sexual abuse behavior by pedophiles

In: Biological psychiatry: a journal of psychiatric neuroscience: a publication of the Society of Biological Psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 81.2017, 10, Suppl., Abs. 635, S. S257
[Imp.fact.: 11,412]

Li, Meng; Colic, Lejla; Woelfer, Marie; Walter, Martin

Ketamine-induced dissociative effect associates with the change of mean global neuronal activity

In: Biological psychiatry: a journal of psychiatric neuroscience: a publication of the Society of Biological Psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 81.2017, 10, Suppl., Abs. 1007, S. S407
[Imp.fact.: 11,412]

Martens, Louise; Li, Meng; Fensky, Luisa; Colic, Lejla; Li, Meng; Richter, Anni; Behnisch, Gusalijsa; Schott, Björn Hendrik; Seidenbecher, Constanze; Walter, Martin

Reduced glutamatergic metabolism in the anterior cingulate cortex in carriers of the Met-allele of the BDNF Val66Met polymorphism

In: European neuropsychopharmacology: ENP: the journal of the European College of Neuropsychopharmacology - Amsterdam: Elsevier, Bd. 27.2017, Suppl. 4, P1.a.027, S. S591-S592
[Imp.fact.: 4,239]

Mikolas, Pavol; Hlinka, Jaroslav; Pitra, Zbynek; Skoch, Antonin; Frodl, Thomas; Spaniel, Filip; Hajek, Tomas

Classification of first-episode schizophrenia spectrum disorders and controls from whole brain white matter fractional anisotropy using machine learning

In: Biological psychiatry: a journal of psychiatric neuroscience: a publication of the Society of Biological Psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 81.2017, 10, Suppl., Abs. 623, S. S252
[Imp.fact.: 11,412]

O'Keane, Veronica; Farrell, Chloe; Doolin, Kelly; Chai, J.; O'leary, Niamh; Frodl, Thomas; Booij, Linda; Tozzi, Leonardo

Stress hormone system and epigenetics in depression

In: European psychiatry: the official journal of the Association of European Psychiatrists (AEP) - Amsterdam [u.a.]:

Elsevier Science, Bd. 41.2017, Suppl., S038, S. S19
[Imp.fact.: 3,123]

Steiner, Johann

Antineuronal antibodies against neurotransmitter receptors and synaptic proteins in schizophrenia
In: European archives of psychiatry + clinical neuroscience: official organ of the German Society for Biological Psychiatry
- Berlin: Springer, Bd. 267.2017, Suppl.1 Abs. S-12-002, Seite S23
[Imp.fact.: 3,569]

Steiner, Johann; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard

Brain immune dysregulation in schizophrenia - postmortem findings
In: European archives of psychiatry + clinical neuroscience: official organ of the German Society for Biological Psychiatry
- Berlin: Springer, Bd. 267.2017, Suppl.1 Abs. S-04-001, Seite S13
[Imp.fact.: 3,569]

Steiner, Johann; Schwarz, Scarlett V.; Jerzykiewicz, Bianca; Dobrowolny, Henrik; Winopal, Dennis; Schlaaff, Konstantin; Frodl, Thomas; Bogerts, Bernhard

Evidence for neuroinflammation in post mortem brains of schizophrenic and bipolar patients - a semiquantitative study of B-lymphocytes and plasma cells
In: European archives of psychiatry + clinical neuroscience: official organ of the German Society for Biological Psychiatry
- Berlin: Springer, Bd. 267.2017, Suppl.1 Abs. P-12-003, Seite S98
[Imp.fact.: 3,569]

Steiner, Johann; Winopal, Dennis; Schwarz, Scarlett V.; Schlaaff, Konstantin; Dobrowolny, Henrik; Frodl, Thomas; Bogerts, Bernhard

Neurohistochemical evidence of T-lymphocyte related neuroinflammation in the cortex and hippocampus of depressed patients
In: European archives of psychiatry + clinical neuroscience: official organ of the German Society for Biological Psychiatry
- Berlin: Springer, Bd. 267.2017, Suppl.1 Abs. P-12-004, Seite S98
[Imp.fact.: 3,569]

Dissertationen

Klix, Melanie; Roskoden, Thomas [GutachterIn]; Falkai, Peter [GutachterIn]

Volumetrische und morphometrische Studie zur Beteiligung der Corpora Mammillaria an der Neuropathogenese affektiver Störungen. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2-76 Blätter, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR KINDER- UND JUGENDPSYCHIATRIE

Universitätsklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie
Otto-von-Guericke-Universität
Leipziger Strasse 44
39120 Magdeburg

1. Leitung

Prof. Dr. Hans-Henning Flechtner

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Beierlein, Volker; Bultmann, Johanna Christine; Möller, Birgit; Klitzing, Kai; Flechtner, Hans-Henning; Resch, Franz; Herzog, Wolfgang; Brähler, Elmar; Führer, Daniel; Romer, Georg; Koch, Uwe; Bergelt, Corinna

Measuring family functioning in families with parental cancer - reliability and validity of the German adaptation of the Family Assessment Device (FAD)

In: Journal of psychosomatic research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 93.2017, S. 110-117
[Imp.fact.: 2,809]

Weis, Joachim; Tomaszewski, Krzysztof A.; Hammerlid, Eva; Arraras, Juan Ignacio; Conroy, Thierry; Lanceley, Anne; Schmidt, Heike; Wirtz, Markus Antonius; Singer, Susanne; Pinto, Monica; El-Din, Mohamed Alm; Comptor, Inge; Holzner, Bernhard; Hofmeister, Dirk; Chie, Wei-Chu; Czeladzki, Marek; Harle, Amelie; Jones, Louise; Ritter, Sabrina; Flechtner, Hans-Henning; Bottomley, Andrew

International psychometric validation of an EORTC quality of life module measuring cancer related fatigue (EORTC QLQ-FA12)

In: Journal of the National Cancer Institute: JNCI - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 109.2017, 5, Art.-Nr. djw273, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 12,589]

Begutachtete Buchbeiträge

Röttger, Ulrike

Familienorientierte tagesklinische kinder- und jugendpsychiatrische Behandlung

In: Handbuch der Multifamilientherapie - Heidelberg: Carl-Auer Verlag GmbH, S. 59-72, 2017

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PSYCHOSOMATISCHE MEDIZIN UND PSYCHOTHERAPIE

Universitätsklinikum, Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg

Tel.: 0391/67 14201, Fax: 0391/67 14202

e-mail: joerg.frommer@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Jörg Frommer, M.A.

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Borkenhagen, Ada; Brähler, Elmar

Schamlos - der Trend zur Entfernung der Intimbehaarung in Zeiten medialer "Schamlosigkeit"

In: Sozialmagazin: die Zeitschrift für soziale Arbeit - Weinheim: Beltz Juventa, Bd. 42.2017, 1/2, S. 84-89

Frommer, Jörg; Gallistl, Adrian; Regner, Freihart; Lison, Sarah

Nach den Haftunterlagen war das Verhalten der Klägerin problemlos. . . - Rückendeckung für die Diskreditierung von DDR-Unrechtsopfern durch richterliche Fehlbeurteilung in Sachsen-Anhalt: ein Fallbericht

In: Trauma & Gewalt: Forschung und Praxisfelder - Stuttgart: Klett-Cotta, Bd. 11.2017, 2, S. 130-146

Scharschmidt, Dagmar; Preiß, Simone; Brähler, Elmar; Fischer, Tanja; Borkenhagen, Ada

Körper- und Selbsterleben nach minimalinvasiver Hautverjüngung - Studie mit Nutzerinnen von Botulinumtoxin-A und/oder Dermafillern

In: Der Hautarzt: Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft - Berlin: Springer, Bd. 68.2017, 12, S. 959-967
[Imp.fact.: 0,661]

Vogel, Matthias; Braungardt, Tanja; Kaul, Sarah; Schneider, Wolfgang

Attrition and outcome in group psychotherapy among traumatized and non-traumatized inpatients

In: Journal of psychology & psychotherapy - Los Angeles, CA: OMICS International, Bd. 7.2017, 3, Art.-Nr. 301, insges. 8 S.

Vogel, Matthias; Riediger, Christian; Illiger, Sebastian; Frenzel, Lydia; Frommer, Jörg; Lohmann, Christoph H.

Using borderline personality organization to predict outcome after total knee arthroplasty. Letter to the editor

In: Psychotherapy and psychosomatics - Basel: Karger, Bd. 86.2017, 3, S. 183-184

[Imp.fact.: 8,964]

Vogel, Matthias; Riediger, Christian; Illiger, Sebastian; Frommer, Jörg; Lohmann, Christoph H.

Übersicht zu psychosomatischen Aspekten des Kniegelenkersatzes (TKA)

In: Zeitschrift für psychosomatische Medizin und Psychotherapie: Organ der Deutschen Gesellschaft für Psychosomatische Medizin und ärztlichen Psychotherapie (DGPM) - Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 63.2017, 4, S. 370-387

[Imp.fact.: 0,769]

Begutachtete Buchbeiträge

Borkenhagen, Ada

Besessener des Entblößten - Nacktheit und Scham bei Lucian Freud

In: Die Ästhetik affektiver Grenzerfahrungen: Psychoanalytische, kunst- und medienwissenschaftliche Zugänge

- Gießen: Psychosozial-Verlag, S. 87-94, 2017

Borkenhagen, Ada

Devote Dominanz als postmodernes Liebesmodell?

In: Lust und Laster: Was uns Filme über das sexuelle Begehen sagen - Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, S. 499-507, 2017

Frommer, Jörg; Rösner, Dietmar; Andrich, Rico; Friesen, Rafael; Günther, Stephan; Haase, Matthias; Krüger, Julia

Last minute - an empirical experiment in user-companion interaction and its evaluation

In: Companion technology: a paradigm shift in human-technology interaction - [s.l.]\$Springer International Publishing, S. 253-275, 2017

Hamburger, Andreas; Metzner, Susanne

The voice was lost, right now, here - szenisch-narrative und musikalisch-künstlerische Rekonstruktion eines

Zeitzeugnisses der Shoah

In: Resonanz - Rhythmus - Synchronisierung: Interaktionen in Alltag, Therapie und Kunst - Bielefeld: transcript, S. 351-376, 2017

Krüger, Julia; Frommer, Jörg

Qualitative Methoden in der Psychotherapieforschung

In: Handbuch Qualitative Forschung in der Psychologie - Wiesbaden: Springer, S. 1-12, 2017

Metzner, Susanne

Botenstoffe oder Die Bewandtnis spontaner Lautäußerung in der Musik-imaginativen Schmerzbehandlung
(Entrainment)

In: Von der Musik zur Sprache und wieder zurück - Gießen: Psychosozial-Verlag, S. 135-156, 2017

Rösner, Dietmar; Frommer, Jörg; Wendemuth, Andreas; Bauer, Thomas; Günther, Stephan; Haase, Matthias; Siegert, Ingo

The last minute corpus as a research resource - from signal processing to behavioral analyses in user-companion interactions

In: Companion technology: a paradigm shift in human-technology interaction - [s.l.]\$Springer International Publishing, S. 277-299, 2017

Zeplin, Philip Helge; Borkenhagen, Ada

Funktionell-ästhetische Intimchirurgie bei der Frau - Grundlagen

In: Rekonstruktive und Ästhetische Intimchirurgie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 89-90, 2017

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR RADIOLOGIE UND NUKLEARMEDIZIN

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13030, Fax +49 (0)391 67 13029
jens.ricke@med.ovgu.de

1. Leitung

Direktor Prof. Dr. med. Jens Ricke

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Apostolova, Ivayla; Lange, Catharina; Roberts, Anna; Igel, Hans Joachim; Mäurer, Anja; Liese, Stephanie; Estrella, Melanie; Prasad, Vikas; Stechl, Elisabeth; Lämmler, Gernot; Steinhagen-Thiessen, Elisabeth; Buchert, Ralph
Challenges in screening and recruitment for a neuroimaging study in cognitively impaired geriatric inpatients
In: Journal of Alzheimer's disease - Amsterdam: IOS Press, Bd. 56.2017, 1, S. 197-204
[Imp.fact.: 3,731]

Apostolova, Ivayla; Taleb, Daulat S.; Lipp, Axel; Galazky, Imke; Kupitz, Dennis; Lange, Catharina; Makowski, Marcus Richard; Brenner, Winfried; Amthauer, Holger; Plotkin, Mykhaylo; Buchert, Ralph
Utility of follow-up dopamine transporter SPECT with 123I-FP-CIT in the diagnostic workup of patients with clinically uncertain parkinsonian syndrome
In: Clinical nuclear medicine: CNM - Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 42.2017, 8, S. 589-594
[Imp.fact.: 3,640]

Aschoff, Anna Teresa; Pech, Maciej; Fischbach, Frank; Ricke, Jens; Luani, Blerim; Braun-Dullaeus, Rüdiger Christian; Herold, Jörg
Der unklare Bauchschmerz - nicht immer ein gastroenterologischer Notfall
In: Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW: Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM): Organ der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GDNÄ) - Stuttgart: Thieme, Bd. 142.2017, 7, S. 530-533
[Imp.fact.: 0,552]

Barkhausen, Jörg Johannes; Kahn, Thomas; Krombach, Gabriele Anja; Kuhl, Christiane; Lotz, Joachim; Maintz, David; Ricke, Jens; Schönberg, Stefan; Vogl, Thomas J.; Wacker, Frank
White paper - interventional MRI: current status and potential for development considering economic perspectives, part 1: general application
In: RöFo: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 189.2017, 7, S. 611-623
[Imp.fact.: 1,418]

Barkhausen, Jörg Johannes; Kahn, Thomas; Krombach, Gabriele Anja; Kuhl, Christiane; Lotz, Joachim; Maintz, David; Ricke, Jens; Schönberg, Stefan; Vogl, Thomas J.; Wacker, Frank
White paper - interventional MRI: current status and potential for development considering economic perspectives, part 2: liver and other applications in oncology
In: RöFo: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 189.2017, 11, S. 1047-1054
[Imp.fact.: 1,418]

Bartella, Isabel; Meyer, Frank; Frauenschläger, Katrin; Reschke, Kirsten; Wallbaum, Thekla; Buth, Bianca; Bruns,

Christiane; Chiapponi, Costanza

Incidental diagnosis of the tall-cell variant of the papillary microcarcinoma of the thyroid gland requires completion lymphadenectomy - case report

In: Polish journal of surgery - Warsaw: Versita, Bd. 89.2017, 3, S. 40-43

Bellmann, Barbara; Deppe, Iris; Nagel, Patrick; Roser, Mattias Johannes; Muntean, Bogdan

Pacemaker mimics ventricular extrasystoles? - case report

In: Journal für Kardiologie: österreichische Zeitschrift für Herz-Kreislauferkrankungen - Gablitz: Krause & Pachernegg GmbH, Verl. für Medizin und Wirtschaft, Bd. 24.2017, 11/12, S. 286-287

Fischbach, Frank; Ricke, Jens; Fischbach, Katharina

Lokal ablative Therapie bei Lebertumoren

In: Radiologie Up2date - Stuttgart: Thieme, Bd. 17.2017, 2, S. 139-156

Fischbach, Katharina; Kosiek, Ortrud; Friebe, Björn; Wybranski, Christian; Schnackenburg, Bernhard; Schmeisser, Alexander; Smid, Jan Alexander; Ricke, Jens; Pech, Maciej

Cardiac magnetic resonance imaging using an open 1.0T MR platform - a comparative study with a 1.5T tunnel system

In: Polish journal of radiology - Warszawa: Medical Science Internat, Bd. 82.2017, S. 498-505

Genseke, Philipp; Rogasch, Julian M.M.; Steffen, Ingo G.; Neumann, Grit; Apostolova, Ivayla; Ruf, Juri; Rißmann, Anke; Wiemann, Dagobert; Liehr, Uwe-Bernd; Schostak, Martin; Amthauer, Holger; Furth, Christian

Detektion der obstruktiven Uropathie und Erhebung der seitengetrennten Nierenfunktion mit zwei funktionellen Magnetresonanzurographie-Verfahren - ein Vergleich mit der Nierensequenzszintigraphie bei Säuglingen und Kindern

In: Nuklearmedizin: molecular imaging and therapy - Stuttgart: Schattauer, Bd. 56.2017, 1, S. 39-46

[Imp.fact.: 1,087]

Großer, Oliver Stephan; Wissel, Heiko; Wallbaum, Thekla; Genseke, Philipp; Kupitz, Dennis; Ricke, Jens; Ruf, Juri; Amthauer, Holger

Extraktion von 223Radium durch Hämodialyse nach Behandlung eines metastasierten kastrationsresistenten Prostatakarzinoms

In: Nuklearmedizin: molecular imaging and therapy - Stuttgart: Schattauer, Bd. 56.2017, 3, S. 69-72

[Imp.fact.: 1,087]

Großer, Oliver Stephan; Wybranski, Christian; Kupitz, Dennis; Powerski, Maciej Janusz; Mohnike, Konrad; Pech, Maciej; Amthauer, Holger; Ricke, Jens

Improvement of image quality and dose management in CT fluoroscopy by iterative 3D image reconstruction

In: European radiology: official organ of the European Association of Radiology - Berlin: Springer, Bd. 27.2017, 9, S. 3625-3634

[Imp.fact.: 3,967]

Hofheinz, Frank; Apostolova, Ivayla; Oehme, Liane; Kotzerke, Jörg; Hoff, Jörg

Testretest variability in lesion SUV and lesion SUR in 18F-FDG PET - an analysis of data from two prospective multicenter trials

In: Journal of nuclear medicine: JNM - New York, NY: Soc, Bd. 58.2017, 11, S. 1770-1775

[Imp.fact.: 6,646]

Knollmann, Daniela; Genseke, Philipp; Schäfer, Wolfgang Michael

Update präinterventionelle Lungenquantifizierung

In: Der Nuklearmediziner: Organ des Berufsverbandes Deutscher Nuklearmediziner - Stuttgart: Thieme, Bd. 40.2017, 1, S. 79-85

Kupitz, Dennis; Wetz, Christoph; Wissel, Heiko; Wedel, Florian; Apostolova, Ivayla; Wallbaum, Thekla; Ricke, Jens; Amthauer, Holger; Großer, Oliver Stephan

Software-assisted dosimetry in peptide receptor radionuclide therapy with 177Lutetium-DOTATATE for various imaging scenarios

In: PLoS one - Lawrence, Kan: PLoS, Bd. 12.2017, 11, Art.-Nr. e0187570, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 2,806]

Liehr, Uwe-Bernd; Baumunk, Daniel; Blaschke, Simon Immanuel; Fischbach, Frank; Fribe, Björn; König, Frank; Lemke, Antj; Mittelstädt, Paul; Pech, Maciej; Porsch, Markus; Ricke, Jens; Schindeler, Daniel; Siedentopf, Sandra; Wendler, Johann Jakob; Schostak, Martin

Die Vorsteherdrüse - was möchte der Urologe vom Radiologen wissen?

In: Der Radiologe: Zeitschrift für diagnostische und interventionelle Radiologie, Radioonkologie, Nuklearmedizin: Organ der Arbeitsgemeinschaft Berufsverbände Medizinische Radiologie. Dan - Berlin: Springer, Bd. 57.2017, 8, S. 608-614

[Imp.fact.: 0,404]

Meyer, Frank; Rappe, Anja; Pech, Maciej; Halloul, Zuhir

Grenzüberschreitung beim endovaskulären Aortenrepair - juxtacoeliacale Gewinnung einer distalen Landezone beim thorakoabdominalen Aortaneurysma

In: Gefäßschirurgie: Zeitschrift für vaskuläre und endovaskuläre Chirurgie: Organ der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizerischen Gesellschaft für Gefäßchirurgie - Berlin: Springer, Bd. 22.2017, 2, S. 125-129

Milickovic, Natasa; Tselis, Nikolaos; Karagiannis, Efstratios; Ferentinos, Konstantinos; Zamboglou, Nikolaos

Iridium-knife - another knife in radiation oncology

In: Brachytherapy - [S.I.]: Elsevier, Bd. 16.2017, 4, S. 884-892

[Imp.fact.: 2,082]

Mohnike, Konrad; Neumann, Kristin; Hass, Peter; Seidensticker, Max; Seidensticker, Ricarda; Pech, Maciej; Klose, Silke; Streitparth, T.; Garlipp, Benjamin; Benckert, Christoph; Wendler, Johann J.; Liehr, Uwe-Bernd; Schostak, Martin; Göppner, Daniela; Gademann, Günther; Ricke, Jens

Radioablation of adrenal gland malignomas with interstitial high-dose-rate brachytherapy - efficacy and outcome

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics - Berlin: Springer Medizin, Bd.

193.2017, 8, S. 612-619

[Imp.fact.: 2,735]

Nass, Norbert; Streit, Sebastian; Wybranski, Christian; Jürgens, Julian Hans Wilhelm; Brauner, Jan; Schulz, Nadine; Powerski, Maciej Janusz; Ricke, Jens; Kalinski, Thomas; Dudeck, Oliver; Seidensticker, Max

Validation of VX2 as a Hepatocellular Carcinoma Model - comparison of the Molecular Reaction of VX2 and HepG2

Tumor Cells to Sorafenib In Vitro

In: Anticancer research: international journal of cancer research and treatment - Attiki, Bd. 37.2017, 1, S. 87-93

[Imp.fact.: 1,937]

Rak, Marko; König, Tim; Tönnies, Klaus; Walke, Mathias; Ricke, Jens; Wybranski, Christian

Joint deformable liver registration and bias field correction for MR-guided HDR brachytherapy

In: International journal of computer assisted radiology and surgery: a journal for interdisciplinary research, development and applications of image guided diagnosis and therapy - Berlin: Springer, Bd. 12.2017, 12, S. 2169-2180

[Imp.fact.: 1,863]

Reddig, Annika; Fatahi, Mahsa; Roggenbuck, Dirk; Ricke, Jens; Reinhold, Dirk; Speck, Oliver; Fribe, Björn

Impact of in vivo high-field-strength and ultra-high-field-strength MR imaging on DNA double-strand-break formation in human lymphocytes

In: Radiology - Oak Brook, Ill: Soc, Bd. 282.2017, 3, S. 782-789

[Imp.fact.: 7,296]

Sangro, Bruno; MartínezUrbistondo, Diego; Bester, Lourens; Bilbao, Jose I.; Coldwell, Douglas M.; Flamen, Patrick; Kennedy, Andrew; Ricke, Jens; Sharma, Ricky A.

Prevention and treatment of complications of selective internal radiation therapy - expert guidance and systematic review

In: Hepatology: official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases - New York [u.a.]: Wiley Interscience, Bd. 66.2017, 3, S. 969-982

[Imp.fact.: 13,246]

Schadow, Claudia; Wex, Cora Barbara Anette; Wybranski, Christian; Kalinski, Thomas; Schulz, Christian; Meyer, Frank

Angioneurotisches Ödem als Differenzialdiagnose rezidivierender Bauchschmerzen

In: Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW: Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM): Organ der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GDNÄ) - Stuttgart: Thieme, Bd. 142.2017, 5, S. 341-345

[Imp.fact.: 0,552]

Schiefer, Jan; Amthauer, Holger; Genseke, Philipp; Mertens, Peter Rene; Chatzikyrkou, Christos

Position-related renal perfusion disturbances as a possible underestimated mechanism in patients with resistant hypertension - a case vignette

In: International urology and nephrology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 49.2017, 10, S. 1823-1833

[Imp.fact.: 1,564]

Schlumberger, Martin; Elisei, Rossella; Müller, Stefan; Schöffski, Patrick; Brose, Marcia S.; Shah, Manisha; Licitra, Lisa; Krajewska, Jolanta; Kreißl, Michael; Niederle, Bruno; Cohen, Ezra; Wirth, Lori J.; Ali, Haythem; Clary, Douglas O.; Yaron, Yifah; Mangeshkar, Milan; Ball, Douglas; Nelkin, Barry; Sherman, Steven

Overall survival analysis of EXAM, a phase III trial of cabozantinib in patients with radiographically progressive medullary thyroid carcinoma

In: Annals of oncology: official journal of the European Society for Medical Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 28.2017, 11, S. 2813-2819

[Imp.fact.: 11,855]

Schulz, Jörg; Rohracker, Martin; Stiebler, Marvin; Goldschmidt, Jürgen; Stöber, Franziska; Noriega, Mercedes; Pethe, Anette; Lukas, Mathias; Osterkamp, Frank; Reineke, Ulrich; Höhne, Aileen; Smerling, Christiane; Amthauer, Holger

Proof of therapeutic efficacy of a ¹⁷⁷Lu-labeled neurotensin receptor 1 antagonist in a colon carcinoma xenograft model

In: Journal of nuclear medicine: JNM - New York, NY: Soc, Bd. 58.2017, 6, S. 936-941

[Imp.fact.: 6,646]

Seidensticker, Max; Powerski, Maciej Janusz; Seidensticker, Ricarda; Damm, Robert Friedrich; Mohnike, Konrad; Garlipp, Benjamin; Klopffleisch, Maurice; Amthauer, Holger; Ricke, Jens; Pech, Maciej

Cytokines and 90Y-radioembolization - relation to liver function and overall survival

In: CardioVascular and interventional radiology: CVIR - Berlin: Springer, Bd. 40.2017, 8, S. 1185-1195

[Imp.fact.: 2,191]

Sharma, Ricky A.; Gibbs, Peter; Sharma, Navesh K.; Ricke, Jens; Taieb, Julien; Moschandreas, Joanna; Virdee, Pradeep S.; Dutton, Peter; Hazel, Guy; Wasan, Harpreet S.

Adequate SIRT activity dose is as important as adequate chemotherapy dose. Correspondence

In: The lancet <London> / Oncology - London: The Lancet Publ. Group, Bd. 18.2017, 11, Seite e637

[Imp.fact.: 33,900]

Sommer, Torsten; Bauer, Wolfgang; Fischbach, Katharina; Kolb, Christof; Luechinger, Roger; Wiegand, Uwe Klaus Hartmut; Lotz, Joachim; Eitel, Ingo; Gutberlet, Matthias; Thiele, Holger; Schild, Hans H.; Kelm, Malte; Quick, Harald H.; Schulz-Menger, Jeanette; Barkhausen, Jörg Johannes; Bänsch, Dietmar

MR imaging in patients with cardiac pacemakers and implantable cardioverter defibrillators - consensus paper of the German Cardiac Society and the German Roentgen Society

In: RöFo: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 189.2017, 3, S. 204-217

[Imp.fact.: 1,418]

Stendel, Linda; Fischbach, Frank; Lohmann, Christoph H.; Berth, Alexander

Nativ-MRT vs. MR-Arthrographie in der Diagnostik von Rotatorenmanschettenpartialläsionen

In: Obere Extremität: Schulter, Ellenbogen, Hand - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 12.2017, 2, S. 109-114

Strouthos, Iosif; Chatzikonstantinou, Georgios; Tselis, Nikolaos; Bon, Dimitra; Karagiannis, Efstratios; Zoga, Eleni;

Ferentinos, Konstantinos; Maximenko, Julia; Nikoletou-Fischer, Vassiliki; Zamboglou, Nikolaos

Photobiomodulation therapy for the management of radiation-induced dermatitis - a single-institution experience of adjuvant radiotherapy in breast cancer patients after breast conserving surgery

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics - Berlin: Springer Medizin, Bd. 193.2017, 6, S. 491-498
[Imp.fact.: 2,735]

Tepe, Gunnar; Gögebakan, Özlem; Redlich, Ulf; Tautenhahn, Jörg; Ricke, Jens; Halloul, Zuhir; Meyer, Dirk-Roelfs;

Waliszewski, Matthias; Schnorr, Beatrix; Zeller, Thomas; Müller-Hülsbeck, Stefan; Ott, Ilka; Albrecht, Thomas

Angiographic and clinical outcomes after treatment of femoro-popliteal lesions with a novel paclitaxel-matrix-coated balloon catheter

In: CardioVascular and interventional radiology: CVIR - Berlin: Springer, Bd. 40.2017, 10, S. 1535-1544
[Imp.fact.: 2,191]

Tselis, Nikolaos; Karagiannis, Efstratios; Kolotas, Christos; Baghi, Mehran; Milickovic, Natasa; Zamboglou, Nikolaos

Image-guided interstitial high-dose-rate brachytherapy in the treatment of inoperable recurrent head and neck malignancies - an effective option of reirradiation

In: Head & neck: journal for the sciences and specialties of the head and neck - New York, NY [u.a.]: Wiley Interscience, Bd. 39.2017, 4, Seite E61-E68
[Imp.fact.: 3,376]

Wasan, Harpreet S.; Gibbs, Peter; Sharma, Navesh K.; Taieb, Julien; Heinemann, Volker; Ricke, Jens; Peeters, Marc;

Findlay, Michael; Weaver, Andrew; Mills, Jamie; Wilson, Charles; Adams, Richard; Francis, Anne; Moschandreas, Joanna; Virdee, Pradeep S.; Dutton, Peter; Love, Sharon; Gebski, Val; Gray, Alastair; Hazel, Guy; Sharma, Ricky A.

First-line selective internal radiotherapy plus chemotherapy versus chemotherapy alone in patients with liver metastases from colorectal cancer (FOXFIRE, SIRFLOX, and FOXFIRE-Global) - a combined analysis of three multicentre, randomised, phase 3 trials

In: The lancet <London> / Oncology - London: The Lancet Publ. Group, Bd. 18.2017, 9, S. 1159-1171
[Imp.fact.: 33,900]

Weigt, Jochen; Obst, Wilfried; Kandulski, Arne; Pech, Maciej; Canbay, Ali; Malfertheiner, Peter

Road Map fluoroscopy successfully guides endoscopic interventions in the esophagus

In: Endoscopy International Open: EIO - Stuttgart: Thieme, Bd. 5.2017, 7, Seite E608-E612

Weigt, Jochen; Pech, Maciej; Malfertheiner, Peter

Virtual 3D-cholangioscopy - Correlation with direct peroral cholangioscopy in a patient with papillary cholangiocarcinoma

In: Digestive endoscopy: official journal of the Japan Gastroenterological Endoscopy Society - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 29.2017, 1, S. 123

[Imp.fact.: 3,238]

Wetz, Christoph; Apostolova, Ivayla; Steffen, Ingo G.; Hofheinz, Frank; Furth, Christian; Kupitz, Dennis; Ruf, Juri; Venerito, Marino; Klose, Silke; Amthauer, Holger

Predictive value of asphericity in pretherapeutic $[111\text{In}]$ DTPA-octreotide SPECT/CT for response to peptide receptor radionuclide therapy with $[177\text{Lu}]$ DOTATATE

In: Molecular imaging & biology: MIB: the official journal of the Academy of Molecular Imaging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 19.2017, 3, S. 437-445
[Imp.fact.: 3,466]

Wybranski, Christian; Adamchic, Ilya; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Ricke, Jens; Fischbach, Frank; Fischbach, Katharina

Freehand direct arthrography of the shoulder using near real-time guidance in an open 1.0-T MRI scanner

In: Skeletal radiology: journal of the International Skeletal Society - Berlin: Springer, Bd. 46.2017, 1, S. 51-58
[Imp.fact.: 1,737]

Wybranski, Christian; Pech, Maciej; Lux, Anke; Ricke, Jens; Fischbach, Frank; Fischbach, Katharina

Hybrid approach for biliary interventions employing MRI-guided bile duct puncture with near-real-time imaging

In: CardioVascular and interventional radiology: CVIR - Berlin: Springer, Bd. 40.2017, 6, S. 884-893
[Imp.fact.: 2,191]

Wissenschaftliche Monografien

Fischbach, Frank; Fischbach, Katharina

MRT der Leber - Diagnostik, Differenzialdiagnostik, Therapieansätze
Stuttgart New York Thieme 2016, 2017, 239 Seiten, 620 Illustrationen, Diagramme, 27 cm x 19.5 cm, ISBN 978-3-13-199441-7;
[Literaturangaben; Auf dem Umschlag: +Online-Version in der eRef]

Abstracts

Benedix, Diana; Meyer, Frank; Fischbach, Frank; Janitzky, Andreas; Halloul, Zuhir

Extraordinary case with a uretero-iliac artery fistula - current diagnostic and therapeutic management

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, PE044, insges. 1 Seite

Benedix, Diana; Meyer, Frank; Udelnow, Andrej A.; Fischbach, Frank; Halloul, Zuhir

Modernes interdisziplinäres Management einer uretero-iliakalen Fistel (Fallbericht)

In: Internist - Berlin: Springer Medizin, Bd. 58.2017, Suppl. 1, PS09, S. S10

[Imp.fact.: 0,406]

Friebe, Björn; Richter, M.; Penzlin, Susanne; Stärke, Christian; Godenschweger, Frank; Ricke, Jens; Kropf, Siegfried; Fischbach, Frank; Speck, Oliver

Morphologische Bildgebung von Meniskus- und Knorpelschäden des Kniegelenkes mit Ultrahochfeld-MRT bei 7Tesla - ein Vergleich mit 3-Tesla Bildgebung mit arthroskopischer Korrelation

In: RöFo: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 189.2017, S01, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,418]

Hass, Peter; Neumann, Sophie; Mohnike, Konrad; Steffen, Ingo G.; Peters, Nils; Seidensticker, Max; Willich, Christoph; Walke, Mathias; Damm, Robert Friedrich; Gademann, Günther; Ricke, Jens

Retrospektive Analyse der Effektivität und Verträglichkeit einer bildgestützten interstitiellen HDR-Brachytherapie 121 abdominaler Lymphknotenmetastasen 76 oligometastasierter Patienten

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P10-15, S. S108
[Imp.fact.: 2,735]

Hass, Peter; Sieber, Fabian; Peters, Nils; Walke, Mathias; Willich, Christoph; Röllich, Burkard; Seidensticker, Max; Friebe, Björn; Karagiannis, Efstratios; Gademann, Günther; Ricke, Jens; Mohnike, Konrad

CT-gestützte interstitielle HDR-Brachytherapie primärer und sekundärer Lungenmalignome - Analyse der Behandlungsergebnisse von 174 Patienten hinsichtlich Nebenwirkungen und Effektivität

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P06-5, S. S78
[Imp.fact.: 2,735]

Hazel, Guy; Heinemann, Volker; Sharma, Navesh; Taieb, Julien; Ricke, Jens; Peeters, Marc; Findlay, Michael; Gibbs, Peter

Impact of primary tumour location on survival in patients with metastatic colorectal cancer receiving selective internal radiation therapy and chemotherapy as first-line therapy

In: Annals of oncology: official journal of the European Society for Medical Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd.

28.2017, Suppl. 3, LBA-006, S. 152

[Imp.fact.: 11,855]

Karagiannis, Efstratios; Hass, Peter; Willich, Christoph; Röllich, Burkard; Walke, Mathias; Senz, Sebastian; Scheermann, Jan; Gademann, Günther

In vivo and pre-treatment rectal dosimetry in vaginal cuff high-dose-rate brachytherapy

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P20-6-jD, S. S164

[Imp.fact.: 2,735]

Karagiannis, Efstratios; Leczyński, A.; Tselis, Nikolaos; Psanis, Emmanouil; Steckenreiter, Oliver; Milickovic, Natasa; Strouthos, Iosif; Ferentinos, Konstantinos; Baltas, Dimos; Zamboglou, Nikolaos

Inverse planning for breast interstitial brachytherapy - introducing a new Anatomy Specific Breast Interstitial Template (ASBIT)

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, V10-6-jD, S. S30

[Imp.fact.: 2,735]

Mohnike, Konrad; Touet, A.; Hass, Peter; Powerski, Maciej Janusz; Walke, Mathias; Willich, Christoph; Ricke, Jens; Gademann, Günther

Untersuchung potentieller Volumenveränderungen des linken Leberlappens (Segment II/III) nach interstitieller HDR-Brachytherapie (iBT) des rechten Leberlappens

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P10-5, S. S103

[Imp.fact.: 2,735]

Rappe, Anja; Meyer, Frank; Pech, Maciej; Halloul, Zuhir

Creating a distal landing zone at the juxtacoeliac aortic segment preparing endovascular repair (EVAR) of a thoracoabdominal aortic aneurysm (TAAA)

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, PE047, insges. 1 Seite

Schostak, Martin; Fischbach, Frank; Pech, Maciej; Schindeler, Daniel; Wendler, Johann Jakob; Lehr, Uwe-Bernd

Treatment of prostate disorders - from one size fits all to personalised concepts

In: International Healthcare Vision 2037: new technologies, educational goals and entrepreneurial challenges; proceedings + summary of the 5th BME-IDEA EU Conference; 11 - 13 June 2017, Magdeburg, Germany - Magdeburg: Universitätsbibliothek, S. 26-28

Sharma, Ricky A.; Wasan, Harpreet Singh; Hazel, Guy A.; Heinemann, Volker; Sharma, Navesh K.; Taieb, Julien; Ricke, Jens; Mills, Jamie; Tait, Nicholas Paul; Boardman, Philip; Peeters, Marc; Findlay, Michael P.N.; Virdee, Pradeep Singh; Moschandreas, Joanna; Gebski, Val; Love, Sharon; Gray, Alastair; Gibbs, Peter

Overall survival analysis of the FOXFIRE prospective randomized studies of first-line selective internal radiotherapy (SIRT) in patients with liver metastases from colorectal cancer

In: Journal of clinical oncology: JCO: official journal of the American Society of Clinical Oncology - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology, Bd. 35.2017, Suppl. 15, Abstract 3507, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 24,008]

Strouthos, Iosif; Chatzikonstantinou, Georgios; Karagiannis, Efstratios; Zoga, Eleni; Ferentinos, Konstantinos; Bon, Dimitra; Maximenko, Julia; Nikolettou-Fischer, Vassiliki; Tselis, Nikolaos; Zamboglou, Nikolaos

Photobiomodulation therapy for the management of radiation-induced dermatitis - a single-institution experience of

adjuvant radiotherapy in breast cancer patients after breast conserving surgery

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P22-3-jD, S. S168-S169
[Imp.fact.: 2,735]

Wasan, Harpreet; Hazel, Guy; Heinemann, Volker; Sharma, Navesh; Taieb, Julien; Ricke, Jens; Peeters, Marc; Findlay, Michael; Pradeep, S. Virdee; Love, Sharon; Moschandreas, Joanna; Dutton, Peter; Gebski, Val; Gray, Alastair; Price, Dave; Bower, Geoff; Montazeri, Amir; Swinson, Daniel; Brown, Ewan; Wilson, Greg; Lowndes, Sarah; Sharma, Ricky A.; Gibbs, Peter

Overall survival analysis of the FOXFIRE-SIRFLOX-FOXFIRE global prospective randomized studies of first-line selective internal radiotherapy (SIRT) in patients with liver metastases from colorectal cancer

In: Annals of oncology: official journal of the European Society for Medical Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 28.2017, Suppl. 3, O-027, S. 148
[Imp.fact.: 11,855]

Wasan, Harpreet; Sharma, Ricky; Heinemann, Volker; Sharma, Navesh; Taieb, Julien; Ricke, Jens; Peeters, Marc; Findlay, Michael; Virdee, Pradeep S.; Love, Sharon; Moschandreas, Joanna; Dutton, Peter; Gebski, Val; Gray, Alastair; Price, Dave; Bower, Geoff; Montazeri, Amir; Gibbs, Peter; Hazel, Guy

FOXFIRE-SIRFLOX-FOXFIRE global prospective randomized studies of first-line selective internal radiotherapy (SIRT) in patients with liver metastases from colorectal cancer - KRAS mutation and tumour site analysis

In: Annals of oncology: official journal of the European Society for Medical Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 28.2017, Suppl. 5, LBA26, S. 615
[Imp.fact.: 11,855]

Willich, Christoph; Hendrischk, Martin; Hass, Peter; Karagiannis, Efstratios; Röllich, Burkard; Gademann, Günther
Adjuvante bzw. Salvage- Strahlentherapie nach Prostatovesikulektomie - eine monoinstitutionelle Auswertung
In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P15-8-jD, S. S137
[Imp.fact.: 2,735]

Dissertationen

Breier, Leonie Elisabeth Marianne; Fischbach, Frank [GutachterIn]; Gebauer, Bernhard [GutachterIn]

Yttrium-90-Radioembolisation bei kolorektalen Lebermetastasen - Evaluation von Prognosefaktoren: eine retrospektive Analyse. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, II-IX, 62 Blätter, Diagramme

Hubich, Sebastian; Skalej, Martin [GutachterIn]; Teichgräber, Ulf [GutachterIn]

Proximale Platzierung des Vascular Plugs 4® zur Embolisation der Arteria gastroduodenalis vor Y-90-Radioembolisation - ein Vergleich mit Standard-Coils. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, VII, 54 Blätter, Illustrationen

Meyer-Wilmes, Philipp; Halloul, Zuhir [GutachterIn]; Gutberlet, Matthias [GutachterIn]

Analyse prädiktiver Faktoren für den technischen und klinischen Langzeiterfolg der akuten transarteriellen Blutungsembolisation. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 1 ungezähltes Blatt, IV, 78 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Wetz, Christoph Friedrich Wilhelm; Seidensticker, Max [GutachterIn]; Brabant, Ernst-Georg [GutachterIn]

Validierung der Aspherizität als bildgebender Prognoseparameter für Patienten mit GEP-NEN und Behandlung mittels PRRT. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 1 ungezähltes Blatt, 3-73 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Zimmermann, Franziska; Schütte, Kerstin [GutachterIn]; Gebauer, Bernhard [GutachterIn]

CT-gesteuerte Brachytherapie bei hepatzellulärem Karzinom - eine prospektive Analyse des Krankenguts der Universitätskliniken Magdeburg und Berlin von 2003 bis 2007. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2-52 Blätter, Illustrationen, Diagramme

INSTITUT FÜR NEURORADIOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg, Haus 60a
Tel. +49 (0)391 67 21680, Fax +49 (0)391 67 21687
martin.skalej@med.ovgu.de

1. Leitung

Direktor Prof. Dr. med. Martin Skalej

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Hettig, Julian; Saalfeld, Patrick; Luz, Maria; Becker, Mathias; Skalej, Martin; Hansen, Christian

Comparison of gesture and conventional interaction techniques for interventional neuroradiology

In: International journal of computer assisted radiology and surgery: a journal for interdisciplinary research, development and applications of image guided diagnosis and therapy - Berlin: Springer, Bd. 12.2017, 9, S. 1643-1653
[Imp.fact.: 1,863]

Mathews, Sandra; Burkhard, Marco; Serrano, Nabil; Link, Karl; Häusler, Martin; Frater, Nakita; Franke, Ingeborg; Bischofberger, Helena; Buck, Florian M.; Gascho, Dominic; Thali, Michael J.; Serowy, Steffen; Müller-Gerbl, Magdalena; Harper, Gareth; Qureshi, Ford; Böni, Thomas; Bloch, Hans-Rudolf; Ullrich, Oliver; Rühli, Frank Jakobus; Eppler, Elisabeth
Glenoid morphology in light of anatomical and reverse total shoulder arthroplasty - a dissection- and 3D-CT-based study in male and female body donors
In: BMC musculoskeletal disorders - London: BioMed Central, Bd. 18.2017, Art.-Nr. 9, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 1,739]

Matschek, Janine; Bullinger, Eric; Haeseler, Friedrich; Skalej, Martin; Findeisen, Rolf

Mathematical 3D modelling and sensitivity analysis of multipolar radiofrequency ablation in the spine

In: Mathematical biosciences - New York, NY: American Elsevier, Bd. 284.2017, S. 51-60
[Imp.fact.: 1,246]

Meuschke, Monique; Voß, Samuel; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard; Lawonn, Kai

Combined visualization of vessel deformation and hemodynamics in cerebral aneurysms

In: IEEE transactions on visualization and computer graphics: TVCG - New York, NY: IEEE, Bd. 23.2017, 1, S. 761-770
[Imp.fact.: 2,840]

Meuschke, Monique; Voß, Samuel; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard; Lawonn, Kai

Glyph-based comparative stress tensor visualization in cerebral aneurysms

In: Computer graphics forum: the international journal of the Eurographics Association - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 36.2017, 3, S. 99-108
[Imp.fact.: 1,611]

Saalfeld, Patrick; Saalfeld, Sylvia; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard

The FAUST framework - free-form annotations on unfolding vascular structures for treatment planning

In: Computers & graphics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 65.2017, S. 12-21
[Imp.fact.: 1,176]

Saalfeld, Sylvia; Hoffmann, Thomas; Boese, Axel; Voß, Samuel; Kalinski, Thomas; Skalej, Martin; Preim, Bernhard

Virtual inflation of the cerebral artery wall for the integrated exploration of OCT and histology data

In: Computer graphics forum: the international journal of the Eurographics Association - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 36.2017, 8, S. 57-68
[Imp.fact.: 1,611]

Begutachtete Buchbeiträge

Hille, Georg; Merten, Nico; Serowy, Steffen; Saalfeld, Sylvia; Tönnies, Klaus; Preim, Bernhard

Assessing the benefits of interactive patient-specific visualisations for patient information

In: Bildverarbeitung für die Medizin 2017: Algorithmen - Systeme - Anwendungen: Proceedings des Workshops vom 12. bis 14. März 2017 in Heidelberg - Berlin: Springer Vieweg, S. 224-229
[Kongress: Bildverarbeitung für die Medizin 2017, Heidelberg, 12. bis 14. März, 2017]

Manthey, Samuel; Hoffmann, Thomas; Cattaneo, Giorgio; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard; Saalfeld, Sylvia

Virtual enhancement of marker X-ray visibility for cerebral stents and flow diverters

In: CURAC 2017 Tagungsband: 16. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie (CURAC): 5.-7. Oktober 2017, Hannover - Garbsen: PZH Verlag, S. 270-275
[Tagung: 16. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie (CURAC), Hannover, 5.-7. Oktober 2017]

Meuschke, Monique; Engelke, Wito; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard; Lawonn, Kai

Automatic viewpoint selection for exploration of time-dependent cerebral aneurysm data

In: Bildverarbeitung für die Medizin 2017: Algorithmen - Systeme - Anwendungen: Proceedings des Workshops vom 12. bis 14. März 2017 in Heidelberg - Berlin: Springer Vieweg, S. 352-357
[Kongress: Bildverarbeitung für die Medizin 2017, Heidelberg, 12. bis 14. März, 2017]

Abstracts

Abdurahman, Shiras; Frysich, Robert; Bismarck, Richard; Beuing, Oliver; Rose, Georg

Beam harening correction using Grangeat-based consistency measure

In: Recent progress and developments: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie, November 6 and 7, 2017, Magdeburg, Germany: abstract book - Magdeburg, S. 26
[Konferenz: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie, Magdeburg, Germany, November 6 and 7, 2017]

Abdurahman, Shiras; Frysich, Robert; Bismarck, Richard; Friebe, Michael; Beuing, Oliver; Rose, Georg

Beam hardening correction for bi-material objects using Grangeat-based consistency measure

In: Online-Abstract submission: IEEE Nuclear Science Symposium & Medical Imaging Conference; [in conjunction with the] 24th International Workshop on Room-Temperature Semiconductor X-Ray and Gamma-Ray Detectors (RTSD), 21 - 28 October, 2017, Atlanta, Georgia, USA - IEEE, 2017, Abstract M-10-6; https://www.eventclass.org/context_ieee2017/online-program/session?s=M-10
[Workshop: 24th International Workshop on Room-Temperature Semiconductor X-Ray and Gamma-Ray Detectors (RTSD), Atlanta, Georgia, USA, 21 - 28 October 2017; MIC-Session, M-10: Non-emission imaging]

Abdurahman, Shiras; Frysich, Robert; Bismarck, Richard; Friebe, Michael; Beuing, Oliver; Rose, Georg

Strahlauflärtungskorrektur mithilfe von Grangeat-Konsistenzbedingungen für Kegelstrahl-CT

In: Clinical neuroradiology: official publication of the German, Austrian and Swiss societies of neuroradiology - München: Urban & Vogel, Vol. 27.2017, Suppl. 1, Art. 359, S. S118

[Tagung: 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuroradiologie e.V. , Gürzenich, Köln, 11.14. Oktober 2017]
[Imp.fact.: 2,618]

Berg, Philipp; Daróczy, László; Janiga, Gábor; Beuing, Oliver

A semi-automatic simulation environment for the identification of a patient-specific aneurysm treatment

In: Recent progress and developments: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie,

November 6 and 7, 2017, Magdeburg, Germany: abstract book - Magdeburg, 2017, Abs. ID 29, Seite 5

[Konferenz: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie, Magdeburg, Germany, November

6 and 7, 2017]

Berg, Philipp; Voß, Samuel; Saalfeld, Sylvia; Daróczy, László; Beuing, Oliver; Janiga, Gábor

Patienten-individuelle Blutflusssimulation zur Unterstützung der Behandlung intrakranieller Aneurysmen - Chancen und Limitationen

In: Clinical neuroradiology: official publication of the German, Austrian and Swiss societies of neuroradiology

- München: Urban & Vogel, Bd. 27.2017, Suppl. 1, Abs. 257, S. S38-S39

[Imp.fact.: 2,618]

Frysich, Robert; Beuing, Oliver; Rose, Georg

Bewegungskompensation für C-Arm-CT mithilfe von Grangeat-Konsistenzbedingungen

In: Clinical neuroradiology: official publication of the German, Austrian and Swiss societies of neuroradiology

- München: Urban & Vogel, Vol. 27.2017, Suppl. 1, S. S100

[Tagung: 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuroradiologie e.V. , Gürzenich, Köln, 11.14. Oktober 2017]

[Imp.fact.: 2,618]

Hettig, Julian; Hanses, Magnus; Adler, Simon; Rieder, Christian; Becker, Mathias; Skalej, Martin; Elkmann, Norbert; Hansen, Christian

Patientenindividuelle und präzise Behandlung von Wirbelsäulenmetastasen

In: Recent progress and developments: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie,

November 6 and 7, 2017, Magdeburg, Germany: abstract book - Magdeburg, 2017, Abs. ID 08, Seite 27

[Konferenz: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie, Magdeburg, Germany, November 6 and 7, 2017]

Hille, Georg; Saalfeld, Sylvia; Serowy, Steffen; Tönnies, Klaus

Assessing suitable MRI sequences for subsequent spinal metastasis segmentation

In: Recent progress and developments: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie,

November 6 and 7, 2017, Magdeburg, Germany: abstract book - Magdeburg, 2017, Abs. ID 26, Seite 29-30

[Konferenz: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie, Magdeburg, Germany, November 6 and 7, 2017]

Hoffmann, Thomas; Breitkopf, Mario; Kalmar, Marco; Klink, Fabian; Cattaneo, Giorgio; Beuing, Oliver

Entwurf, Konstruktion und Validierung eines Versuchsstandes zur Simulation des Temperaturverhaltens bei intraarterieller Hypothermie im menschlichen Gehirn

In: Recent progress and developments: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie,

November 6 and 7, 2017, Magdeburg, Germany: abstract book - Magdeburg, 2017, Abs. ID 36, Seite 30

[Konferenz: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie, Magdeburg, Germany, November 6 and 7, 2017]

Hoffmann, Thomas; Juhre, Daniel; Cattaneo, Giorgio; Rose, Georg; Beuing, Oliver

Virtuelle Erhöhung der Röntgensichtbarkeit neurovaskulärer Stents in der Radiographie

In: Recent progress and developments: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie,

November 6 and 7, 2017, Magdeburg, Germany: abstract book - Magdeburg, 2017, Abs. ID 35, Seite 25

[Konferenz: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie, Magdeburg, Germany, November 6 and 7, 2017]

Manthey, Samuel; Hoffmann, Thomas; Cattaneo, Giorgio; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard; Saalfeld, Sylvia

Virtual enhancement of marker X-ray visibility for cerebral stents and flow diverters

In: Recent progress and developments: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie,

November 6 and 7, 2017, Magdeburg, Germany: abstract book - Magdeburg, 2017, Abs. ID 06, Seite 4

[Konferenz: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie, Magdeburg, Germany, November 6 and 7, 2017]

Meuschke, Monique; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard; Lawonn, Kai

Automatic viewpoint selection for exploration of time-dependent cerebral aneurysm data

In: Recent progress and developments: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie,

November 6 and 7, 2017, Magdeburg, Germany: abstract book - Magdeburg, 2017, Abs. ID 18, Seite 4
[Konferenz: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie, Magdeburg, Germany, November 6 and 7, 2017]

Meuschke, Monique; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard; Lawonn, Kai; Voß, Samuel

Automatische Auswahl geeigneter Ansichten für zerebrale Aneurysmen

In: Clinical neuroradiology: official publication of the German, Austrian and Swiss societies of neuroradiology

- München: Urban & Vogel, Bd. 27.2017, Suppl. 1, Abs. 352, S. S98-S99

[Imp.fact.: 2,618]

Rieder, Christian; Becker, Mathias; Serowy, Steffen; Ballhausen, Hanne; Schumann, Christian; Skalej, Martin

GPU-accelerated simulation of radiofrequency ablation of spine metastasis

In: Recent progress and developments: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie,

November 6 and 7, 2017, Magdeburg, Germany: abstract book - Magdeburg, 2017, Abs. ID 10, Seite 8

[Konferenz: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie, Magdeburg, Germany, November 6 and 7, 2017]

Saalfeld, Sylvia; Berg, Philipp; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard

Computer-gestützte Modellextraktion für intrakranielle Aneurysmen

In: Clinical neuroradiology: official publication of the German, Austrian and Swiss societies of neuroradiology

- München: Urban & Vogel, Bd. 27.2017, Suppl. 1, Abs. 345, S. S97-S98

[Imp.fact.: 2,618]

Saalfeld, Sylvia; Hoffmann, Thomas; Voß, Samuel; Skalej, Martin; Preim, Bernhard

Intravaskuläre Optische Kohärenztomographie zur Charakterisierung von zerebralen Gefäßwandpathologien und Extraktion von patientenspezifischen Gefäßwanddicken

In: Clinical neuroradiology: official publication of the German, Austrian and Swiss societies of neuroradiology

- München: Urban & Vogel, Bd. 27.2017, Suppl. 1, Abs. 305, S. S44-S45

[Imp.fact.: 2,618]

Stucht, Daniel; Beuing, Oliver; Skalej, Martin; Speck, Oliver

Hochaufgelöste in-vivo 4D PC-MRI zerebraler Aneurysmen bei 7 Tesla und die Aussichten prospективer Bewegungskorrektur

In: Clinical neuroradiology: official publication of the German, Austrian and Swiss societies of neuroradiology

- München: Urban & Vogel, Bd. 27.2017, Suppl. 1, Abs. 355, S. S52-S53

[Imp.fact.: 2,618]

Voß, Samuel; Berg, Philipp; Janiga, Gábor; Beuing, Oliver

Impact of stent-induced vessel deformation on the hemodynamic of intracranial aneurysms

In: Recent progress and developments: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie,

November 6 and 7, 2017, Magdeburg, Germany: abstract book - Magdeburg, 2017, Abs. ID 19, Seite 5

[Konferenz: 3rd Conference on Image-Guided Interventions & Focus Neuroradiologie, Magdeburg, Germany, November 6 and 7, 2017]

Voss, Samuel; Chavalla, Sharath; Juhre, Daniel; Janiga, Gábor; Beuing, Oliver

Concept for a comprehensive simulation based tool to assist intracranial aneurysm treatment

In: International Healthcare Vision 2037: new technologies, educational goals and entrepreneurial challenges; proceedings + summary of the 5th BME-IDEA EU Conference; 11 - 13 June 2017, Magdeburg, Germany - Magdeburg: Universitätsbibliothek, S. 123-124

Andere Materialien

Berg, Philipp; Saalfeld, Sylvia; Voß, Samuel; Redel, T.; Preim, Bernhard; Janiga, Gábor; Beuing, Oliver

Does the DSA reconstruction kernel affect hemodynamic predictions in intracranial aneurysms? - an analysis of geometry and blood flow variations

In: Journal of neuroInterventional surgery: JNIS: the journal of the Society of NeuroInterventional Surgery - London: BMJ

Journals, 2017; <http://dx.doi.org/10.1136/neurintsurg-2017-012996>
[Imp.fact.: 3,551]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR STRAHLENTHERAPIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15791, Fax +49 (0)391 67 15324
guenther.gademann@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Dipl. Phys. Günther Gademann (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Hass, Peter; Eggemann, Holm; Costa, Serban Dan; Ignatov, Atanas

Adjuvant hysterectomy after radiochemotherapy for locally advanced cervical cancer
In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics - Berlin: Springer Medizin, Bd. 193.2017, 12, S. 1048-1055
[Imp.fact.: 2,735]

Krell, Gerald; Nezhad, Nazila Saeid; Walke, Mathias; Hamadi, Ayoub; Gademann, Günther

Assessment of iterative closest point registration accuracy for different phantom surfaces captured by an optical 3-D sensor in radiotherapy
In: Computational and mathematical methods in medicine: an interdisciplinary journal of mathematical, theoretical and clinical aspects of medicine - New York, NY [u.a.]: Hindawi, 2017, Art. 2938504, insgesamt 14 S.
[Imp.fact.: 0,937]

Kuhnt, Thomas; Schreiber, Andreas; Pirnasch, Anett; Hautmann, Matthias Günther; Hass, Peter; Sieker, Frank Peter; Engenhart-Cabilic, Rita; Richter, Michael; Dellas-Kloor, Kathrin; Dunst, Jürgen

Hyperfractionated accelerated radiation therapy plus cetuximab plus cisplatin chemotherapy in locally advanced inoperable squamous cell carcinoma of the head and neck - final 5year results of a phase II study
In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics - Berlin: Springer Medizin, Bd. 193.2017, 9, S. 733-741
[Imp.fact.: 2,735]

Mohnike, Konrad; Neumann, Kristin; Hass, Peter; Seidensticker, Max; Seidensticker, Ricarda; Pech, Maciej; Klose, Silke; Streitparth, T.; Garlipp, Benjamin; Benckert, Christoph; Wendler, Johann J.; Liehr, Uwe-Bernd; Schostak, Martin; Göppner, Daniela; Gademann, Günther; Ricke, Jens

Radioablation of adrenal gland malignomas with interstitial high-dose-rate brachytherapy - efficacy and outcome
In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics - Berlin: Springer Medizin, Bd. 193.2017, 8, S. 612-619
[Imp.fact.: 2,735]

Rak, Marko; König, Tim; Tönnies, Klaus; Walke, Mathias; Ricke, Jens; Wybranski, Christian

Joint deformable liver registration and bias field correction for MR-guided HDR brachytherapy
In: International journal of computer assisted radiology and surgery: a journal for interdisciplinary research, development and applications of image guided diagnosis and therapy - Berlin: Springer, Bd. 12.2017, 12, S. 2169-2180
[Imp.fact.: 1,863]

Rieber, Juliane; Abbassi-Senger, Nasrin; Adebahr, Sonja; Andratschke, Nicolaus; Blanck, Oliver; Duma, Marciana; Eble,

Michael J.; Ernst, Iris; Flentje, Michael; Gerum, Sabine; Hass, Peter; Henkenberens, Christoph; Hildebrandt, Guido; Imhoff, Detlef; Kahl, Henning; Klass, Nathalie Desirée; Krempien, Robert; Lohaus, Fabian; Lohr, Frank; Petersen, Cordula; Schrade, Elsge; Streblow, Jan; Uhlmann, Lorenz; Wittig, Andrea; Sterzing, Florian; Guckenberger, Matthias
Influence of institutional experience and technological advances on outcome of stereotactic body radiation therapy for oligometastatic lung disease

In: International journal of radiation oncology, biology, physics: the official journal of the American Society for Therapeutic Radiology and Oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 98.2017, 3, S. 511-520
[Imp.fact.: 5,133]

Steiniger, Beatrice; Berger, René; Eilzer, Sabine; Kornhuber, Christine Barbara; Lorenz, Kathleen; Peil, Torsten; Reiffenstuhl, Carsten; Schilz, Johannes; Schröder, Dirk; Schwedas, Michael; Pensold, Stephanie; Walke, Mathias; Weibert, Kirsten; Wolf, Ulrich; Wiezorek, Tilo

Patient-related quality assurance with different combinations of treatment planning systems, techniques, and machines - a multi-institutional survey

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics - Berlin: Springer Medizin, Bd. 193.2017, 1, S. 46-54
[Imp.fact.: 2,735]

Tanadini-Lang, Stephanie; Rieber, Juliane; Filippi, Andrea Riccardo; Fode, Mette Marie; Streblow, Jan; Adebahr, Sonja; Andratschke, Nicolaus; Blanck, Oliver; Boda-Heggemann, Judit; Duma, Marciana; Eble, Michael J.; Ernst, Iris; Flentje, Michael; Gerum, Sabine; Hass, Peter; Henkenberens, Christoph; Hildebrandt, Guido; Imhoff, Detlef; Kahl, Henning; Klass, Nathalie Desirée; Krempien, Robert; Lohaus, Fabian; Petersen, Cordula; Schrade, Elsge; Wendt, Thomas G.; Wittig, Andrea; Hoyer, M.; Ricardi, Umberto; Sterzing, Florian; Guckenberger, Matthias

Nomogram based overall survival prediction in stereotactic body radiotherapy for oligo-metastatic lung disease

In: Radiotherapy and oncology: journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 123.2017, 2, S. 182-188
[Imp.fact.: 4,328]

Abstracts

Basler, Lucas; Adebahr, Sonja; Alheit, Horst; Allgaeuer, Michael; Becker, Gerd; Blanck, Oliver; Boda-Heggemann, Judit; Brunner, Thomas B.; Duma, Marciana; Eble, Michael J.; Ernst, Iris; Gerum, Sabine; Habermehl, Daniel; Hass, Peter; Henkenberens, Christoph; Hildebrandt, Guido; Imhoff, Detlef; Kahl, Henning; Klass, Nathalie Desirée; Klement, Rainer J.; Krempien, Robert; Lewitzki, Victor; Lohaus, Fabian; Ostheimer, Christian; Petersen, Cordula; Papachristofilou, Alexandros; Rieber, Juliane; Schneider, Thomas; Schrade, Elsge; Semrau, Robert; Teichgräber, Ulf; Wachter, Stefan; Wittig, Andrea; Guckenberger, Matthias; Andratschke, Nicolaus

Patterns of care and outcome analysis of SBRT for colorectal lung and liver metastases in 388 patients with 500 metastases - an analysis of the DEGRO working group Stereotactic Radiotherapy

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P22-35-jD, S. S183
[Imp.fact.: 2,735]

Hass, Peter; Neumann, Sophie; Mohnike, Konrad; Steffen, Ingo G.; Peters, Nils; Seidensticker, Max; Willich, Christoph; Walke, Mathias; Damm, Robert Friedrich; Gademann, Günther; Ricke, Jens

Retrospektive Analyse der Effektivität und Verträglichkeit einer bildgestützten interstitiellen HDR-Brachytherapie 121 abdominaler Lymphknotenmetastasen 76 oligometastasierter Patienten

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P10-15, S. S108
[Imp.fact.: 2,735]

Hass, Peter; Sieber, Fabian; Peters, Nils; Walke, Mathias; Willich, Christoph; Röllich, Burkard; Seidensticker, Max;

Friebe, Björn; Karagiannis, Efstratios; Gademann, Günther; Ricke, Jens; Mohnike, Konrad

CT-gestützte interstitielle HDR-Brachytherapie primärer und sekundärer Lungenmalignome - Analyse der Behandlungsergebnisse von 174 Patienten hinsichtlich Nebenwirkungen und Effektivität

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P06-5, S. S78
[Imp.fact.: 2,735]

Karagiannis, Efstratios; Hass, Peter; Willich, Christoph; Röllich, Burkard; Walke, Mathias; Senz, Sebastian; Scheermann, Jan; Gademann, Günther

In vivo and pre-treatment rectal dosimetry in vaginal cuff high-dose-rate brachytherapy

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P20-6-jD, S. S164
[Imp.fact.: 2,735]

Klement, Rainer J.; Adebahr, Sonja; Alheit, Horst; Allgaeuer, Michael; Becker, Gerd; Blanck, Oliver; Boda-Heggemann, Judit; Brunner, Thomas B.; Duma, Marciana; Eble, Michael J.; Ernst, Iris; Gerum, Sabine; Habermehl, Daniel; Hass, Peter; Henkenberens, Christoph; Hildebrandt, Guido; Imhoff, Detlef; Kahl, Henning; Klass, Nathalie Desirée; Krempien, Robert; Lewitzki, Victor; Lohaus, Fabian; Ostheimer, Christian; Petersen, Cordula; Papachristofilou, Alexandros; Rieber, Juliane; Schneider, Thomas; Schrade, Elsge; Semrau, Robert; Teichgräber, Ulf; Wachter, Stefan; Wittig, Andrea; Guckenberger, Matthias; Andratschke, Nicolaus

The impact of local control on overall survival after stereotactic body radiotherapy for liver and lung metastases from colorectal cancer - a combined analysis of 388 patients with 500 metastases

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, VII-4, S. S32
[Imp.fact.: 2,735]

Lorenz, Eric; Hass, Peter; Gademann, Günther; Haessner, Dieter; Wolff, Stefanie; Benedix, Frank

Vergleich zweier etablierter Radiochemotherapie-Protokolle zur neoadjuvanten Therapie des lokal fortgeschrittenen Ösophaguskarzinoms bezüglich der postoperativen Morbidität, Mortalität und der histopathologischen Regression

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P10-3, S. S102-S103
[Imp.fact.: 2,735]

Mohnike, Konrad; Touet, A.; Hass, Peter; Powerski, Maciej Janusz; Walke, Mathias; Willich, Christoph; Ricke, Jens; Gademann, Günther

Untersuchung potentieller Volumenveränderungen des linken Leberlappens (Segment II/III) nach interstitieller HDR-Brachytherapie (iBT) des rechten Leberlappens

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P10-5, S. S103
[Imp.fact.: 2,735]

Rieber, Juliane; Abbassi-Senger, Nasrin; Adebahr, Sonja; Andratschke, Nicolaus; Blanck, Oliver; Duma, Marciana Nona; Eble, Michael J.; Ernst, Iris; Flentje, Michael; Gerum, Sabine; Hass, Peter; Henkenberens, Christoph; Hildebrandt, Guido;

Imhoff, Detlef; Kahl, Henning; Krempien, Robert; Klass, Nathalie Desirée; Lohaus, Fabian; Lohr, Frank; Petersen, Cordula; Schrade, Elsge; Streblow, Jan; Uhlmann, Lorenz; Wittig, Andrea; Sterzing, Florian; Guckenberger, Matthias
Influence of technological advances and institutional experience on outcome of stereotactic body radiotherapy for lung metastases - topic: RT techniques

In: Journal of thoracic oncology: JTO: official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer - Amsterdam: Elsevier, Bd. 12.2017, 1, Suppl., P2.05-044, S. S1058-S1059
[Imp.fact.: 6,595]

Scheermann, Jan; Walke, Mathias; Gademann, Günther

Ein Simulationsaufbau zur Überprüfung des Einflusses einer periodischen Lageänderung der Strahlungsquelle in der Interstitiellen 192Ir-HDR-BT

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P10-33, S. S115
[Imp.fact.: 2,735]

Walke, Mathias; Durnyeva, Yuliya; Hass, Peter; Scheermann, Jan; Senz, Sebastian; Gabriel, Caroline; Gademann, Günther

Dreidimensionale Verrechnung gegeneinander veränderter Isodosen in der Brachytherapie aufgrund von Inhomogenitätsberücksichtigenden Dosisberechnungen

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official Journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, V03-6, S. S12
[Imp.fact.: 2,735]

Walke, Mathias; Senz, Sebastian; Scheermann, Jan; Gabriel, Caroline; Gademann, Günther

Theoretische Vorbestimmung und Berechnung von Phantombewegungen aufgrund des SAGs bei longitudinaler vorwärts gerichteter Tischbewegung in der TomoTherapie

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P10-46, S. S120
[Imp.fact.: 2,735]

Willich, Christoph; Hendrischk, Martin; Hass, Peter; Karagiannis, Efstratios; Röllich, Burkard; Gademann, Günther

Adjuvante bzw. Salvage- Strahlentherapie nach Prostatovesikulektomie - eine monoinstitutionelle Auswertung

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P15-8-jD, S. S137
[Imp.fact.: 2,735]

Wördehoff, Herbert; Hanschmann, Margot; Gademann, Günther

Nebenwirkungen unter Radio-/Chemotherapie mit Temozolomid beim Glioblastom

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology - Heidelberg: Springer, Bd. 193.2017, Suppl. 1, P10-21, S. S110
[Imp.fact.: 2,735]

Dissertationen

Meyer, Marcus; Glimm, Ekkehard [GutachterIn]; Combs, Stephanie [GutachterIn]

Strahlenbehandlung von Meningeomen - retrospektive Auswertung zur Wirksamkeit der stereotaktischen Radiatio von

Meningeomen des WHO-Grades I und II in der Universitätsklinik für Strahlentherapie Magdeburg von 1996 bis 2012.
- Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2 ungezählte Blätter, 4-103 Blätter, Diagramme

Weimann, David Vincent; Lohmann, Christoph H. [GutachterIn]; Hoffmann, Wolfgang [GutachterIn]

Palliative Strahlentherapie bei Knochenmetastasierung - eine retrospektive Analyse des klinischen Verlaufs bei 340 Patienten in den Jahren 2000-2010. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2-69 Blätter, Illustration, Diagramme

ORTHOPÄDISCHE UNIVERSITÄTSKLINIK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14067, Fax +49 (0)391 67 14006
friedemann.awiszus@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. C. Lohmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Beier, Alexander; Schrednitzki, Daniel; Marx, A.; Lohmann, Christoph H.; Halder, Andreas M.

Patellofemoraler Ersatz und Schlittenprothese

In: Arthroskopie: Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie - Berlin: Springer, Bd. 30.2017, 4, S. 328-333

Bolle, Tim; Meyer, Frank; Walcher, Felix; Lohmann, Christoph H.; Jockenhövel, Stefan; Gries, Thomas; Hoffmann, Werner
Werkstoffe/Biomaterialien in der interventionellen und operativen Medizin - eine kurze Übersicht und aktuelle Trends

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 2, S. 216-225

[Imp.fact.: 0,441]

Drynda, Andreas; Ren, Qiang; Buchborn, Gottfried H.; Lohmann, Christoph H.

The induction of CXCR4 expression in human osteoblast-like cells (MG63) by CoCr particles is regulated by the PLC-DAG-PKC pathway

In: Journal of biomedical materials research / B - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 105.2017, 8, S. 2326-2332

[Imp.fact.: 3,189]

Färber, Jacqueline; Illiger, Sebastian; Berger, Fabian; Gärtner, Barbara; Müller, Lutz; Lohmann, Christoph H.; Bauer, Katja; Grabau, Christina; Zibolka, Stefanie; Schlüter, Dirk; Geginat, Gernot

Management of a cluster of Clostridium difficile infections among patients with osteoarticular infections

In: Antimicrobial resistance and infection control - London: Biomed Central, Bd. 6.2017, Art.-Nr. 22, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 2,989]

Fieseler, Georg; Hermassi, Souhail; Hoffmeyer, Birgit; Schulze, Stephan; Irlenbusch, Lars; Bartels, Tom; Delank, Karl S.; Laudner, Kevin G.; Schwesig, René

Differences in anthropometric characteristics in relation to throwing velocity and competitive level in professional male team handball - a tool for talent profiling

In: The journal of sports medicine and physical fitness: a journal on applied physiology, preventive medicine, sports medicine and traumatology, sports psychology - Torino: Ed. Minerva Medica, Bd. 57.2017, 7/8, S. 985-992

[Imp.fact.: 1,215]

Gronau, Tobias; Krüger, Karsten; Prein, Carina; Aszodi, Attila; Gronau, Isabel; Iozzo, Renato V.; Mooren, Frank C.; Clausen-Schaumann, Hauke; Bertrand, Jessica; Pap, Thomas; Bruckner, Peter; Dreier, Rita

Forced exercise-induced osteoarthritis is attenuated in mice lacking the small leucine-rich proteoglycan decorin

In: Annals of the rheumatic diseases - London: BMJ Publ. Group, Bd. 76.2017, 2, S. 442-449

[Imp.fact.: 12,811]

Harrach, Saliha; Edemir, Bayram; Schmidt-Lauber, Christian; Pap, Thomas; Bertrand, Jessica; Ciarimboli, Giuliano
Importance of the novel organic cation transporter 1 for tyrosine kinase inhibition by saracatinib in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 1258, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Kess, Martina; Stärke, Christian; Henle, Philipp
Unloading mit Einlagen, Orthesen und Federn - Vorstufe zur Achskorrektur oder eigenständige Therapie?
In: Der Orthopäde - Berlin: Springer, Bd. 46.2017, 7, S. 575-582
[Imp.fact.: 0,629]

Kopf, Sebastian; Stärke, Christian; Becker, Roland
Meniskuswurzelläsionen - klinische Relevanz und Therapie
In: Der Orthopäde - Berlin: Springer, Bd. 46.2017, 10, S. 839-845
[Imp.fact.: 0,629]

Lohmann, Christoph H.; Hameister, Rita; Singh, Gurpal
Allergies in orthopaedic and trauma surgery
In: Orthopaedics & traumatology: surgery & research: OTSR - Paris: Elsevier Masson, Bd. 103.2017, Suppl.1, Seite S75-S81
[Imp.fact.: 1,468]

Lohmann, Christoph H.; Rampal, Sanjiv; Lohrengel, Martin; Singh, Gurpal
Imaging in peri-prosthetic assessment - an orthopaedic perspective
In: EFORT open reviews: the official journal of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT) - London: The British Editorial Society of Bone & Joint Surgery, Bd. 2.2017, 5, S. 117-125

Sedlaczek, Janina; Lohmann, Christoph H.; Lotz, Ethan M.; Hyzy, Sharon L.; Boyan, Barbara D.; Schwartz, Zvi
Effects of low-frequency ultrasound treatment of titanium surface roughness on osteoblast phenotype and maturation
In: Clinical oral implants research: official publication of the European Association for Osseointegration - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 28.2017, 10, Seite e151-e158
[Imp.fact.: 3,624]

Stärke, Christian; Kopf, Sebastian; Becker, Roland
Indikation und Grenzen des Meniskusersatzes
In: Der Orthopäde - Berlin: Springer, Bd. 46.2017, 10, S. 831-838
[Imp.fact.: 0,629]

Stendel, Linda; Fischbach, Frank; Lohmann, Christoph H.; Berth, Alexander
Nativ-MRT vs. MR-Arthrographie in der Diagnostik von Rotatorenmanschettenpartialläsionen
In: Obere Extremität: Schulter, Ellenbogen, Hand - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 12.2017, 2, S. 109-114

Vogel, Matthias; Riediger, Christian; Illiger, Sebastian; Frenzel, Lydia; Frommer, Jörg; Lohmann, Christoph H.
Using borderline personality organization to predict outcome after total knee arthroplasty. Letter to the editor
In: Psychotherapy and psychosomatics - Basel: Karger, Bd. 86.2017, 3, S. 183-184
[Imp.fact.: 8,964]

Vogel, Matthias; Riediger, Christian; Illiger, Sebastian; Frommer, Jörg; Lohmann, Christoph H.
Übersicht zu psychosomatischen Aspekten des Kniegelenkersatzes (TKA)
In: Zeitschrift für psychosomatische Medizin und Psychotherapie: Organ der Deutschen Gesellschaft für Psychosomatische Medizin und ärztlichen Psychotherapie (DGPM) - Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 63.2017, 4, S. 370-387
[Imp.fact.: 0,769]

Warnecke, Daniela; Schild, N.B.; Klose, Svenja; Joos, Helga Ursula; Brenner, Rolf E.; Kessler, Oliver; Skaer, Nick; Walker,

Robert; Freutel, Maren; Ignatius, Anita; Dürselen, Lutz

Friction properties of a new silk fibroin scaffold for meniscal replacement

In: *Tribology international* - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 109.2017, S. 586-592

[Imp.fact.: 2,903]

Begutachtete Buchbeiträge

Bertrand, Jessica; Held, Annelena

Role of proteoglycans in osteoarthritis

In: *Cartilage: Volume 2: Pathophysiology* - Cham: Springer International Publishing, S. 63-80, 2017

Abstracts

Bertrand, Jessica

Calcium crystals and their link to osteoarthritis

In: *Annals of the rheumatic diseases* - London: BMJ Publ. Group, Bd. 76.2017, Suppl. 2, SP0057, S. 14

[Imp.fact.: 12,811]

Bollmann, Miriam; Gronau, Tobias; Pap, Thomas; Lohmann, Christoph H.; Bertrand, Jessica

Shed syndecan 4 in synovial fluid as a biomarker for OA severity

In: *Osteoarthritis and cartilage* - [S.I.]: Elsevier, Bd. 25.2017, Suppl. 1, Abs. 119, S. S93-S94

[Imp.fact.: 4,742]

Böttcher, Annika; Stolberg-Stolberg, Josef; Raschke, Michael; Pap, Thomas; Bertrand, Jessica

Nucleotide binding TLR dependent signalling cascades are activated upon cartilage trauma

In: *Osteoarthritis and cartilage* - [S.I.]: Elsevier, Bd. 25.2017, Suppl. 1, Abs. 264, S. S171

[Imp.fact.: 4,742]

Drynda, Susanne; Drynda, Andreas; Kekow, Jörn; Lohmann, Christoph H.

Influence of cobalt and chromium ions on TGF-BETA expression and mineralization of bone forming cells IN-VITRO

In: *Annals of the rheumatic diseases* - London: BMJ Publ. Group, Bd. 76.2017, Suppl. 2, AB0074, S. 1072

[Imp.fact.: 12,811]

Friebe, Björn; Richter, M.; Penzlin, Susanne; Stärke, Christian; Godenschweger, Frank; Ricke, Jens; Kropf, Siegfried; Fischbach, Frank; Speck, Oliver

Morphologische Bildgebung von Meniskus- und Knorpelschäden des Kniegelenkes mit Ultrahochfeld-MRT bei 7Tesla - ein Vergleich mit 3-Tesla Bildgebung mit arthroskopischer Korrelation

In: *RöFo: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren* - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 189.2017, S01, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,418]

Held, Annelena; Prein, Carina; Aszodi, Attila; Kronenberg, Daniel; Hansen, Uwe; Clausen-Schaumann, Hauke; Pap, Thomas; Bertrand, Jessica

Syndecan-4 deficiency affects extracellular matrix architecture of articular cartilage

In: *Osteoarthritis and cartilage* - [S.I.]: Elsevier, Bd. 25.2017, Suppl. 1, Abs. 211, S. S146

[Imp.fact.: 4,742]

Sherwood, Joanna; Bertrand, Jessica; Dell'Accio, Francesco; Pap, Thomas

The role of transient receptor potential cation channel trpc6 activity in cxcr2-mediated chondrocyte phenotypic stability

In: *Osteoarthritis and cartilage* - [S.I.]: Elsevier, Bd. 25.2017, Suppl. 1, Abs. 16, S. S19

[Imp.fact.: 4,742]

Dissertationen

Deutloff, Nicole; Stärke, Christian [GutachterIn]; Delank, Stefan [GutachterIn]

Modulation des periprosthetischen Gewebes durch Spacer-Interimsprothesen bei zweizeitigem Endoprothesenwechsel.

- Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 91 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Hamacher, Dennis; Mahlfeld, Konrad [GutachterIn]; Roth, Andreas [GutachterIn]

Zur sensomotorischen Kontrolle aufgabenrelevanter Gangparameter in Erweiterung der klinischen Diagnostik bei ausgewählten muskuloskelettalen Erkrankungen. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, verschiedene Seitenzählung, Diagramme

Heinemann, Steffen; Herrmann, Markus [GutachterIn]; Schütte, Wolfgang Heinz-Walter [GutachterIn]

Analyse einer retrospektiven Studie der frührehabilitativen Komplexbehandlung geriatrischer Patienten von 2005-2013.
- Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, VIII, 84 Blätter, Diagramme, Formulare

Müller, Tina; Stärke, Christian [GutachterIn]; Roth, Andreas [GutachterIn]

Histologische Versagensanalyse von 114 Metall/Metall-Großkopfhüftendoprothesen. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, XXXII, 43 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Stendel, Linda; Stärke, Christian [GutachterIn]; Delank, Stefan [GutachterIn]

Nativ- MRT versus MR- Arthrographie in der Diagnostik von Läsionen des Kapsel- Labrum- Komplexes und der Rotatorenmanschette der Schulter. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2-83 Blätter, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSaugenkllinik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13571, Fax +49 (0)391 67 13570
augenklinik@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Hagen Thieme

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Ahmed, Sarah A.; Hofmüller, Wolfram; Seibold, Michael; Hoog, G. Sybren; Harak, Henry; Tammer, Ina; Diepeningen, Anne Dirkje; Behrens-Baumann, Wolfgang

Tintelnotia, a new genus in Phaeosphaeriaceae harbouring agents of cornea and nail infections in humans
In: Mycoses: diagnosis, therapy and prophylaxis of fungal diseases: official publication of Deutschsprachige Mykologische Gesellschaft e.V. (DMykG) - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 60.2017, 4, S. 244-253
[Imp.fact.: 2,252]

Arngrim, Nanna; Hougaard, Anders; Ahmadi, Khazar; Vestergaard, Mark Bitsch; Schytz, Henrik Winther; Amin, Faisal Mohammad; Larsson, Henrik Bo Wiberg; Olesen, Jes; Hoffmann, Michael B.; Ashina, Messoud

Heterogenous migraine aura symptoms correlate with visual cortex functional magnetic resonance imaging responses
In: Annals of neurology: official journal of the American Neurological Association and the Child Neurology Society - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 82.2017, 6, S. 925-939
[Imp.fact.: 9,890]

Bach, Michael; Hoffmann, Michael B.; Jägle, Herbert; Heinrich, Sven P.; Schiefer, Ulrich; Wesemann, Wolfgang

Kontrastsehen - Definitionen, Umrechnungen und Äquivalenztabelle

In: Der Ophthalmologe: Zeitschrift der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft - Berlin: Springer, Bd. 114.2017, 4, S. 341-347
[Imp.fact.: 0,746]

Fang, Petra P.; Schnetzer, Anne; Kupitz, David; Göbel, Arno Philipp; Kohnen, Thomas; Reinhard, Thomas; Lorenz, Birgit; Hoerauf, Hans; Wagenfeld, Lars; Auffarth, Gerd U.; Schaub, Friederike; Thieme, Hagen; Livonius, Bettina; Alten, Florian; Robering, Angela; Brandl, Caroline; Ziemssen, Focke; Krummenauer, Frank; Holz, Frank G.; Finger, Robert Patrick

Ophthalmologische Versorgung in Seniorenheimen - die OVIS-Studie

In: Der Ophthalmologe: Zeitschrift der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft - Berlin: Springer, Bd. 114.2017, 9, S. 818-827
[Imp.fact.: 0,746]

Hoffmann, Michael B.; Brands, Jan; Behrens-Baumann, Wolfgang; Bach, Michael

VEP-based acuity assessment in low vision

In: Documenta ophthalmologica: the journal of clinical electrophysiology and vision: the official journal of the International Society for Clinical Electrophysiology and Vision - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 135.2017, 3, S. 209-218
[Imp.fact.: 1,918]

Hoffmann, Michael B.; Thieme, Hagen; Ahmadi, Khazar

Potenzial von fMRT für die Funktionsüberprüfung des pathologischen Sehsystems

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart: Thieme, Bd. 234.2017, 3, S. 303-310

[Imp.fact.: 0,651]

Lorenz, Katrin; Wasielica-Po lednik, Joanna Katarzyna; Bell, Katharina; Renieri, Giulia; Keicher, Alexander; Ruckes, Christian; Pfeiffer, Norbert; Thieme, Hagen

Efficacy and safety of preoperative IOP reduction using a preservative-free fixed combination of dorzolamide/timolol eye drops versus oral acetazolamide and dexamethasone eye drops and assessment of the clinical outcome of trabeculectomy in glaucoma

In: PLoS one - Lawrence, Kan: PLoS, Bd. 12.2017, 2, Art.-Nr. e0171636, insges. 14 S.

[Imp.fact.: 2,806]

Pfeiffer, Norbert; Voykov, Bogomil Nikolov; Renieri, Giulia; Bell, Katharina; Richter, Paul; Weigel, Melanie; Thieme, Hagen; Wilhelm, Barbara; Lorenz, Katrin; Feindor, Martin; Wosikowski, Katja; Janicot, Michel; Päckert, Daniela; Römmich, Regina; Mala, Carola; Fettes, Petra; Leo, Eugen

First-in-human phase I study of ISTH0036, an antisense oligonucleotide selectively targeting transforming growth factor beta 2 (TGF- β 2), in subjects with open-angle glaucoma undergoing glaucoma filtration surgery

In: PLoS one - Lawrence, Kan: PLoS, Bd. 12.2017, 11, Art.-Nr. e0188899, insges. 18 S.

[Imp.fact.: 2,806]

Wachowski, Martin; Weiland, Jan; Wagner, Markus; Gezzi, Riccardo; Kubein-Meesenburg, Dietmar; Nägerl, Hans

Kinematics of cervical segments C5/C6 in axial rotation before and after total disc arthroplasty

In: European spine journal: official publication of the European Spine Society, the European Spine Deformity Society and the European Section of the Cervical Spine Research Society - Berlin: Springer, Bd. 26.2017, 9, S. 2425-2433

[Imp.fact.: 2,563]

Yakupov, Renat; Lei, Juan; Hoffmann, Michael; Speck, Oliver

False fMRI activation after motion correction

In: Human brain mapping - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 38.2017, 9, S. 4497-4510

[Imp.fact.: 4,530]

Abstracts

Choritz, Lars; Thieme, Hagen

Telemetric IOP measurement via implantable pressure sensor - 12 month results from the ARGOS-02 trial

In: Der Ophthalmologe: Zeitschrift der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl, Bd. 114.2017, Suppl. 2, SaF04-05, Seite S56

[Imp.fact.: 0,746]

Dissertationen

Böpple, Julia Anette; Jünemann, Anselm [GutachterIn]; Hengerer, Fritz Heinrich [GutachterIn]

Vergleich der mikroinzisionalen Kataraktchirurgie mit der Kleinschnittkataraktchirurgie bei trabekulektomierten Patienten. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2 ungezählte Blätter, 95 Blätter, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR UROLOGIE UND KINDERUROLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel.+49 (0)391 67 15036, Fax +49 (0)391 67 15094
martin.schostak@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Martin Schostak

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bedke, Jens; Gauler, Thomas C.; Grünwald, Viktor; Hegele, Axel; Herrmann, Edwin; Hinz, Stefan; Janssen, Jan; Schmitz, Stephan; Schostak, Martin; Tesch, Hans; Zastrow, Stefan; Miller, Kurt
Systemic therapy in metastatic renal cell carcinoma
In: World journal of urology - Berlin: Springer, Bd. 35.2017, 2, S. 179-188
[Imp.fact.: 2,743]

Christoph, Frank; Ebrahimsade, Schokufe; Schostak, Martin

Nicht PSA-exprimierende, solide und größerenprogrediente Raumforderung der Prostata
In: Der Urologe / A - Berlin: Springer, Bd. 56.2017, 10, S. 1320-1322
[Imp.fact.: 0,304]

Diekstra, Meta H.; Fritsch, Achim; Kanefendt, Friederike; Swen, Jesse J.; Moes, Dirk J. A. R.; Sörgel, Fritz; Kinzig, Martina; Stelzer, Christoph; Schindeler, Daniel; Gauler, Thomas C.; Hauser, Stefan; Houtsma, Daniel; Roessler, Max; Moritz, Berta; Mross, Klaus; Bergmann, Lothar; Oosterwijk, Egbert; Kiemeney, Lambertus A.; Guchelaar, Henk-Jan; Jaehde, Ulrich
Population modeling integrating pharmacokinetics, pharmacodynamics, pharmacogenetics, and clinical outcome in patients with sunitinib-treated cancer
In: CPT: pharmacometrics & systems pharmacology - London: Nature Publ. Group, Bd. 6.2017, 9, S. 604-613

Fichtner, Iduna; Klinghammer, Konrad; Behrens, Diana; Flechsig, Susanne; Rolff, Jana; Becker, Michael; Wulf-Goldenberg, Annika; Stecklum, Maria; Rivera, Maria; Brzezicha, Bernadette; Jandrig, Burkhard; Hoffmann, Jens
Animal models for personalized treatment options
In: International journal of clinical pharmacology and therapeutics - München-Deisenhofen: Dustrti-Verl. Feistle, Bd. 55.2017, 8, S. 698-700
[Imp.fact.: 0,927]

Franz, Toni; Hardenberg, Jost; Blana, Andreas; Cash, Hannes; Baumunk, Daniel; Salomon, Georg; Hadaschik, Boris; Henkel, Thomas; Herrmann, Jonas; Kahmann, Frank; Köhrmann, Kai-Uwe; Kollermann, Jens; Kruck, Stephan; Liehr, Uwe-Bernd; Machtens, Stefan; Peters, Inga; Radtke, Jan Philipp; Roosen, Alexander; Schlemmer, Heinz-Peter; Sentker, Ludger Josef; Wendler, Johann Jakob; Witzsch, Ulrich; Stolzenburg, Jens-Uwe; Schostak, Martin; Ganzer, Roman
MRT/TRUS-fusionierte Biopsiesysteme - Stellenwert bei der fokalen Therapie des Prostatakarzinoms
In: Der Urologe / A - Berlin: Springer, Bd. 56.2017, 2, S. 208-216
[Imp.fact.: 0,304]

Ganzer, Roman; Franiel, Tobias; Kollermann, Jens; Kuru, Timur Hasan; Baumunk, Daniel; Blana, Andreas; Hadaschik, Boris; Hardenberg, Jost; Henkel, Thomas; Köhrmann, Kai-Uwe; Liehr, Uwe-Bernd; Machtens, Stefan; Roosen,

Alexander; Salomon, Georg; Schlemmer, Heinz-Peter; Sentker, Ludger Josef; Wendler, Johann Jakob; Witzsch, Ulrich; Schostak, Martin

Fokale Therapie des Prostatakarzinoms - CME Zertifizierte Fortbildung

In: Der Urologe / A - Berlin: Springer, Bd. 56.2017, 10, S. 1335-1346

[Imp.fact.: 0,304]

Genseke, Philipp; Rogasch, Julian M.M.; Steffen, Ingo G.; Neumann, Grit; Apostolova, Ivayla; Ruf, Juri; Rißmann, Anke; Wiemann, Dagobert; Liehr, Uwe-Bernd; Schostak, Martin; Amthauer, Holger; Furth, Christian

Detektion der obstruktiven Uropathie und Erhebung der seitengetrennten Nierenfunktion mit zwei funktionellen Magnetresonanzurographie-Verfahren - ein Vergleich mit der Nierensequenzszintigraphie bei Säuglingen und Kindern

In: Nuklearmedizin: molecular imaging and therapy - Stuttgart: Schattauer, Bd. 56.2017, 1, S. 39-46

[Imp.fact.: 1,087]

Lebentrau, Steffen; Gilfrich, Christian; Vetterlein, Malte W.; Schumacher, Harald; Spachmann, Philipp Julian; Brookman-May, Sabine D.; Fritzsche, Hans-Martin; Schostak, Martin; Wagenlehner, Florian Martin Erich; Burger, Maximilian; May, Matthias

Impact of the medical specialty on knowledge regarding multidrug-resistant organisms and strategies toward antimicrobial stewardship

In: International urology and nephrology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 49.2017, 8, S. 1311-1318

[Imp.fact.: 1,564]

Lebentrau, Steffen; May, Matthias; Weckermann, Dorothea; Speck, Thomas; Wick, A.-K.; Mathew, Marcella; Schostak, Martin

Nicht muskelinvasives Harnblasenkarzinom - Risikostratifizierung und Befundweitergabe: Ergebnisse einer Fragebogenstudie und Vorstellung einer Softwarelösung

In: Der Urologe / A - Berlin: Springer, Bd. 56.2017, 2, S. 194-201

[Imp.fact.: 0,304]

Lebentrau, Steffen; May, Matthias; Wick, Anne-Kathrin; Röiner, Michael; Mathew, Marcella; Gilfrich, Christian; Schostak, Martin

Non-muscle invasive bladder cancer - are epicrises the Bermuda Triangle of information transfer?

In: Central European journal of urology - Warsaw: Polish Urological Assoc, Bd. 70.2017, 3, S. 245-251

Lebentrau, Steffen; Rauter, Sven; Baumunk, Daniel; Christoph, Frank; König, Frank; May, Matthias; Schostak, Martin

Nephron sparing surgery for renal cell carcinoma up to 7 cm in the context of guideline development - a contribution of healthcare research

In: World journal of urology - Berlin: Springer, Bd. 35.2017, 5, S. 753-759

[Imp.fact.: 2,743]

Liehr, Uwe-Bernd; Baumunk, Daniel; Blaschke, Simon Immanuel; Fischbach, Frank; Friebel, Björn; König, Frank; Lemke, Antje; Mittelstädt, Paul; Pech, Maciej; Porsch, Markus; Ricke, Jens; Schindeler, Daniel; Siedentopf, Sandra; Wendler, Johann Jakob; Schostak, Martin

Die Vorsteherdrüse - was möchte der Urologe vom Radiologen wissen?

In: Der Radiologe: Zeitschrift für diagnostische und interventionelle Radiologie, Radioonkologie, Nuklearmedizin: Organ der Arbeitsgemeinschaft Berufsverbände Medizinische Radiologie. Dan - Berlin: Springer, Bd. 57.2017, 8, S. 608-614

[Imp.fact.: 0,404]

May, Matthias; Spachmann, Philipp Julian; Lebentrau, Steffen; Schumacher, Harald; Gilfrich, Christian; Fritzsche, Hans-Martin; Vetterlein, Malte; Brookman-May, Sabine; Schostak, Martin; Wagenlehner, Florian Martin Erich; Burger, Maximilian; Novotny, Alexander Rudolf; Obermaier, Robert

Fühlen sich Chirurgen gerüstet für die komplexen Fragestellungen im Umgang mit multiresistenten Erregern?

- Ergebnisse der Fragebogenstudie MR2

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 142.2017, 3, S. 297-305

[Imp.fact.: 0,441]

May, Matthias; Vetterlein, Malte; Wagenlehner, Florian Martin Erich; Brookman-May, Sabine; Gilfrich, Christian; Fritsche, Hans-Martin; Spachmann, Philipp Julian; Burger, Maximilian; Schostak, Martin; Lebentrau, Steffen

Wie werden der 10-Punkte-Plan des Deutschen Bundesministeriums für Gesundheit zur Bekämpfung resisternter Erreger und Maßnahmen des Antibiotic Stewardship wahrgenommen? - eine fachübergreifende Analyse der Kenntnis deutscher Klinikärzte und Entwicklung einer urologischen Handlungsanweisung

In: Der Urologe / A - Berlin: Springer, Bd. 56.2017, 10, S. 1302-1310

[Imp.fact.: 0,304]

Mohnike, Konrad; Neumann, Kristin; Hass, Peter; Seidensticker, Max; Seidensticker, Ricarda; Pech, Maciej; Klose, Silke; Streitparth, T.; Garlipp, Benjamin; Benckert, Christoph; Wendler, Johann J.; Liehr, Uwe-Bernd; Schostak, Martin; Göppner, Daniela; Gademann, Günther; Ricke, Jens

Radioablation of adrenal gland malignomas with interstitial high-dose-rate brachytherapy - efficacy and outcome

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics - Berlin: Springer Medizin, Bd. 193.2017, 8, S. 612-619

[Imp.fact.: 2,735]

Ohlmann, Carsten-Henning; Goebell, Peter Jürgen; Grimm, Marc-Oliver; Klier, Jörg; König, Frank; Machtens, Stefan; Schostak, Martin; Schrader, Andres Jan; Albers, Peter

Metastasiertes Prostatakarzinom - Update: Positionspapier zum Einsatz der Chemotherapie

In: Der Urologe / A - Berlin: Springer, Bd. 56.2017, 12, S. 1597-1602

[Imp.fact.: 0,304]

Rexer, Heidrun; Hammerer, Peter; Schostak, Martin; König, Frank

Studie zur Prädiktion von AR-V7 und CTC-Zirkulation bei Patienten mit einem metastasierten kastrationsresistenten Prostatakarzinom (mCRPC) - Korrelation zwischen gebräuchlichen klinischen Ergebnisparametern (rPFS, OS), CTC-Änderungen und AR-V7-Status (Androgenrezeptor-Splice-Variante 7) bei Patienten mit mCRPC unter Erstlinientherapie mit Abirateronacetat (STAR-V7) Studie AP 96/17 der AUO

In: Der Urologe / A - Berlin: Springer, Bd. 56.2017, 11, S. 1615-1617

[Imp.fact.: 0,304]

Schostak, Martin

Fokale Therapie bei Prostatakrebs - aktueller Stand der Forschung

In: Klinikarzt: Medizin im Krankenhaus: Interdisziplinäre Fortbildung für den Krankenhausalltag: Organ der Deutschen Gesellschaft für Interdisziplinäre Klinische Medizin - Stuttgart: Thieme, Bd. 46.2017, 9, S. 434-439

Schostak, Martin

Wann ist eine zytoreduktive Nephrektomie im metastasierten Stadium eines Nierenzellkarzinoms nicht sinnvoll?

In: Der Urologe / A - Berlin: Springer, Bd. 56.2017, 5, S. 610-616

[Imp.fact.: 0,304]

Wallukat, Gerd; Jandrig, Burkhard; Kunze, Rudolf; Wendler, Johann Jakob; Müller, Johannes; Schostak, Martin; Schimke, Ingolf

Autoantibodies directed against the endothelin A receptor in patients with benign prostatic hyperplasia

In: The prostate - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 77.2017, 5, S. 458-465

[Imp.fact.: 3,820]

Wendler, Johann Jakob; Ganzer, Roman; Hadaschik, Boris; Blana, Andreas; Henkel, Thomas; Köhrmann, Kai-Uwe; Machtens, Stefan; Roosen, Alexander; Salomon, Georg; Sentker, Ludger Josef; Witzsch, Ulrich; Schlemmer, Heinz-Peter; Baumunk, Daniel; Köllermann, Jens; Schostak, Martin; Liehr, Uwe-Bernd

Why we should not routinely apply irreversible electroporation as an alternative curative treatment modality for localized prostate cancer at this stage

In: World journal of urology - Berlin: Springer, Bd. 35.2017, 1, S. 11-20

[Imp.fact.: 2,743]

Begutachtete Buchbeiträge

Jandrig, Burkhard; Scherneck, Siegfried

Die Bedeutung molekulargenetischer Veränderungen für eine verbesserte Risiko- und Therapieabschätzung beim Brustkrebs

In: Onkologie: Grundlagen, Diagnostik, Therapie, Entwicklungen - Landsberg/Lech: ecomed, 2017, insges. 37 S.

Abstracts

Becker, Michael; Jandrig, Burkhard; Flehsig, Susanne; Zeisig, Reiner; Schindeler, Daniel; Schostak, Martin; Schmees, Christian; Wulf-Goldenberg, Annika; Hennenlotter, Jörg; Schaeffeler, Elke; Schwab, Matthias; Stenzl, Arnulf; Bedke, Jens; Hoffmann, Jens

Intratumoral heterogeneity of renal cancer is related to differences in drug response and development of therapy resistance

In: Cancer research - Philadelphia, Pa: AACR, Bd. 77.2017, 13 Suppl., Seite 1843

[Imp.fact.: 9,122]

Bedke, Jens; Welslau, Manfred; Bögemann, Martin; Schostak, Martin; Hering-Schubert, Christiane; Petzoldt, Alexander; Wolf, Thomas; Schleicher, Jan; Doebe, Christian; Grüllrich, Carsten; Grünwald, Viktor; Steiner, Thomas; Ehneß, Rainer; Goebell, Peter Jürgen

Real world effectiveness and safety of pazopanib and everolimus in metastatic renal cell carcinoma - first interim analysis of the PAZOREAL study

In: Oncology research and treatment - Basel: Karger, Bd. 40.2017, Suppl. 3, P343, S. 97-98

[Imp.fact.: 1,667]

Bedke, Jens; Welslau, Manfred; Bögemann, Martin; Schostak, Martin; Hering-Schubert, Christiane; Petzoldt, Alexander; Wolf, Thomas; Schleicher, Jan; Doebe, Christian; Grüllrich, Carsten; Grünwald, Viktor; Steiner, Thomas; Ehness, Rainer; Klein, Dunja; Medinger, T.; Goebell, Peter Jürgen

Interim results from PAZOREAL - a non-interventional study to assess effectiveness and safety of pazopanib and everolimus in the changing mRCC treatment landscape

In: Annals of oncology: official journal of the European Society for Medical Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 28.2017, Suppl. 5, 899P, S. 318-319

[Imp.fact.: 11,855]

Benedix, Diana; Meyer, Frank; Fischbach, Frank; Janitzky, Andreas; Halloul, Zuhir

Extraordinary case with a uretero-iliac artery fistula - current diagnostic and therapeutic management

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, PE044, insges. 1 Seite

Harshman, Lauren C.; Logue, John; Flehsig, Susanne; Sundar, Santhanam; Schrijvers, Dirk; Schostak, Martin; Sylvester, John; George, Saby; Tucci, Marcello; Mantz, Constantine; Borrega, Pablo; Ziem, Patrick; Concepcion, Raoul; Miller, Kurt; Sartor, Oliver; Kalinovsky, J.; Sanctis, Yoriko; Tombal, Bertrand

First interim results of the radium-223 (Ra-223) REASURE observational study - analysis of patient (Pt) characteristics and safety by use of abiraterone and/or enzalutamide (Abi/Enza)

In: Annals of oncology: official journal of the European Society for Medical Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 28.2017, Suppl. 5, 807P, S. 279-280

[Imp.fact.: 11,855]

Schostak, Martin; Fischbach, Frank; Pech, Maciej; Schindeler, Daniel; Wendler, Johann Jakob; Lehr, Uwe-Bernd

Treatment of prostate disorders - from one size fits all to personalised concepts

In: International Healthcare Vision 2037: new technologies, educational goals and entrepreneurial challenges; proceedings + summary of the 5th BME-IDEA EU Conference; 11 - 13 June 2017, Magdeburg, Germany - Magdeburg: Universitätsbibliothek, S. 26-28

Habilitationen

Porsch, Markus; Schostak, Martin [GutachterIn]; Ganzer, Roman [GutachterIn]; Blana, Andreas [GutachterIn]
Evaluierung endourologischer Werkzeuge zur Verbesserung der Diagnostik und Therapie von Harnleitertumoren - von der Modellentwicklung zur möglichen klinischen Anwendung
In: Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 6 ungezählte Blätter, 160 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Dissertationen

Feldberg, Anne; Reiher, Frank [GutachterIn]; Schwentner, Christian [GutachterIn]
Nephrektomien und Nierenteilresektionen beim Nierenzellkarzinom - eine verfahrensorientierte Analyse der onkologischen Ergebnisse, postoperativen Morbidität und der Patientenzufriedenheit. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 5 ungezählte Blätter, 63 Blätter, Diagramme, Formular

Görner, Claudia; Böhm, Malte [GutachterIn]; Hammerer, Peter [GutachterIn]
Differenzierungsvermögen der Scherwellenelastographie zwischen benignem und malignem Gewebe der Prostata - eine retrospektive Analyse durch den Vergleich der Elastizitätswerte der Scherwellenelastographie mit den Histopathologien aus Biopsie und Großflächenschnitten der Prostata. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 87 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Kreutze, Sebastian; Haase, Michael [GutachterIn]; Schwentner, Christian [GutachterIn]
Qualitätsanalyse der operativen Versorgung lokal begrenzter Nierenzellkarzinome anhand des R.E.N.A.L.Nephrometry-Scores. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 1 ungezähltes Blatt, XXII, 58 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Mittelstädt, Paul; Ebmeyer, Uwe [GutachterIn]; Oelke, Matthias [GutachterIn]
Einschwemmverhalten isoosmolaler Spülösung im Rahmen moderner Operationstechniken des benignen Prostatasyndroms (BPS). - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 2 ungezählte Blätter, VI, 92 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formulare

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HALS-, NASEN- UND OHRENHEILKUNDE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13800, Fax +49 (0)391 67 13806
christoph.ahrens@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Christoph Arens

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Arens, Christoph; Betz, Christian Stephan; Kraft, Marcel; Zimmermann, Susanne

Narrow band imaging for early diagnosis of epithelial dysplasia and microinvasive tumors in the upper aerodigestive tract

In: HNO: Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie - Berlin: Springer, Band 65.2017, Supplement 1, Seite 5-12; <http://dx.doi.org/10.1007/s00106-016-0284-x>
[Imp.fact.: 0,723]

Arens, Christoph; Scholz, Friedrich Gunther; Kropf, Siegfried; Zimmermann, Susanne

Reduktion postoperativer Schmerzen durch Manuelle Medizin bei Erwachsenen nach Tonsillektomie

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 96.2017, 12, S. 831-835
[Imp.fact.: 0,732]

Boese, Axel; Johnson, Fredrick; Ebert, Till; Mahmoud-Pashazadeh, Ali; Arens, Christoph; Friebe, Michael

Trans-oral miniature X-ray radiation delivery system with endoscopic optical feedback

In: International journal of computer assisted radiology and surgery: a journal for interdisciplinary research, development and applications of image guided diagnosis and therapy - Berlin: Springer, Bd. 12.2017, 11, S. 1995-2002
[Imp.fact.: 1,863]

Davaris, Nikolaos

Narrow Band Imaging (NBI) zur Früherkennung von Zweitkarzinomen

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 96.2017, 11, S. 754-755
[Imp.fact.: 0,732]

Davaris, Nikolaos; Zimmermann, Susanne; Roessner, Albert; Arens, Christoph

"Narrow band imaging" zur Beurteilung laryngealer Schleimhautläsionen

In: HNO: Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie - Berlin: Springer, Bd. 65.2017, 6, S. 527-542
[Imp.fact.: 0,723]

Franck, Caspar; Vorwerk, Wilma; Köhn, Andrea; Rißmann, Anke; Vorwerk, Ulrich

Prävalenz, Risikofaktoren und Diagnostik von Hörstörungen bei Frühgeborenen

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 96.2017, 6, S. 354-360
[Imp.fact.: 0,732]

Hülse, Roland; Hülse, Manfred; Hörmann, Karl; Hözl, Matthias; Birk, Richard; Wenzel, Angela

Isoliert hochfrequente vestibuläre Läsion bei Patienten mit chronischen Schwindelbeschwerden

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 96.2017, 7, S. 461-466
[Imp.fact.: 0,732]

Loderstedt, Marja; Vorwerk, Wilma; Arens, Christoph; Vorwerk, Ulrich

Neugeborenen-Hörscreening, Tracking und hörgerichtete Frühförderung

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 96.2017, 8, S. 555-569

[Imp.fact.: 0,732]

Papaioannou, Vasiliki-Anna; Lux, Anke; Zimmermann, Susanne; Arens, Christoph

Behandlungsergebnisse bei rezidivierender respiratorischer Papillomatose - retrospektive Analyse juveniler und adulter Fälle

In: HNO: Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie - Berlin: Springer, Bd. 65.2017, 11, S. 923-932

[Imp.fact.: 0,723]

Remacle, Marc; Arens, Christoph; Eldin, Mostafa Badr; Campos, Guillermo; Estomba, Carlos Chiesa; Dulguerov, Pavel; Fiz, Ivana; Hantzakos, Anastasios; Keghian, Jérôme; Mora, Francesco; Matar, Nayla; Peretti, Giorgio; Piazza, Cesare; Postma, Gregory N.; Prasad, Vyas; Sjogren, Elisabeth; Dikkers, Frederik G.

Laser-assisted surgery of the upper aero-digestive tract - a clarification of nomenclature: a consensus statement of the European Laryngological Society

In: European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck: official journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS): official journal of the European Laryngological Society - Berlin: Springer, Bd. 274.2017, 10, S. 3723-3727

[Imp.fact.: 1,660]

Rostalski, Dorothea; Dlugaczyk, Julia

BAHA-Implantation - weniger Hautkomplikationen durch lineare Inzision statt Flap. Referiert und Diskutiert

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 96.2017, 1, S. 6-7

[Imp.fact.: 0,732]

Scheffner, Evgenia; Vorwerk, Wilma; Vorwerk, Ulrich

Musikalische Fähigkeiten bei Kindern mit auditiver Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörung

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 96.2017, 8, S. 528-535

[Imp.fact.: 0,732]

Begutachtete Buchbeiträge

Poudel, Prabal; Illanes, Alfredo; Arens, Christoph; Hansen, Christian; Friebe, Michael

Active contours extension and similarity indicators for improved 3D segmentation of thyroid ultrasound images

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash: SPIE, Bd. 10138.2017, insges. 3 S.

[Kongress: Medical Imaging 2017, Orlando, 11. February, 2017]

Vorwerk, Ulrich

Operationsmodelle des menschlichen Ohres durch Rapid-Prototyping

In: Schweißtechnische Fachtagung: Vorträge der gleichnamigen Fachtagung in Magdeburg am 11. Mai 2017

- Magdeburg: Verlag Otto von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, insgesamt 7 Seiten

[Konferenz: 27. Schweißtechnische Fachtagung 2017 in Magdeburg]

Wunderling, T.; Golla, B.; Poudel, Prabal; Arens, Christoph; Friebe, Michael; Hansen, Christian

Comparison of thyroid segmentation techniques for 3D ultrasound

In: Proceedings of SPIE - Bellingham, Wash: SPIE, Bd. 10133.2017, insges. 17 S.

[Kongress: Medical Imaging 2017, Orlando, 11. February, 2017]

Zimmermann, Susanne

Auswirkungen der heiseren Stimme von Pädagogen auf die Leistungen von Kindern

In: Die Stimme im pädagogischen Alltag - Berlin: Logos Berlin, S. 37-47, 2017

Abstracts

Arens, Christoph

Visions of transoral endoscopic surgery of the upper aerodigestive tract

In: International Healthcare Vision 2037: new technologies, educational goals and entrepreneurial challenges; proceedings + summary of the 5th BME-IDEA EU Conference; 11 - 13 June 2017, Magdeburg, Germany - Magdeburg: Universitätsbibliothek, S. 29

Granowski, Dennis; Meyer, Frank; Udelnow, Andrej A.; Arens, Christoph; Halloul, Zuhir

Vascular reconstruction of the internal carotid artery by Hybrid Vascular Graft prosthesis after radical excision of a very rare malignant glomus-caroticum paraganglioma

In: Abstract volume: 47th World Congress of Surgery: Basel, Switzerland, 13-17 August 2017, 2017, PE045, insges. 1 Seite

Richter, Antonia Helen; Arens, Christoph; Zimmermann, Susanne; Böckelmann, Irina

Körperliche und psychische Beschwerden von Chorsängern und Musicaldarstellern im Kontext beruflicher Tätigkeit

In: Forum Arbeitsphysiologie: 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler: 17.11.2017 - 19.11.2017 in Bad Münder - Wuppertal: Inst. ASER, 2017, Poster 7, S. 32

Vogel, Katrin; Braun, Franziska; Pierau, Mandy; Lampe, Karen; Jorch, Gerhard; Schlüter, Dirk; Arens, Christoph; Brunner-Weinzierl, Monika

Bacteria-specific CD4+T-cell responses of neonates, infants and adults show age-dependent characteristics

In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 47.2017, Suppl. 2, P357, S. 264
[Imp.fact.: 4,227]

Dissertationen

Hahne, Cornelia; Grote, Karl-Heinrich [GutachterIn]; Zahnert, Thomas [GutachterIn]

Vergleich der biomechanischen Eigenschaften von humanem Felsenbein und anatomischen Faksimile. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 3 ungezählte Blätter, 84 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Schossee, Aileen; Vorwerk, Ulrich [GutachterIn]; Bartel-Friedrich, Sylva [GutachterIn]

Erprobung eines Klassifikationsmodells sichtbarer Blutgefäße der Stimmklippen. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, VIII, 73 Blätter, Illustrationen, Diagramme

ABTEILUNG FÜR EXPERIMENTELLE AUDIOLOGIE

Leipziger Straße 44
39120 Magdeburg

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Jesko L. Verhey

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Diepenbrock, Jan-Philipp; Jeschke, Marcus; Ohl, Frank W.; Verhey, Jesko L.

Comodulation masking release in the inferior colliculus by combined signal enhancement and masker reduction
In: Journal of neurophysiology - Bethesda, Md: Soc, Bd. 117.2017, 2, S. 853-867
[Imp.fact.: 2,396]

Hauser, Andreas; Verhey, Jesko L.

Stable lattice Boltzmann model for Maxwell equations in media
In: Physical review - Woodbury, NY: Inst, Bd. 96.2017, 6, Art. 063306, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 2,366]

Kordus, Monika; era, Jan

Loudness functions and binaural loudness summation in bilateral cochlear implant users
In: Archives of acoustics - Warsaw: Versita, Bd. 42.2017, 3, S. 351-364
[Imp.fact.: 0,816]

Mühler, Roland; Ziese, Michael; Verhey, Jesko L.

Sprecherunterscheidung mit Cochleaimplantataten
In: HNO: Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie - Berlin: Springer, Bd. 65.2017, 3, S. 243-250
[Imp.fact.: 0,723]

Nitschmann, Marc; Yasin, Ifat; Henning, G. Bruce; Verhey, Jesko L.

Modeling off-frequency binaural masking for short- and long-duration signals
In: The journal of the Acoustical Society of America: JASA-O - Melville, NY: AIP Publ, Bd. 142.2017, 2, Seite EL205-EL210
[Imp.fact.: 1,547]

Oetjen, Arne; Verhey, Jesko L.

Characteristics of spectro-temporal modulation frequency selectivity in humans
In: The journal of the Acoustical Society of America: JASA-O - Melville, NY: AIP Publ, Bd. 141.2017, 3, S. 1887-1895
[Imp.fact.: 1,547]

Schmidt, Heinz-Jürgen; Hauser, Andreas; Lohmann, Andre; Richter, Johannes

Interpolation between low and high temperatures of the specific heat for spin systems
In: Physical review - Woodbury, NY: Inst, Bd. 95.2017, 4, Art. 042110, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 2,366]

Verhey, Jesko L.; Kordus, Monika; Drga, Vit; Yasin, Ifat

Effect of efferent activation on binaural frequency selectivity

In: Hearing research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 350.2017, S. 152-159
[Imp.fact.: 2,906]

Verhey, Jesko L.; Mauermann, Manfred; Epp, Bastian

A nonlinear transmission line model of the cochlea with temporal integration accounts for duration effects in threshold fine structure

In: Acta acustica united with acustica: the journal of the European Acoustics Association (EAA); international journal on acoustics - Stuttgart: Hirzel, Bd. 103.2017, 5, S. 721-724
[Imp.fact.: 1,119]

Verhey, Jesko L.; Yasin, Ifat

Effect of duration and gating of the signal on the binaural masking level difference for narrowband and broadband maskers

In: The journal of the Acoustical Society of America: JASA-O - Melville, NY: AIP Publ, Bd. 142.2017, 3, Seite EL258-EL263
[Imp.fact.: 1,547]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR MUND-, KIEFER- UND GESICHTSCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15170 / 14429, Fax +49 (0)391 67 15172
Christian.zahl@med.ovgu.de

1. Leitung

Dr. med. Dr. med. dent. Christian Zahl (kommissarischer Klinikdirektor)

2. Veröffentlichungen

Dissertationen

Schütze, Andreas; Gerlach, Klaus Louis [GutachterIn]; Eckert, Alexander [GutachterIn]

Risikofaktoren für die Entstehung von bisphosphonatassoziierten Kiefernekrosen und Rezidiven nach chirurgischer Intervention. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, IX, 76 Blätter, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSFRAUENKLINIK; EXPERIMENTELLE GYNÄKOLOGIE UND GEBURTSHILFE

Universitätsfrauenklinik
Gerhart-Hauptmann-Str. 35, 39108 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 17310, Fax +49 (0)391 67 17311
serban-dan.costa@med.ovgu.de

Experimentelle Gynäkologie und Geburtshilfe
Gerhart-Hauptmann-Str. 35, 39108 Magdeburg
Tel: +49 391 67 17460, Fax: +49 391 67 17440
ana.zenclussen@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. h.c. S.-D. Costa (Direktor)

Abteilungsleiterin Experimentelle Gynäkologie und Geburtshilfe: Prof. Dr. Ana Claudia Zenclussen

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bartel, Severine; Costa, Serban Dan; Kropf, Siegfried; Redlich, Anke; Rißmann, Anke

Pregnancy outcomes in maternal neuropsychiatric illness and substance abuse

In: Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart: Thieme, Bd. 77.2017, 11, S. 1189-1199

[Imp.fact.: 1,175]

Eggemann, Holm; Ignatov, Tanja; Burger, Elke; Costa, Serban Dan; Ignatov, Atanas

Management of elderly women with endometrial cancer

In: Gynecologic oncology: an international journal: official publication of the Society of Gynecologic Oncologists [u.a.]

- Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 146.2017, 3, S. 519-524

[Imp.fact.: 4,959]

Friedrich, Michael; Swords, D.; Terjung, Arne; Thill, Marc; Baum, Sascha; Bischoff, Joachim

Breast cancer and metastases of the central nervous system

In: European journal of gynaecological oncology - Montréal: IROG CANADA Inc, Bd. 38.2017, 5, S. 653-656

[Imp.fact.: 0,692]

Furlanetto, Jenny; Jackisch, Christian; Untch, Michael; Schneeweiss, Andreas; Schmatloch, Sabine; Akta , Bahriye;

Denkert, Carsten Michael; Wiebringhaus, Hermann; Kümmel, Sherko; Warm, Mathias; Paepke, Stefan; Just, Marianne;

Hanusch, Claus Alexander; Hackmann, John; Blohmer, Jens-Uwe; Clemens, Michael; Costa, Serban Dan; Gerber, Bernd;

Nekljudova, Valentina; Loibl, Sibylle; Minckwitz, Gunter

Efficacy and safety of nab-paclitaxel 125 mg/m² and nab-paclitaxel 150 mg/m² compared to paclitaxel in early high-risk breast cancer - results from the neoadjuvant randomized GeparSepto study (GBG 69)

In: Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 163.2017, 3, S. 495-506

[Imp.fact.: 3,626]

Hahnen, Eric Thomas; Lederer, Bianca; Hauke, Jan; Loibl, Sibylle; Kröber, Sandra; Schneeweiss, Andreas; Denkert, Carsten Michael; Fasching, Peter Andreas; Blohmer, Jens-Uwe; Jackisch, Christian; Paepke, Stefan; Gerber, Bernd;

Kümmel, Sherko; Schem, Christian; Neidhardt, Guido; Huober, Jens; Rhiem, Kerstin E. M.; Costa, Serban Dan; Altmüller, Janine; Hanusch, Claus Alexander; Thiele, Holger; Müller, Volkmar; Nürnberg, Peter; Karn, Thomas; Nekljudova, Valentina; Untch, Michael; Minckwitz, Gunter; Schmutzler, Rita K.

Germline mutation status, pathological complete response, and disease-free survival in triple-negative breast cancer - secondary analysis of the GeparSixto randomized clinical trial

In: JAMA oncology - Chicago, Ill: American Medical Association, Bd. 3.2017, 10, S. 1378-1385
[Imp.fact.: 16,559]

Hass, Peter; Eggemann, Holm; Costa, Serban Dan; Ignatov, Atanas

Adjuvant hysterectomy after radiochemotherapy for locally advanced cervical cancer

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics - Berlin: Springer Medizin, Bd. 193.2017, 12, S. 1048-1055
[Imp.fact.: 2,735]

Ignatov, Tanja; Eggemann, Holm; Burger, Elke; Costa, Serban Dan; Ignatov, Atanas

Management of small T1a/b breast cancer by tumor subtype

In: Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 163.2017, 1, S. 111-118
[Imp.fact.: 3,626]

Ignatov, Tanja; Eggemann, Holm; Costa, Serban Dan; Ignatov, Atanas

Endometrial cancer after ulipristal acetate for uterine fibroma. Letter to the editor

In: European journal of obstetrics & gynecology and reproductive biology: the official journal of the European Association of Gynaecologists and Obstetricians (EAGO) & the European College of Obstetrics and Gynaecology (EBCOG) - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 219.2017, S. 134
[Imp.fact.: 1,666]

Ignatov, Tanja; Eggemann, Holm; Costa, Serban Dan; Ignatov, Atanas

Perinatal and maternal outcomes at term in low-risk pregnancies according to NICE criteria - comparison between a tertiary obstetrical hospital and midwife-attended units

In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, Bd. 296.2017, 2, S. 223-229
[Imp.fact.: 2,090]

Kohli, Shrey; Hoffmann, Juliane; Lochmann, Franziska; Markmeyer, Paulina; Huebner, Hanna; Fahlbusch, Fabian B.; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Gadi, Ihsan; Manoharan, Jayakumar; Löttge, Michael; Zenclussen, Ana Claudia; Aharon, Anat; Brenner, Benjamin; Shahzad, Khurram; Rübner, Matthias; Isermann, Berend

p45 NF-E2 regulates syncytiotrophoblast differentiation by post-translational GCM1 modifications in human intrauterine growth restriction

In: Cell death & disease - London [u.a.]: Nature Publishing Group, Bd. 8.2017, Art.-Nr. e2730, insges. 12 S.
[Imp.fact.: 5,965]

Loibl, Sibylle; Jackisch, Christian; Schneeweiss, Andreas; Schmatloch, Sabine; Akta , Bahriye; Denkert, Carsten Michael; Wiebringhaus, Hermann; Kümmel, Sherko; Warm, Mathias; Paepke, Stefan; Just, Marianne; Hanusch, Claus Alexander; Hackmann, John; Blohmer, Jens-Uwe; Clemens, Michael; Costa, Serban Dan; Gerber, Bernd; Engels, Knut; Nekljudova, Valentina; Minckwitz, Gunter; Untch, Michael

Dual HER2-blockade with pertuzumab and trastuzumab in HER2-positive early breast cancer - a subanalysis of data from the randomized phase III GeparSepto trial

In: Annals of oncology: official journal of the European Society for Medical Oncology - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 28.2017, 3, S. 497-504
[Imp.fact.: 11,855]

Malfertheiner, Sara Fill; Seelbach-Göbel, Birgit; Costa, Serban Dan; Ernst, Wolfgang; Reuschel, Edith; Zeman, Florian; Malfertheiner, Peter; Malfertheiner, Maximilian V.

Impact of gastroesophageal reflux disease symptoms on the quality of life in pregnant women - a prospective study

In: European journal of gastroenterology & hepatology: official journal of the European Association for Gastroenterology

and Endoscopy - Hagerstown, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 29.2017, 8, S. 892-896
[Imp.fact.: 1,968]

Meyer, Nicole; Woidacki, Katja; Knöfler, Martin; Meinhardt, Gudrun; Nowak, Désirée; Velicky, Philipp; Pollheimer, Jürgen; Zenclussen, Ana Claudia

Chymase-producing cells of the innate immune system are required for decidual vascular remodeling and fetal growth
In: Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 7.2017, Art.-Nr. 45106, insges. 14 S.
[Imp.fact.: 4,259]

Meyer, Nicole; Woidacki, Katja; Maurer, Marcus; Zenclussen, Ana Claudia

Safeguarding of fetal growth by mast cells and natural killer cells - deficiency of one is counterbalanced by the other
In: Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 711, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 6,429]

Nass, Norbert; Ignatov, Atanas; Andreas, Ludwig; Weißenborn, Christine; Kalinski, Thomas; Sel, Saadettin

Accumulation of the advanced glycation end product carboxymethyl lysine in breast cancer is positively associated with estrogen receptor expression and unfavorable prognosis in estrogen receptor-negative cases
In: Histochemistry and cell biology: official journal of the Society for Histochemistry - Berlin: Springer, Bd. 147.2017, 5, S. 625-634
[Imp.fact.: 2,553]

Nass, Norbert; Walter, Sarah; Jechorek, Dörthe; Weissenborn, Christine; Ignatov, Atanas; Haybäck, Johannes; Sel, Saadettin; Kalinski, Thomas

High neuronatin (NNAT) expression is associated with poor outcome in breast cancer
In: Virchows Archiv: official journal of the European Society of Pathology - Berlin: Springer, Bd. 471.2017, 1, S. 23-30
[Imp.fact.: 2,848]

Ranjan, Satish; Goihi, Alexander; Kohli, Shrey; Gadi, Ihsan; Pierau, Mandy; Shahzad, Khurram; Gupta, Dheerendra; Bock, Fabian Maximilian; Wang, Hongjie; Shaikh, Haroon; Kähne, Thilo; Reinhold, Dirk; Bank, Ute; Zenclussen, Ana Claudia; Niemz, Jana; Schnöder, Tina; Brunner-Weinzierl, Monika; Fischer, Thomas; Kalinski, Thomas; Schraven, Burkhardt; Luft, Thomas; Hühn, Jochen; Naumann, Michael; Heidel, Florian; Isermann, Berend

Activated protein C protects from GvHD via PAR2/PAR3 signalling in regulatory T-cells
In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 311, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 12,124]

Rütten, Hannah; Rißmann, Anke; Brett, Birgit; Costa, Serban-Dan; Doßow, Birgit; Färber, Jacqueline; Fest, Stefan; Fritzsch, Christiane; Lux, Anke; Päge, Ilona; Spillner, Claudia; Redlich, Anke

Congenital cytomegalovirus infection in Central Germany - an underestimated risk

In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, Bd. 296.2017, 2, S. 231-240
[Imp.fact.: 2,090]

Schumacher, Anne

Human chorionic gonadotropin as a pivotal endocrine immune regulator initiating and preserving fetal tolerance
In: International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd. 18.2017, 10, Art.-Nr. 2166, insges. 9 S.
[Imp.fact.: 3,226]

Schumacher, Anne; Dauven, Dominique; Zenclussen, Ana Claudia

Progesterone-driven local regulatory T cell induction does not prevent fetal loss in the CBA/J×DBA/2J abortion-prone model

In: American journal of reproductive immunology: official journal of the American Society for Reproductive Immunology - Oxford: Wiley Blackwell, Bd. 77.2017, 3, Art.-Nr. e12626
[Imp.fact.: 3,013]

Weißenborn, Christine; Ignatov, Tanja; Nass, Norbert; Kalinski, Thomas; Costa, Serban Dan; Zenclussen, Ana Claudia;

Ignatov, Atanas

GPER promoter methylation controls GPER expression in breast cancer patients

In: Cancer investigation: the official journal of the Chemotherapy Foundation & The Inter-American Society for Chemotherapy (IASC) - Abingdon: Taylor & Francis Group, Bd. 35.2017, 2, S. 100-107
[Imp.fact.: 2,007]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Costa, Serban-Dan

Digitalisierung - Hausaufgabe Patientenakte. Kommentar

In: Deutsches Ärzteblatt <Köln> / A - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 114.2017, 5, S. A215

Begutachtete Buchbeiträge

Rabsilber, Angelika

Allgemeine Prävention und Diagnostik in der Schwangerenvorsorge und ihre gesetzlichen Grundlagen

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 180-183, 2017

Rabsilber, Angelika

Amnioninfektionssyndrom

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 238-240, 2017

Rabsilber, Angelika; Cornean, Samfira

Parvovirus B19-Virus

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 218-221, 2017

Rabsilber, Angelika; Howold, Nele

Toxoplasma gondii

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 224-230, 2017

Rabsilber, Angelika; Lüss, Sebastian

B-Streptokokken

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 183-188, 2017

Rabsilber, Angelika; Marx, Nancy

Humanes Immundefizienz-Virus

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 207-213, 2017

Rabsilber, Angelika; Stephan, Susanne

Listerien

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 213-218, 2017

Redlich, Anke; Cornean, Samfira

Rötelnvirus

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 221-224, 2017

Redlich, Anke; Schubert, Katharina

Hepatitisvirus A, B, C, D und E

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 196-204, 2017

Redlich, Anke; Stephan, Susanne

CMV (Zytomegalievirus)

In: Fetoneonatale Infektiologie - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 188-196, 2017

Redlich, Anke; Stephan, Susanne

Herpes simplex-Viren

In: *Fetoneonatale Infektiologie* - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 204-207, 2017

Redlich, Anke; Stephan, Susanne

Varizella-Zoster-Virus

In: *Fetoneonatale Infektiologie* - Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 230-237, 2017

Abstracts

Busse, Mandy; Nowak, Désirée; Wollschläger, Kerstin; Costa, Serban Dan; Zenclussen, Ana Claudia

IL-10 producing B cells protect against LPS-induced intrauterine fetal death in B cell deficient mice

In: *European journal of immunology* - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 47.2017, Suppl. 2, P44, S. 103

[Imp.fact.: 4,227]

Busse, Mandy; Zenclussen, Ana Claudia

B cells play an important role in the protection against infection-induced preterm birth

In: *European journal of immunology* - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 47.2017, Suppl. 2, P45, S. 104

[Imp.fact.: 4,227]

Liebscher, Laura; Berger, Elisa; Preißner, Robert; Rabinovich, Gabriel A.; Weißenborn, Christine; Christiansen, Nina M.; Christiansen, Holger; Zenclussen, Ana Claudia; Fest, Stefan

Galectin-1 modulates CD8+T cell response towards tolerance and can be targeted by DNA vaccine to suppress tumor growth in murine neuroblastoma

In: *European journal of immunology* - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 47.2017, Suppl. 2, P473, S. 315

[Imp.fact.: 4,227]

Tchaikovski, Svetlana; Thomassen, M. Christella L.G.; Hackeng, Tilman; Costa, Serban Dan; Stickeler, Elmar

Effekte von Blutverlusten auf das Gerinnungssystem in der Geburtshilfe

In: *Geburtshilfe und Frauenheilkunde* - Stuttgart: Thieme, Bd. 77.2017, 8, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,175]

Dissertationen

Weißenborn, Christine Susanne; Zenclussen, Ana Claudia [GutachterIn]

Der G-Protein gekoppelte Östrogenrezeptor als Tumorsuppressor im Mammakarzinom. - Magdeburg, 2016, VII, 128

Blätter, Illustrationen

[Literaturverzeichnis: Blatt 107-122]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR REPRODUKTIONSMEDIZIN UND GYNÄKOLOGISCHE ENDOKRINOLOGIE

Gerhart-Hauptmann-Str. 35, 39108 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 17390, Fax +49 (0)391 67 17389
juergen.kleinste@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Prof. h.c. J. Kleinstein (geschäftsführender Leiter)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Brössner, Anke B.; Kleinstein, Jürgen

Laparoskopischer intratubarer Kryoembryotransfer bei kongenitaler Zervixatresie
In: Gynäkol. Endokrinol. - Berlin: Springer, Bd. 15.2017, 1, S. 87-92

Klapdor, Rüdiger; Hillemanns, Peter; Wölber, Linn; Jückstock, Julia Kathrin; Hilpert, Felix; Gregorio, Nikolaus; Iborra, Séverine; Sehouli, Jalid; Habermann, Anika; Fürst, Sophie-Theresa; Strauß, Hans Georg; Baumann, Klaus; Thiel, Falk Clemens; Mustea, Alexander; Meier, Werner; Harter, Philipp; Wimberger, Pauline; Hanker, Lars; Schmalfeldt, Barbara; Canzler, Ulrich; Fehm, Tanja; Luyten, Alexander; Hellriegel, Martin; Kosse, Jens Fabian; Heiss, Christoph; Hantschmann, Peer; Mallmann, Peter; Tanner, Berno; Pfisterer, Jacobus; Richter, Barbara; Jäger, Martin; Mahner, Sven

Outcome after sentinel lymph node dissection in vulvar cancer - a subgroup analysis of the AGO-CaRE-1 study
In: Annals of surgical oncology: the official journal of the Society of Surgical Oncology - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 24.2017, 5, S. 1314-1321
[Imp.fact.: 4,041]

Kleinstein, Jürgen

Sterilisation und Refertilisierung - Methoden und Ergebnisse
In: Gynäkol. Endokrinol. - Berlin: Springer, Bd. 15.2017, 4, S. 292-298

UNIVERSITÄTSHAUTKLINIK

Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg
Tel.: +49 (0)391 67-15249, -21249
Fax: +49 (0)391 67 15235
E-Mail: haut.direktion@med.ovgu.de

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Thomas Tüting (Direktor)
Univ.-Prof. Dr. med. Bernd Bonnekoh
OÄ Dr. med. Mareike Alter
OA Dr. med. Ingolf Franke
OA Dr. med. Robert Vetter
OÄ PD Dr. med. Evelyn Gaffal

ehemalige Mitarbeiter der Klinik:

Prof. Dr. med. Harald Gollnick (EM)
apl. Prof. Dr. med. Sven Quist
PD Dr. med. Daniela Göppner

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Benstead, Kim; Turhal, Nazim Serdar; O'Higgins, Niall; Wyld, Lynda; Czarnecka-Operacz, Magdalena; Gollnick, Harald; Naredi, Peter; Eriksen, Jesper Grau

Multidisciplinary training of cancer specialists in Europe

In: European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 83.2017, S. 1-8

[Imp.fact.: 6,029]

Brinker, Titus Josef; Enk, Alexander; Gatzka, Martina; Nakamura, Yasuhiro; Sondermann, Wiebke; Omlo, Albert Joachim; Petri, Maximilian Philip; Karoglan, Ante; Seeger, Werner; Klode, Joachim; Kalle, Christof; Schadendorf, Dirk

A dermatologist's ammunition in the war against smoking - a photoaging app

In: Journal of medical internet research: international scientific journal for medical research, information and communication on the internet: JMIR - Richmond, Va: Healthcare World, Bd. 19.2017, 9, Art.-Nr. e326, insges. 4 S.

[Imp.fact.: 5,175]

Engel, Christina; Brügmann, Grethe; Lambing, Silke; Mühlenbeck, Larissa Helen; Marx, Samira; Hagen, Christian; Horváth, Dorottya; Goldeck, Marion; Ludwig, Janos; Herzner, Anna-Maria; Drijfhout, Jan W.; Wenzel, Daniela; Coch, Christoph; Tüting, Thomas; Schlee, Martin; Hornung, Veit; Hartmann, Gunther; Boorn, Jasper G.

RIG-I resists hypoxia-induced immunosuppression and dedifferentiation

In: Cancer immunology research: illuminating the interplay of cancer and the immune system - Philadelphia, Pa: AACR, Bd. 5.2017, 6, S. 455-467

[Imp.fact.: 8,284]

Falletta, Paola; Sanchez-del-Campo, Luis; Chauhan, Jagat; Effern, Maike; Kenyon, Amy; Kershaw, Christopher J.; Siddaway, Robert; Lisle, Richard; Freter, Rasmus; Daniels, Matthew J.; Lu, Xin; Tütting, Thomas; Middleton, Mark; Buffa, Francesca M.; Willis, Anne E.; Pavitt, Graham; Ronai, Ze'ev A.; Sauka-Spengler, Tatjana; Hölzel, Michael; Goding, Colin R.

Translation reprogramming is an evolutionarily conserved driver of phenotypic plasticity and therapeutic resistance in melanoma

In: Genes & development: a journal devoted to the molecular analysis of gene expression in eukaryotes, prokaryotes and viruses - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 31.2017, 1, S. 18-33
[Imp.fact.: 9,413]

Gaffal, Evelyn

44. Jahrestagung der ADF in Göttingen. Tagesnotizen

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 15.2017, 8, S. 880
[Imp.fact.: 2,865]

Giebelner, Nives; Schönefuß, Alexander; Landsberg, Jennifer Caroline; Tütting, Thomas; Mauch, Cornelia; Zigrino, Paola

Deletion of ADAM-9 in HGF/CDK4 mice impairs melanoma development and metastasis

In: Oncogene: including Oncogene reviews - London: Springer Nature, Bd. 36.2017, 35, S. 5058-5067
[Imp.fact.: 7,519]

Glodde, Nicole Erika; Bald, Tobias; Boorn-Konijnenberg, Debby; Nakamura, Kyohei; O'Donnell, Jake S.; Szczepanski, Sabrina; Brandes, Maria; Eickhoff, Sarah; Das, Indrajit; Shridhar, Naveen; Hinze, Daniel; Rogava, Meri; Sluis, Tetje C.; Ruotsalainen, Janne J.; Gaffal, Evelyn; Landsberg, Jennifer Caroline; Ludwig, Kerstin U.; Wilhelm, Christoph; Riekburchardt, Monika; Müller, Andreas J.; Gebhardt, Christoffer; Scolyer, Richard A.; Long, Georgina; Janzen, Viktor; Teng, Michele W.L.; Kastenmüller, Wolfgang; Mazzone, Massimiliano; Smyth, Mark J.; Tütting, Thomas; Hölzel, Michael

Reactive neutrophil responses dependent on the receptor tyrosine kinase c-MET limit cancer immunotherapy

In: Immunity - [Cambridge, Mass.]: Cell Press, Bd. 47.2017, 4, S. 789-802
[Imp.fact.: 22,845]

Gollnick, Harald

Die Früherkennung der Aktinischen Keratose - rauhe, angegriffene Haut oder Präkanzerose?

In: MMW - Fortschritte der Medizin - München: Urban & Vogel, Bd. 159.2017, Suppl. 1, Seite 57-63

Gollnick, Harald

Die Prävention und Therapie Aktinischer Keratosen - Haut retten, Karzinome verhindern

In: MMW - Fortschritte der Medizin - München: Urban & Vogel, Bd. 159.2017, 8, S. 60-66

Gollnick, Harald

The establishment of a Middle East Acne Advisory Board - a success story. Foreword

In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 31.2017, Suppl. 7, Seite 3
[Imp.fact.: 3,528]

Gollnick, Harald; Abanmi, Abdullah A.; Al-Enezi, Mohammed; Al Hammadi, Anwar; Galadari, Ibrahim; Kibbi, Abdul-Ghani; Zimmo, Sameer

Managing acne in the Middle East - consensus recommendations

In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 31.2017, Suppl. 7, Seite 4-35
[Imp.fact.: 3,528]

Göppner, Daniela; Nekwasil, Stephan Jürgen; Jellestad, Anne; Sachse, Alexander; Schönborn, Karl-Heinz; Gollnick, Harald

Indocyanine green-assisted sentinel lymph node biopsy in melanoma using the FOVIS system

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 15.2017, 2, S. 169-178

[Imp.fact.: 2,865]

Layer, Julian P.; Kronmüller, Marie T.; Quast, Thomas Wilhelm; Boorn-Konijnenberg, Debby; Effern, Maike; Hinze, Daniel; Althoff, Kristina; Schramm, Alexander; Westermann, Frank; Peifer, Martin; Hartmann, Gunther; Tüting, Thomas; Kolanus, Waldemar; Fischer, Matthias; Schulte, Johannes; Hözel, Michael

Amplification of N-Myc is associated with a T-cell-poor microenvironment in metastatic neuroblastoma restraining interferon pathway activity and chemokine expression

In: *Oncolimmunology* - Austin, Tex: Landes Bioscience, Bd. 6.2017, 6

[Imp.fact.: 7,719]

Leiter-Stöppke, Ulrike Martina Barbara; Gutzmer, Ralf; Alter, Mareike; Ulrich, Claas; Lonsdorf, Anke Susanne; Sachse, Michael M.; Hillen, Uwe

Kutanes Plattenepithelkarzinom - CME Zertifizierte Fortbildung

In: *Der Onkologe: Organ der Deutschen Krebsgesellschaft e.V.* - Berlin: Springer, Bd. 23.2017, 6, S. 479-494

[Imp.fact.: 0,087]

Lovric, Svjetlana; Goncalves, Sara; Gee, Heon Yung; Oskouian, Babak; Srinivas, Honnappa; Choi, Won-II; Shril, Shirlee; Ashraf, Shazia; Tan, Weizhen; Rao, Jia; Airik, Merlin; Schapiro, David; Braun, Daniela A.; Sadowski, Carolin E.; Widmeier, Eugen; Jobst-Schwan, Tilman; Schmidt, Johanna Magdalena; Girik, Vladimir; Capitani, Guido; Suh, Jung H.; Lachaussée, Noelle; Arrondel, Christelle; Patat, Julie; Gribouval, Olivier; Furlano, Monica; Boyer, Olivia; Schmitt, Alain; Vuiblet, Vincent; Hashmi, Seema; Wilcken, Rainer; Bernier, Francois P.; Innes, A. Micheil; Parboosingh, Jillian S.; Lamont, Ryan E.; Midgley, Julian P.; Wright, Nicola; Majewski, Jacek; Zenker, Martin; Schaefer, Franz; Kuss, Navina; Greil, Johann; Giese, Thomas; Schwarz, Klaus; Catheline, Vilain; Schanze, Denny; Franke, Ingolf; Sznajer, Yves; Truant, Anne S.; Adams, Brigitte; Désir, Julie; Biemann, Ronald; Pei, York; Ars, Elisabet; Lloberas, Nuria; Madrid, Alvaro; Dharnidharka, Vikas R.; Connolly, Anne M.; Willing, Marcia C.; Cooper, Megan A.; Lifton, Richard P.; Simons, Matias; Riezman, Howard; Antignac, Corinne; Saba, Julie D.; Hildebrandt, Friedhelm

Mutations in sphingosine-1-phosphate lyase cause nephrosis with ichthyosis and adrenal insufficiency

In: *The journal of clinical investigation: JCI: the publication of the American Society for Clinical Investigation - Ann Arbor*, Mich: ASCJ, Bd. 127.2017, 3, S. 912-928

[Imp.fact.: 12,784]

Martikainen, Miika; Ruotsalainen, Janne; Tuomela, Johanna; Häkkinen, Pirkko; Essand, Magnus; Heikkilä, Jari; Hinkkanen, Ari

Oncolytic alphavirus SFV-VA7 efficiently eradicates subcutaneous and orthotopic human prostate tumours in mice

In: *British journal of cancer: BJC* - Edinburgh: Nature Publ. Group, Bd. 117.2017, 1, S. 51-55

[Imp.fact.: 6,176]

Mescher, Melina; Jeong, Peter; Knapp, Sina K.; Rübsam, Matthias; Saynisch, Michael; Kranen, Marina; Landsberg, Jennifer Caroline; Schlaak, Max Simon; Mauch, Cornelia; Tüting, Thomas; Niessen, Carien M.; Iden, Sandra

The epidermal polarity protein Par3 is a non-cell autonomous suppressor of malignant melanoma

In: *Journal of experimental medicine: JEM* - New York, NY: Rockefeller Univ. Press, Bd. 214.2017, 2, S. 339-358

[Imp.fact.: 11,991]

Mirdamadi, Yasaman Sadat; Bommhardt, Ursula; Goihl, Alexander; Guttek, Karina; Zouboulis, Christos C.; Quist, Sven Roy; Gollnick, Harald

Insulin and insulin-like growth factor-1 can activate the phosphoinositide-3-kinase /Akt/FoxO1 pathway in T cells in vitro

In: *Dermato-endocrinology* - Austin, Tex: Landes Bioscience, Bd. 9.2017, Art.-Nr. e1356518, insges. 13 S.

Mirdamadi, Yasaman Sadat; Thielitz, Anja; Wiede, Antje; Goihl, Alexander; Zouboulis, Christos C.; Bommhardt, Ursula; Quist, Sven Roy; Gollnick, Harald

Effects of isotretinoin on the phosphoinositide-3-kinase/Akt/FoxO1 pathway and molecular functions of SZ95 sebocytes in vitro

In: *Journal of clinical & experimental dermatology research* - Los Angeles, CA: Omics international, Bd. 8.2017, 3, Art.-Nr. 1000399, insges. 12 S.

Mohnike, Konrad; Neumann, Kristin; Hass, Peter; Seidensticker, Max; Seidensticker, Ricarda; Pech, Maciej; Klose, Silke; Streitparth, T.; Garlipp, Benjamin; Benckert, Christoph; Wendler, Johann J.; Liehr, Uwe-Bernd; Schostak, Martin; Göppner, Daniela; Gademann, Günther; Ricke, Jens

Radioablation of adrenal gland malignomas with interstitial high-dose-rate brachytherapy - efficacy and outcome
In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics - Berlin: Springer Medizin, Bd. 193.2017, 8, S. 612-619
[Imp.fact.: 2,735]

Quist, Sven Roy; Ambach, Andreas; Quist, Jennifer; Franke, Ingolf; Bonnekoh, Bernd; Gollnick, Harald

Severe scleroporphyria following autoimmune hepatitis. Letter to the editor
In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 31.2017, 1, S. e23-e24
[Imp.fact.: 3,528]

Quist, Sven Roy; Heimburg, Anke; Bank, Ute; Mahnkopf, Dirk; Koch, Gudrun; Gollnick, Harald; Täger, Michael; Ansorge, Siegfried

Preclinical pilot study monitoring topical drug penetration and dermal bioavailability of a peptidase inhibitor from different galenic formulations into pig dermis, using cutaneous microdialysis
In: Clinical and experimental dermatology: the journal of the St. John's Hospital Dermatological Society - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 42.2017, 6, S. 607-613
[Imp.fact.: 1,589]

Quist, Sven Roy; Kraas, Luise

Treatment options for pyoderma gangrenosum
In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 15.2017, 1, S. 34-40
[Imp.fact.: 2,865]

Quist, Sven Roy; Papakonstantinou, Eleni; Ambach, Andreas; Quist, Jennifer; Göppner, Daniela; Reinhold, Annegret; Vlanti, Vasiliki; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald

Verrucous lichen planus following contact sensitivity to implanted gentamicin-polymethylmethacrylate bead chains. Letter to the editor
In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 31.2017, 1, S. e35-e36
[Imp.fact.: 3,528]

Reinhardt, Julia; Landsberg, Jennifer Caroline; Schmid-Burgk, Jonathan; Ramis, Bartomeu Bibiloni; Bald, Tobias; Glodde, Nicole Erika; López Ramos, Dorys Adriana; Young, Arabella; Ngiow, Shin Foong; Nettersheim, Daniel; Schorle, Hubert; Quast, Thomas Wilhelm; Kolanus, Waldemar; Schadendorf, Dirk; Long, Georgina; Madore, Jason; Scolyer, Richard A.; Ribas, Antoni; Smyth, Mark J.; Tume, Paul C.; Tüting, Thomas; Hölzle, Michael

MAPK Signaling and Inflammation Link Melanoma Phenotype Switching to Induction of CD73 during Immunotherapy
In: Cancer research - Philadelphia, Pa: AACR, Bd. 77.2017, 17, S. 4697-4709
[Imp.fact.: 9,122]

Sektioglu, Ibrahim Murathan; Carretero, Rafael; Bulbuc, Nadja; Bald, Tobias; Tüting, Thomas; Rudensky, Alexander Y.; Hämerling, Günter J.

Basophils promote tumor rejection via chemotaxis and infiltration of CD8+ T cells
In: Cancer research - Philadelphia, Pa: AACR, Bd. 77.2017, 2, S. 291-302
[Imp.fact.: 9,122]

Tan, Jerry; Thiboutot, Diane; Gollnick, Harald; Kang, Sewon; Layton, Alison; Leyden, James J.; Torres, Vincenzo; Guillemont, Jonathan; Dréno, Brigitte

Development of an atrophic acne scar risk assessment tool
In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 31.2017, 9, S. 1547-1554
[Imp.fact.: 3,528]

Walko, Gernot; Woodhouse, Samuel; Pisco, Angela Oliveira; Rognoni, Emanuel; Liakath-Ali, Kifayathullah; Lichtenberger, Beate M.; Mishra, Ajay; Telerman, Stephanie B.; Viswanathan, Priyalakshmi; Logtenberg, Meike; Renz, Lisa M.; Donati, Giacomo; Quist, Sven Roy; Watt, Fiona M.

A genome-wide screen identifies YAP/WBP2 interplay conferring growth advantage on human epidermal stem cells
In: Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 8.2017, Art.-Nr. 14744, insges. 16 S.
[Imp.fact.: 12,124]

Weyden, Louise; Arends, Mark J.; Campbell, Andrew D.; Bald, Tobias; Wardle-Jones, Hannah; Griggs, Nicola; Castillo Velasco-Herrera, Martin; Tüting, Thomas; Sansom, Owen J.; Karp, Natasha A.; Clare, Simon; Gleeson, Diane; Ryder, Edward; Galli, Antonella; Tuck, Elizabeth; Cambridge, Emma L.; Voet, Thierry; Macaulay, Iain C.; Wong, Kim; Spiegel, Sarah; Speak, Anneliese O.; Adams, David J.

Genome-wide in vivo screen identifies novel host regulators of metastatic colonization. Letter
In: Nature <London> - London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 541.2017, 7636, S. 233-236
[Imp.fact.: 40,137]

Zouboulis, Christos C.; Dessinioti, Clio; Tsatsou, Fragkiski; Gollnick, Harald

Anti-acne drugs in phase 1 and 2 clinical trials

In: Expert opinion on investigational drugs: EOID - Abingdon, Oxon: Routledge, Taylor & Francis, Bd. 26.2017, 7, S. 813-823
[Imp.fact.: 4,030]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bonnekoh, Bernd

Topische Psoriasistherapie mit einem innovativen Sprüh Schaum als fixe Kombination aus Calcipotriol und niedrig-konzentriertem Betamethason

In: Haut: Dermatologie, Allergologie, Kosmetologie - Köln (Godorf): Via Vital-Verl, Bd. 28.2017, 1, S. 38-39

Herausgeberschaften

Gollnick, Harald ; Barker, Jonathan ; Bagot, Martine ; Naldi, Luigi

The challenge of skin diseases in Europe - EDF white book. - Berlin ABW Wissenschaftsverlag [2017], 5th edition, 196 Seiten, 91 Illustrationen, 24 cm, ISBN 978-3-940615-52-7

Abstracts

Alter, Mareike

Therapieoptionen für Patienten mit fortgeschrittenem Plattenepithelkarzinom anhand einer Fallvorstellung

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG: Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV) - Chichester: Blackwell, Bd. 15.2017, Suppl. 1, AKS18/05, S. 25
[Imp.fact.: 2,865]

Bergenthal, Paul

Manifestation eines myelo-dysplastischen Syndroms unter PD1-Therapie

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG: Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV) - Chichester: Blackwell, Bd. 15.2017, Suppl. 3, P46, S. 38
[Imp.fact.: 2,865]

Braun, Andreas; Mengoni, Miriam; Bald, Tobias; Tüting, Thomas

HMGB1 in phenotypic plasticity: visualizing a putative resistance mechanism

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-

Blackwell, Bd. 26.2017, 3, P227, S. E97

[Imp.fact.: 2,679]

Engels, Laura; Karoglan, Ante; Lührmann, Anna Fabia; Alter, Mareike; Tüting, Thomas

Ungewöhnliches Nebenwirkungsspektrum bei Patientin unter PD1-Therapie

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG: Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV) - Chichester: Blackwell, Bd. 15.2017, Suppl. 3, P34, S. 33

[Imp.fact.: 2,865]

Gerlach, Anne; Hildebrandt, Uwe; Ulrich, Jens

Acne inversa - Einfluss assoziierter Faktoren auf den Schweregrad und das operative Ergebnis

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG: Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV) - Chichester: Blackwell, Bd. 15.2017, Suppl. 1, P226, S. 173

[Imp.fact.: 2,865]

Giebel, Nives; Schönefuß, Alexander; Landsberg, Jennifer Caroline; Tüting, Thomas; Mauch, Cornelia; Zigrino, Paola

ADAM9 modulates melanoma development and metastasis

In: The journal of investigative dermatology - Amsterdam: Elsevier, Bd. 137.2017, Suppl. 2, Abstract 525, S. S282

[Imp.fact.: 6,287]

Glodde, Nicole Erika; Bald, Tobias; Boorn-Konijnenberg, Debby; Szczepanski, Sabrina; Brandes, Maria; Eickhoff, Sarah; Shridhar, Naveen; Hinze, Daniel; Rogava, Meri; Sluis, Tetje; Ruotsalainen, Janne; Gaffal, Evelyn; Landsberg, Jennifer Caroline; Ludwig, Kerstin; Riek-Burchardt, Monika; Müller, Andreas J.; Janzen, Viktor; Kastenmüller, Wolfgang; Mazzone, Massimiliano; Tüting, Thomas; Hözel, Michael

c-MET dependent neutrophil responses limit anti-tumoral T cell expansion and immunotherapy of cancer

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 26.2017, 3, P219 (OP01/03), S. E93-E94

[Imp.fact.: 2,679]

Guell, Marc; Gabaldon, Toni; Quist, Sven Roy; Oudova, Veronika; Schanze, Denny; Tueting, Thomas; Paetzold, Bernhard

Long lasting effect of skin microbiome modulation induced by probiotic solution application

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 26.2017, 3, P234, S. E100

[Imp.fact.: 2,679]

Karciauskiene, Jurgita; Nekrosiene, B.; Valiukeyciene, Skaidra; Gollnick, Harald

The quality of life in schoolchildren with acne in Lithuania

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG: Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV) - Chichester: Blackwell, Bd. 15.2017, Suppl. 1, P235, S. 176

[Imp.fact.: 2,865]

Karoglan, Ante; Engels, Laura; Alter, Mareike; Tüting, Thomas

Maligner Nervenscheidertumor im Rahmen einer Neurofibromatose

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG: Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV) - Chichester: Blackwell, Bd. 15.2017, Suppl. 3, P142, S. 80

[Imp.fact.: 2,865]

Karoglan, Ante; Franke, Ingolf; Paetzold, Bernhard; Bär, C.; Gollnick, Harald

Segmental angeordnete basaloide folliculäre Hamartome mit zerebralen Eisenablagerungen als neue Variante des Happle-Tischert Syndroms

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG: Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft

(DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV) - Chichester: Blackwell, Bd. 15.2017, Suppl. 1, P094, S. 124
[Imp.fact.: 2,865]

Karoglan, Ante; Pätzold, Bernhard; Güell, Marc; Gollnick, Harald

Modulation des kutanen Mikrobioms als neuer Therapieansatz bei der Akne vulgaris

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG: Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV) - Chichester: Blackwell, Bd. 15.2017, Suppl. 1, P199, S. 163
[Imp.fact.: 2,865]

Karoglan, Ante; Quist, Sven Roy; Gollnick, Harald; Tueting, Thomas; Pätzold, Bernhard

Direct modulation of the skin microbiome as new experimental tool for skin diseases

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 26.2017, 3, P067, S. E28
[Imp.fact.: 2,679]

Kraas, Luise; Franke, Ingolf; Muschke, Petra; Tüting, Thomas

Neue Mutation bei Muir-Torre-Syndrom

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG: Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV) - Chichester: Blackwell, Bd. 15.2017, Suppl. 3, P145, S. 81
[Imp.fact.: 2,865]

Kunz, Manfred; Dannemann, Michael; Dose, G.; Kelso, Janet; Hoffmann, Steve; Landsberg, Jennifer Caroline; Tüting, Thomas; Zigrino, Paola; Mauch, Cornelia; Kottek, Tina; Utikal, Jochen; Schulze, Hans-Joachim; Ziemer, Mirjana; Simon, Jan C.; Bosserhoff, Anja-Katrin; Schartl, Manfred

RNA-Seq analysis of benign melanocytic nevi and primary melanomas

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 26.2017, 3, P200 (OP04/05), S. E86
[Imp.fact.: 2,679]

Landes, R.; Illanes, Alfredo; Oepen, Alexander; Goeppner, D.; Gollnick, Harald; Friebe, Michael

Differentiating PPIX from its precursors as a strategy for drug-light interval assessment in photodynamic therapy

In: Biomedical engineering: joint journal of the German Society for Biomedical Engineering in VDE and the Austrian and Swiss Societies for Biomedical Engineering - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Vol. 62.2017, S1, Abstract P165, S. S204
[Kongress: BMTMedPhys 2017, Dresden, September 10-13, 2017; Poster session 17: Cells, materials and biochemistry I]
[Imp.fact.: 0,915]

Lima, João Pereira; Doering, Ines; Gabaldon, Toni; Tueting, Thomas; Paetzold, Bernhard

Skin surface stripping and DNA extraction for high throughput NGS analysis of the acne vulgaris-associated microbiome

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 26.2017, 3, P235, S. E100
[Imp.fact.: 2,679]

Lührmann, Anna Fabia; Engels, Laura; Bergenthal, Paul; Tüting, Thomas; Alter, Mareike

Fallbericht - Kombinationstherapie von Pembrolizumab und T-VEC (talimogene laherparepvec) beim malignem Melanom im inoperablen Stadium IIIC

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG: Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV) - Chichester: Blackwell, Bd. 15.2017, Suppl. 3, P32, S. 32
[Imp.fact.: 2,865]

Mengoni, Miriam; Braun, Andreas; Shridhar, Naveen; Gaffal, Evelyn; Tüting, Thomas

Interplay between aryl hydrocarbon receptor signaling and inflammatory responses in melanoma

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-

Blackwell, Bd. 26.2017, 3, P226, S. E96-E97
[Imp.fact.: 2,679]

Mirdamadi, Yasaman Sadat; Thielitz, Anja; Goihl, Alexander; Guttek, Karina; Zouboulis, Christos C.; Reinhold, Dirk; Bommhardt, Ursula; Quist, Sven Roy; Gollnick, Harald

Insights into the mechanism of action of insulin-like growth factor-1 and insulin in human T cells in vitro
In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 26.2017, 3, P081 (OP06/06), S. E35
[Imp.fact.: 2,679]

Mirdamadi, Yasaman Sadat; Thielitz, Anja; Wiede, Antje; Goihl, Alexander; Zouboulis, Christos C.; Reinhold, Dirk; Bommhardt, Ursula; Quist, Sven Roy; Gollnick, Harald

Insights into the mechanism of action of isotretinoin in human sebocytes in vitro
In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 26.2017, 3, P082, S. E35-E36
[Imp.fact.: 2,679]

Park, Simone; Buzzai, Anthony; Hochheiser, Katharina; Rautela, Jai; Hor, Jyh Liang; Effern, Maike; McBain, Nathan; Whitney, Paul; Mueller, Scott; Huntington, Nicholas; Tüting, Thomas; Herold, Marco; Hözel, Michael; Bedoui, Sammy; Mackay, Laura; Waithman, Jason; Gebhardt, Thomas

Skin-resident memory T cells and melanoma surveillance
In: European journal of immunology - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 47.2017, Suppl. 2, 08, S. 8
[Imp.fact.: 4,227]

Ramis, Bartomeu Bibiloni; Reinhardt, Julia; Tüting, Thomas; Hözel, Michael; Landsberg, Jennifer Caroline
CD73 (NT5E) expression is a prognostic marker for primary melanoma patients and a potential predictive marker for anti-PD1 treatment
In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 26.2017, 3, P223, S. E95-E96
[Imp.fact.: 2,679]

Dissertationen

Eckardt, Maximilian; Kalinski, Thomas [GutachterIn]; Stadler, Rudlof [GutachterIn]

Expression von Stammzellmarkern in Adnextumoren der Haut des Menschen. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 1 ungezähltes Blatt, IX, 85 Blätter, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ANAESTHESIOLOGIE UND INTENSIVTHERAPIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13500, Fax +49 (0)391 67 13501
anaesthesia@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. Thomas Hachenberg (Direktor)

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Akca, Ozan; Ball, Lorenzo; Belda, F. Javier; Biro, Peter; Cortegiani, Andrea; Eden, Arie; Ferrando, Carlos; Gattinoni, Luciano; Goldik, Zeev; Gregoretti, Cesare; Hachenberg, Thomas; Hedenstierna, Göran; Hopf, Harriet W.; Hunt, Thomas K.; Pelosi, Paolo; Qadan, Motaz; Sessler, Daniel I.; Soro, Marina; Sentürk, Mert

WHO needs high FIO₂?

In: Türk anesteziyoloji ve reanimasyon dergisi: TARD - İstanbul: AVES, Bd. 45.2017, 4, S. 181-192

Brammen, Dominik Gregor; Dewenter, Heike; Heitmann, Kai U.; Thiemann, Volker; Majeed, Raphael W.; Walcher, Felix; Röhrig, Rainer; Thun, Sylvia

Mapping equivalence of German emergency department medical record concepts with SNOMED CT after implementation with HL7 CDA

In: Studies in health technology and informatics - Amsterdam [u.a.]: IOS Press [u.a.], Bd. 243.2017, S. 175-179

Brammen, Dominik Gregor; Dewenter, Heike; Thiemann, Volker; Majeed, Raphael W.; Xu, Tingyan; Heitmann, Kai U.; Walcher, Felix; Thun, Sylvia; Röhrig, Rainer

Disseminating a standard for medical records in emergency departments among different software vendors using HL7 CDA

In: Studies in health technology and informatics - Amsterdam [u.a.]: IOS Press [u.a.], Bd. 243.2017, S. 132-136

Brinkers, Michael; Balkaner, Benjamin; Pfau, Giselher

Histrionische Persönlichkeitsstörung und Schmerz - wenn eine psychische Störung operiert wird

In: Manuelle Medizin: Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Manuelle Medizin - Berlin: Springer, Bd. 55.2017, 5, S. 274-280

Darr, Christopher; Cheufou, Danjouma; Weinreich, Gerhard; Hachenberg, Thomas; Aigner, Clemens; Kampe, Sandra

Robotic thoracic surgery results in shorter hospital stay and lower postoperative pain compared to open thoracotomy - a matched pairs analysis

In: Surgical endoscopy and other interventional techniques: official journal of the Society of American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons (SAGES) and European Association for Endoscopic Surgery (E.A.E.S.) - New York, NY: Springer, Bd. 31.2017, 10, S. 4126-4130

[Imp.fact.: 3,747]

Hachenberg, Thomas; Kols, Kerstin

Atemwegsmanagement bei einem 4-jährigen Kind

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains: Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 52.2017, 9, S. 649-651

[Imp.fact.: 0,367]

Hachenberg, Thomas; Kols, Kerstin

OP-Vorbereitung - Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains: Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 52.2017, 3, S. 228-230
[Imp.fact.: 0,367]

Hansen, Michael; Hachenberg, Thomas

Der Patient mit Thoraxtrauma

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains: Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 52.2017, 6, S. 406-407
[Imp.fact.: 0,367]

Hansen, Michael; Hachenberg, Thomas

Der Patient mit Thoraxtrauma - präklinische Versorgung

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains: Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 52.2017, 6, S. 408-421
[Imp.fact.: 0,367]

Jauch, Johannes Hermann; Pfau, Giselher; Kretzschmar, Moritz Andreas; Bergmann, Astrid; Schilling, Thomas; Brinkers, Michael

The conversion from continuous sufentanil infusion to oral retarded opioid medication - beware of the equi-analgesic opioid ratios: a case series

In: Journal of anesthesia & intensive care medicine - Simi Valley, CA: Juniper Publishing Group, Bd. 2.2017, 1, insges. 4 S.

Jauch, Johannes Hermann; Schilling, Thomas; Brammen, Dominik Gregor; Ebmeyer, Uwe; Kropf, Siegfried; Hachenberg, Thomas; Kozian, Alf

Epidural analgesia compared with femoral nerve block for postoperative pain therapy after total knee arthroplasty - a matched pair analysis

In: SDRP Journal of anesthesia & surgery: SDRP-JAS - Fullerton, CA, Bd. 2.2017, 2, insges. 8 S.

Kampe, Sandra; Geismann, Bianca; Weinreich, Gerhard; Stamatis, Georgios; Ebmeyer, Uwe; Gerbershagen, Hans Jürgen

The influence of type of anesthesia, perioperative pain, and preoperative health status on chronic pain six months after thoracotomy - a prospective cohort study

In: Pain medicine: the official journal of the American Academy of Pain Medicine - Oxford: Oxford University Press, Bd. 18.2017, 11, S. 2208-2213

[Imp.fact.: 2,324]

Keilhoff, Gerburg; Esser, Torben; Titze, Maximilian; Ebmeyer, Uwe; Schild, Lorenz

Gynostemma pentaphyllum is neuroprotective in a rat model of cardiopulmonary resuscitation

In: Experimental and Therapeutic Medicine - Athens: Spandidos Publ., Bd. 14.2017, 6, S. 6034-6046

[Imp.fact.: 1,261]

Keilhoff, Gerburg; Esser, Torben; Titze, Maximilian; Ebmeyer, Uwe; Schild, Lorenz

High-potential defense mechanisms of neocortex in a rat model of transient asphyxia induced cardiac arrest

In: Brain research: an international multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1674.2017, S. 42-54

[Imp.fact.: 2,746]

Kozian, Alf; Bergmann, Astrid; Hachenberg, Thomas; Schilling, Thomas

Der Patient mit Thoraxtrauma - anästhesiologisches Management

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains: Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 52.2017, 6, S. 422-435

[Imp.fact.: 0,367]

Kretzschmar, Moritz Andreas; Kozian, Alf; Baumgardner, James E.; Borges, Joao Batista; Hedenstierna, Göran; Larsson,

Anders; Hachenberg, Thomas; Schilling, Thomas

Effect of bronchoconstriction-induced ventilationperfusion mismatch on uptake and elimination of isoflurane and desflurane

In: Anesthesiology: the journal of the American Society of Anesthesiologists - Hagerstown, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 127.2017, 5, S. 800-812

[Imp.fact.: 5,660]

Kyritsis, Ioannis; Krebs, Bettina; Kampe, Sandra; Theegarten, Dirk; Aigner, Clemens; Welter, Stefan

Erroneous diagnosis of small cell lung cancer based on small biopsies with far-reaching consequences - case report of a typical carcinoid tumor

In: Journal of thoracic disease - Hong Kong: Pioneer Bioscience Publ, Bd. 9.2017, 2, S. E99-E102

[Imp.fact.: 2,365]

Liebe, Thomas; Li, Shijia; Lord, Anton; Colic, Lejla; Krause, Anna Linda; Batra, Anil; Kretzschmar, Moritz Andreas;

Sweeney-Reed, Catherine M.; Behnisch, Gusalija; Schott, Björn Hendrik; Walter, Martin

Factors influencing the cardiovascular response to subanesthetic ketamine - a randomized, placebo-controlled trial

In: The international journal of neuropsychopharmacology: the official scientific journal of the Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum (CINP) - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 20.2017, 11, S. 909-918

[Imp.fact.: 4,712]

Wäsche, Anja; Kandulski, Arne; Malfertheiner, Peter; Riedel, Sandra; Zardo, Patrick; Hachenberg, Thomas; Schreiber, Jens

Impact of thoracic surgery on esophageal motor function - evaluation by high resolution manometry

In: Journal of thoracic disease - Hong Kong: Pioneer Bioscience Publ, Bd. 9.2017, 6, S. 1557-1564

[Imp.fact.: 2,365]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Lodes, Uwe; Jakob, David; Meyer, Frank

Medikamentöse Schmerztherapie - Wissen des Chirurgen: CME-Artikel

In: Passion Chirurgie: Informationen des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen e.V - Berlin: Schaefermueller, Bd. 7.2017, 3, Art.-Nr. 03_03, insges. 13 S.

Begutachtete Buchbeiträge

Brammen, Dominik Gregor; Somasundaram, Rajan; Wrede, Christian; Walcher, Felix; Kulla, Martin Oliver

Der Datensatz "Notaufnahme" der DIVI

In: Das ZNA-Buch: Aufbau, Organisation und Management der Notaufnahme - Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, S. 355-366, 2017

[Literaturangaben]

Abstracts

Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Istel, Mandy; Meyer, Frank

SOP Schmerztherapie in der Allgemein- und Viszeralchirurgie - Vorschlag einer modernen adaptierten Vorgehensgrundlage

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie: Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie: Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55.2017, 8, insges. 1 S.

[Imp.fact.: 1,618]

Greiner, Felix; Brammen, Dominik Gregor; Slagman, Anna; Walcher, Felix; Erdmann, Bernadett Regina

Eignet sich das Manchester-Triage-System zur Lenkung von Notfallpatienten zwischen stationärem und ambulanten Sektor?

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher

Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 8/9, Abs. V-170, insges. 1 S.
[Imp.fact.: 0,538]

Greiner, Felix; Drösler, Saskia E.; Slagman, Anna; Stallmann, Christoph; March, Stefanie; Pollmanns, Johannes; Brammen, Dominik Gregor

Nutzung von Routinedaten aus Notaufnahmen - Herausforderungen für die Versorgungsforschung

In: Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 16. Kongress, 4. - 6. 10.2017, Urania, Berlin: Programm: Zukunft regionale Versorgung, Forschung, Innovation, Kooperation, 2017, DocP022, insges. 2 S.

Greiner, Felix; Erdmann, Bernadett Regina; Ziehm, Dagmar; Brammen, Dominik Gregor

Nutzen von stationären Aufnahmendiagnosen für die Gesundheitssurveillance

In: AGENS Methodenworkshop 2017: am 13. und 14. März 2017, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg: Abstract-Heft - Oldenburg, S. 25

Greiner, Felix; Slagman, Anna; Brammen, Dominik Gregor; Walcher, Felix; Erdmann, Bernadett Regina

Ist das Manchester-Triage-Systems zur Steuerung von Notfallpatienten zwischen Notaufnahme und Portalpraxis geeignet?

In: Notfall + Rettungsmedizin: Zeitschrift für präklinische und innerklinische Notfallmedizin: Organ der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI) - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl, Bd. 20.2017, Suppl. 2, VFS-P03, S. S144

[Imp.fact.: 0,529]

Hosang, Sarah; Bartels, Claudius; Hansen, Michael; Herr, Mike; Schilling, Thomas; Baraki, Hassina; Kutschka, Ingo; Hadem, Johannes

Short-term cognitive function following coronary artery bypass grafting in patients at high risk of cerebrovascular events - preliminary results from a prospective study

In: Internist - Berlin: Springer Medizin, Bd. 58.2017, Suppl. 1, PS77, S. S36

[Imp.fact.: 0,406]

Lucas, Benjamin; Greiner, Felix; Pliske, Gerald; Rettig, Markus; Brammen, Dominik Gregor; Walcher, Felix

Evaluation einer Patientenstichprobe der Notaufnahme in einem lokalen Datawarehouse einer AKTIN-Modellklinik

In: Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU 2017): 24.10.-27.10.2017, Berlin, 2017, DocP018-787, insges. 1 S.

Schöpke, Timo; Wehrle, Markus; Greiner, Felix; Marx, Yvonne; Schirrmüller, Wiebke; Brammen, Dominik Gregor; Habbinga, Kirsten; Walcher, Felix

Bundesweite Strukturdatenanalyse der Notaufnahmen - Verwendung des DGINA-Strukturdatensatzes als Gemeinschaftsprojekt von DGINA und DIVI

In: DIVI17: High-Tech im Team: 17. Kongress der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin und Notfallmedizin: 06.-08.12.2017, CCL Congress Center Leipzig: Abstractbuch, 2017, EP/10/04, S. 55

Wehrle, Markus; Greiner, Felix; Schirrmüller, Wiebke; Marx, Yvonne; Brammen, Dominik Gregor; Walcher, Felix; Habbinga, Kirsten; Schöpke, Timo

Weiterentwicklung des DGINA-Strukturdatensatzes im Kontext aktueller gesundheitspolitischer Entwicklungen - erste gemeinsame Datenerhebung von Notaufnahmen durch DGINA und DIVI

In: Notfall + Rettungsmedizin: Zeitschrift für präklinische und innerklinische Notfallmedizin: Organ der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI) - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl, Bd. 20.2017, Suppl. 2, QÖM-P04, S. S142

[Imp.fact.: 0,529]

Dissertationen

Dahms, Claudia; Kozian, Alf [GutachterIn]; Klein, Uwe [GutachterIn]

Der Einfluss der Adipositas auf perioperative Variablen und das Outcome herzchirurgischer Patienten. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, II-IX, 77 Blätter, Diagramme

Fritz, Cornelia; Kozian, Alf [GutachterIn]; Wenzel, Volker [GutachterIn]

Vorgehen und Verlauf bei außerklinischem Herzkreislaufstillstand unter besonderer Berücksichtigung des Patientenwillens - Ergebnisse einer prospektiven Beobachtungsstudie. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 1 ungezähltes Blatt, VI, 97 Blätter, Diagramme, Formulare

Kreft, Tom; Kutschka, Ingo [GutachterIn]; Loop, Torsten [GutachterIn]

Vergleich eines neuen Bronchusblockers mit etablierten Verfahren zur Atemwegsseparation hinsichtlich Handhabung und klinischer Parameter. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 1 ungezähltes Blatt, XIII, 68 Blätter, Illustrationen, Diagramme

FEHLBILDUNGSMONITORING SACHSEN-ANHALT

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 6714174, Fax +49 (0)391 6714176
monz@med.ovgu.de
www.angeborene-fehlbildungen.com

1. Leitung

Dr. med. Anke Rißmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Bartel, Severine; Costa, Serban Dan; Kropf, Siegfried; Redlich, Anke; Rißmann, Anke

Pregnancy outcomes in maternal neuropsychiatric illness and substance abuse

In: Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart: Thieme, Bd. 77.2017, 11, S. 1189-1199
[Imp.fact.: 1,175]

Boyle, Breidge; Garne, Ester; Loane, Maria; Addor, Marie-Claude; Arriola, Larraitz; Caverio-Carbonell, Clara; Gatt, Miriam; Lelong, Nathalie; Lynch, Catherine; Nelen, Vera; Neville, Amanda J.; OMahony, Mary; Pierini, Anna; Rißmann, Anke; Tucker, David; Zymak-Zakutnia, Natalia; Dolk, Helen

The changing epidemiology of Ebsteins anomaly and its relationship with maternal mental health conditions - a European registry-based study

In: Cardiology in the young - Cambridge: Cambridge Univ. Press, Bd. 27.2017, 4, S. 677-685
[Imp.fact.: 0,905]

Dworschak, Gabriel Clemens; Zwink, Nadine; Schmiedeke, Eberhard; Mortazawi, Kiarasch; Märzheuser, Stefanie; Reinshagen, Konrad; Leonhardt, Johannes; Gómez, Barbara; Volk, Patrick; Rißmann, Anke; Jenetzky, Ekkehart; Reutter, Heiko Martin

Epidemiologic analysis of families with isolated anorectal malformations suggests high prevalence of autosomal dominant inheritance

In: Orphanet journal of rare diseases: OJRD - London: BioMed Central, Bd. 12.2017, Art.-Nr. 180, insges. 5 S.
[Imp.fact.: 3,478]

Franck, Caspar; Vorwerk, Wilma; Köhn, Andrea; Rißmann, Anke; Vorwerk, Ulrich

Prävalenz, Risikofaktoren und Diagnostik von Hörstörungen bei Frühgeborenen

In: Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 96.2017, 6, S. 354-360
[Imp.fact.: 0,732]

Genseke, Philipp; Rogasch, Julian M.M.; Steffen, Ingo G.; Neumann, Grit; Apostolova, Ivayla; Ruf, Juri; Rißmann, Anke; Wiemann, Dagobert; Liehr, Uwe-Bernd; Schostak, Martin; Amthauer, Holger; Furth, Christian

Detektion der obstruktiven Uropathie und Erhebung der seitengetrennten Nierenfunktion mit zwei funktionellen Magnetresonanzurographie-Verfahren - ein Vergleich mit der Nierensequenzszintigraphie bei Säuglingen und Kindern
In: Nuklearmedizin: molecular imaging and therapy - Stuttgart: Schattauer, Bd. 56.2017, 1, S. 39-46

[Imp.fact.: 1,087]

Given, Joanne E.; Loane, Maria; Garne, Ester; Nelen, Vera; Barišić, Ingeborg; Randrianaivo, Hanitra; Khoshnood,

Babak; Wiesel, Awi; Rißmann, Anke; Lynch, Catherine; Neville, Amanda J.; Pierini, Anna; Bakker, Marian; Klungsoyr, Kari; Latos-Bielenska, Anna; Cavero-Carbonell, Clara; Addor, Marie-Claude; Zymak-Zakutnya, Natalya; Tucker, David; Dolk, Helen

Gastroschisis in Europe - a case-malformed-control study of medication and maternal illness during pregnancy as risk factors

In: Paediatric and perinatal epidemiology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 31.2017, 6, S. 549-559
[Imp.fact.: 2,724]

Groen, Henk; Bouman, Katrijne; Pirini, Anna; Rankin, Judith; Rißmann, Anke; Häusler, Martin; Yevtushok, Lyubov; Loane, Maria; Erwich, Jan Jaap H.M.; Walle, Hermien E. K.

Stillbirth and neonatal mortality in pregnancies complicated by major congenital anomalies - findings from a large European cohort

In: Prenatal diagnosis: publ. in affiliation with the International Society for Prenatal Diagnosis - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 37.2017, 11, S. 1100-1111
[Imp.fact.: 2,523]

Müller, Jenny; Fechner, Harald; Köhn, Andrea; Rißmann, Anke

Neugeborenen-Hörscreening - results of a parental survey in Saxony-Anhalt

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 79.2017, 5, S. 388-393
[Imp.fact.: 0,538]

Rütten, Hannah; Rißmann, Anke; Brett, Birgit; Costa, Serban-Dan; Doßow, Birgit; Färber, Jacqueline; Fest, Stefan; Fritzsch, Christiane; Lux, Anke; Päge, Ilona; Spillner, Claudia; Redlich, Anke

Congenital cytomegalovirus infection in Central Germany - an underestimated risk

In: Archives of gynecology and obstetrics - Berlin: Springer, Bd. 296.2017, 2, S. 231-240
[Imp.fact.: 2,090]

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Rulf, Damaris

Fehlbildungsmonitoring lud zum jährlichen Einsendertreffen ein

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 28.2017, 1/2, S. 18-19

Spillner, Claudia

Ethische Entscheidungen am Lebensanfang - Fortbildungsveranstaltung mit klinischen Fallbeispielen am 3. Mai 2017 im Universitätsklinikum Magdeburg

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 28.2017, 7/8, S. 15-17

Wissenschaftliche Monografien

Götz, Dorit; Köhn, Andrea; Lüdecke, Madlen; Rißmann, Anke; Spillner, Claudia; Vogt, Cornelia

Jahresbericht des Bundeslandes Sachsen-Anhalt zur Häufigkeit von congenitalen Fehlbildungen und Anomalien sowie genetisch bedingten Erkrankungen

Magdeburg, 2017, 88 S.

Strukturen ohne Publikationen

Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Publikationen im Zeitraum 2017:

- Dekanat