



MEDIZINISCHE
FAKULTÄT

Publikationsbericht

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. Dr. med. sc. Thomas Hachenberg (Prodekan für Struktur)
Prof. Dr. med. Bernt-Peter Robra, M.P.H. (Studiendekan)
Prof. Dr. med. Burkhard Schraven (Prodekan für Forschung)

2. Institute

Institut für Anatomie
Institut für Physiologie
Institut für Medizinische Psychologie
Institut für Biochemie und Zellbiologie
Institut für Neurobiochemie
Institut für Molekularbiologie und Medizinische Chemie
Institut für Pharmakologie und Toxikologie
Institut für Klinische Pharmakologie
Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie
Lehrbereich Geschichte, Ethik und Theorie der Medizin
Institut für Allgemeinmedizin
Institut für Biometrie und Medizinische Informatik
Institut für Arbeitsmedizin
Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
Institut für Pathologie
Institut für Neuropathologie
Institut für Rechtsmedizin
Institut für Medizinische Mikrobiologie
Institut für Molekulare und Klinische Immunologie
Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie mit Blutbank
Institut für Humangenetik
Institut für Kognitive Neurologie und Demenzforschung
Institut für Experimentelle Innere Medizin
Institut für Neuroradiologie

Universitätsklinik für Allgemein-, Viszeral- u. Gefäßchirurgie

Universitätsklinik für Unfallchirurgie
Universitätsklinik für Herz- und Thoraxchirurgie
Universitätsklinik für Neurochirurgie
Universitätsklinik für Stereotaktische Neurochirurgie
Universitätsklinik für Plastische, Ästhetische und Handchirurgie
Universitätsklinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie
Universitätsklinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie
Universitätsklinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten
Berich Endokrinologie und Stoffwechselkrankheiten
Universitätsklinik für Hämatologie und Onkologie
Universitätskinderklinik
Universitätsklinik für Neurologie
Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Universitätsklinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie
Universitätsklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie
Universitätsklinik für Diagnostische Radiologie und Nuklearmedizin
Universitätsklinik für Strahlentherapie
Orthopädische Universitätsklinik
Universitätsaugenklinik
Universitätsklinik für Urologie und Kinderurologie
Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde
Universitätsklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
Universitätsfrauenklinik
Universitätsklinik für Reproduktionsmedizin und Gynäkologische Endokrinologie
Universitätsklinik für Dermatologie und Venerologie
Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie
Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Kekow, Jörn; Moots, Robert; Khandker, Rezaul; Melin, Jeffrey; Freundlich, Bruce; Singh, Amitabh

Improvements in patient-reported outcomes, symptoms of depression and anxiety, and their association with clinical remission among patients with moderate-to-severe active early rheumatoid arthritis

In: Rheumatology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 50.2011, 2, S. 401-409; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,171]

Moots, Robert; Haraoui, Boulos; Matucci-Cerinic, Marco; Riel, Piet van; Kekow, Jörn; Schaefferbeke, Thierry; Davis, A. ; Tedeschi, M. ; Freundlich, Bruce; Chang, David; Singh, Amitabh

Differences in biologic dose-escalation, non-biologic and steroid intensification among three anti-TNF agents: evidence from clinical practice

In: Clinical and experimental rheumatology. - Pisa: Pacini, ISSN 0392-856x, Bd. 29.2011, 1, S. 26-34; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,358]

Dissertationen

Köhler, Jan

Prospektive Evaluation des Habib-Systemes zur Leberresektion bei 89 Fällen am Klinikum Magdeburg gGmbH

- Vergleich der Ergebnisse mit anderen Dissektionsverfahren in der Literatur. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 111 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Krell, Uta

Immunhistologische Untersuchungen an Ovarbiopsien von Frauen mit Ovarialfunktionsstörungen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 80 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Reimer, Alex

Die chirurgische Therapie des Appendixkarzinoms - eine Analyse anhand der multizentrischen Beobachtungsstudie "Qualitätssicherung Kolon/Rektum-Karzinom (Primärtumor)". - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 56, 10 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Schuhmann, Michael-Jan

Veränderungen im praktischen Umgang des ambulant tätigen Urologen mit Prostatakarzinompatienten im Verlauf der letzten 20 Jahre - eine retrospektive Analyse von 364 dokumentierten Behandlungsverläufen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 66, XI Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Wagner, Sabine

Kontrollierte milde Hypothermie nach cardiopulmonaler Wiederbelebung - Kohortenstudie am Klinikum Magdeburg. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; VI, 81, XI S.: III., graph. Darst.; 2011

Weiß, Heiko

Auswertung der chirurgischen Therapie des primären kolorektalen Karzinoms im HELIOS Klinikum Aue über einen Zehnjahreszeitraum 1994-2003. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 85 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Wicht, Sebastian

Der Einsatz des Ultraschallskalpell in der Chirurgie gutartiger Schilddrüsenveränderungen - Vergleich der konventionellen Operation mit der Operation mit der Ultraschallschere. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 116 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. H.-J. Rothkötter

Prof. Dr. H. Schwegler

PD Dr. R. Linke

PD Dr. T. Roskoden

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Diesing, Anne-Kathrin; Nossol, Constanze; Dänicke, Sven; Walk, Nicole; Post, Andreas; Kahlert, Stefan; Rothkötter, Hermann-Josef; Klüss, Jeannette

Vulnerability of polarised intestinal porcine epithelial cells to mycotoxin deoxynivalenol depends on the route of application

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 2, insges. 9 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

Diesing, Anne-Kathrin; Nossol, Constanze; Panther, Patricia; Walk, Nicole; Post, Andreas; Klüss, Jeannette; Kreutzmann, Peter; Dänicke, Sven; Rothkötter, Hermann-Josef; Kahlert, Stefan

Mycotoxin deoxynivalenol (DON) mediates biphasic cellular response in intestinal porcine epithelial cell lines IPEC-1 and IPEC-J2

In: Toxicology letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 200.2011, 1/2, S. 8-18; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 3,581]

Janitzky, Kathrin; Schwegler, Herbert; Kröber, Andrea; Roskoden, Thomas; Yanagawa, Yuchio; Linke, Rüdiger

Species-relevant inescapable stress differently influences memory consolidation and retrieval of mice in a spatial radial arm maze

In: Behavioural brain research. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 219.2011, 1, S. 142-148; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,393]

Manahan-Vaughan, Denise; Schwegler, Herbert

Strain-dependent variations in spatial learning and in hippocampal synaptic plasticity in the dentate gyrus of freely behaving rats

In: Frontiers in behavioral neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 5.2011, insges. 12 S.;

[Abstract unter URL](#); 2011

Müller, Martina; Faber-Zuschratter, Heidi; Yanagawa, Y. ; Stork, Oliver; Schwegler, Herbert; Linke, Rüdiger

Synaptology of ventral CA1 and subiculum projections to the basomedial nucleus of the amygdala in the mouse:

relation to GABAergic interneurons

In: Brain structure & function. - Berlin: Springer, insges. 13 S.; [Abstract unter URL](#), 2011; 2011

[Imp.fact.: 4,982]

Nossol, Constanze; Diesing, Anne-Kathrin; Walk, Nicole; Faber-Zuschratter, Heidrun; Hartig, Roland; Post, Andreas; Klüss, Jeannette; Rothkötter, Hermann-Josef; Kahlert, Stefan

Air-liquid interface cultures enhance the oxygen supply and trigger the structural and functional differentiation of intestinal porcine epithelial cells (IPEC)

In: Histochemistry and cell biology. - Berlin: Springer, Bd. 136.2011, 1, S. 103-115; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,727]

Nullmeier, Sven; Panther, Patricia; Dobrowolny, Henrik; Frotscher, Michael; Zhao, Shanting; Schwegler, Herbert; Wolf, Rainer

Region-specific alteration of GABAergic markers in the brain of heterozygous reeler mice

In: European journal of neuroscience. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 33.2011, 4, S. 689-698; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,658]

Dissertationen

Nullmeier, Sven

Untersuchungen zum Einfluss von Reelin auf das Verhalten und die Hirnmorphologie der heterozygoten Reeler-Maus als ein Tiermodell der Schizophrenie. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 125 Bl.: III., graph. Darst; 2011

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. Volkmar Leßmann

Prof. Dr. rer. nat. Thomas Voigt

Jun.-Prof. Dr. rer. nat. Tanja Brigadski

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Baltz, Thomas; Herzog, Andreas; Voigt, Thomas

Slow oscillating population activity in developing cortical networks: models and experimental results

In: Journal of neurophysiology. - Bethesda, Md. : American Physiological Society, Bd. 106.2011, 3, S. 1500-1514;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,114]

Edelmann, Elke; Leßmann, Volkmar

Dopamine modulates spike timing-dependent plasticity and action potential properties in CA1 pyramidal neurons of acute rat hippocampal slices

In: Frontiers in synaptic neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 3.2011, insges. 16 S.; 2011

Clueva, Julia; Lima, Ana D. de; Meis, Susanne; Voigt, Thomas; Munsch, Thomas

Hyperpolarization-activated cation current contributes to spontaneous network activity in developing neocortical cultures

In: Neurosignals. - Basel: Karger, Bd. 20.2012, 1, S. 35-47; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,967]

Leßmann, Volkmar; Stroh-Kaffei, Sigrid; Steinbrecher, Violetta; Edelmann, Elke; Brigadski, Tanja; Kilb, Werner; Luhmann, Heiko J.

The expression mechanism of the residual LTP in the CA1 region of BDNF k.o. mice is insensitive to NO synthase inhibition

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1391.2011, S. 14-23; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,623]

Meis, Susanne; Endres, Thomas; Leßmann, Volkmar

Postsynaptic BDNF signalling regulates long-term potentiation at thalamo-amygdala afferents

In: The journal of physiology. - Oxford: Blackwell, Bd. 590.2012, 1, S. 193-208; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,139]

Meis, Susanne; Stork, Oliver; Munsch, Thomas

Neuropeptide S-mediated facilitation of synaptic transmission enforces subthreshold theta oscillations within the lateral amygdala

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 3, insges. 10 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,411]

Nocke, Helmut

The problems of empirical formulas

In: Deutsches Ärzteblatt international. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 108.2011, 7, S. 114; 2011
[Imp.fact.: 2,108]

Rankovic, Vladan; Landgraf, Peter; Kanyshkova, Tatyana; Ehling, Petra; Meuth, Sven G. ; Kreutz, Michael R. ; Budde, Thomas; Munsch, Thomas

Modulation of calcium-dependent inactivation of L-type Ca²⁺ channels via [beta]-adrenergic signaling in thalamocortical relay neurons

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 12, insges. 15 S.; 2011
[Imp.fact.: 4,411]

Witte, Hartmut; Warnke, Christian; Voigt, Thomas; Lima, Ana de; Ivanov, Ivan; Vidakovic-Koch, Tanja R. ; Sundmacher, Kai; Krost, Alois

AlGaN/GaN-based HEMTs for electrical stimulation of neuronal cell cultures

In: Journal of physics. - Bristol: IOP Publ., Bd. 44.2011, 35, insges. 6 S.; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,105]

Dissertationen

Baltz, Thomas

Modulation of spontaneous and electrically evoked activity of cortical networks by GABA A ergic synaptic transmission during the development in vitro. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2011; I, 113 S.: III., graph. Darst.; 30 cm; 2011

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE

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

1. Leitung

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

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. habil. B.A. Sabel, Ph.D.

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Fedorov, Anton; Jobke, Sandra; Bersnev, Valery; Chibisova, Alexandra; Chibisova, Yulia; Gall, Carolin; Sabel, Bernhard A.

Restoration of vision after optic nerve lesions with noninvasive transorbital alternating current stimulation: a clinical observational study

In: Brain stimulation. - New York, NY: Elsevier, Bd. 4.2011, 4, S. 189-201; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,964]

Gall, Carolin; Sabel, Bernhard

Stimulating residual vision using behavioral training or noninvasive brain stimulation and its functional relevance for restoration

In: International NeuroTrauma Letter. - Houston, Tex. : HDI Publ., 24, insges. 5 S.; [Abstract unter URL](#), 2011; 2011

Gall, Carolin; Sabel, Bernhard

The quest to restore vision long after brain damage in adulthood

In: Ophthalmology times Europe. - Duluth, Minn. : Advanstar Communications Inc., Bd. 7.2011, 2, S. 44-48;

[Abstract unter URL](#); 2011

Gall, Carolin; Sgorzaly, Susann; Schmidt, Sein; Brandt, Stephan; Fedorov, Anton; Sabel, Bernhard

Noninvasive transorbital alternating current stimulation improves subjective visual functioning and vision-related quality of life in optic neuropathy

In: Brain stimulation. - New York, NY: Elsevier, Bd. 4.2011, 4, S. 175-188; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,964]

Henrich-Noack, Petra; Krautwald, Karla; Reymann, Klaus G. ; Wetzel, Wolfram

Effects of transient global ischaemia on freezing behaviour and activity in a context-dependent fear conditioning task: implications for memory investigations

In: Brain research bulletin. - New York, NY: Elsevier, Bd. 85.2011, 6, S. 346-353; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,498]

Hoffmann, Maria de los Angeles; Gall, Carolin; Kaufmann, Christian; Fydrich, Thomas; Kasten, Erich; Sabel, Bernhard

Spatially specific and non-lateralised attention deficits in patients with perceptual and premotor neglect
In: Neurorehabilitation. - Amsterdam [u.a.]: IOS Press, Bd. 28.2011, 2, S. 129-142; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,592]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Rygas, Josephine; Gall, Carolin; Kasten, Erich; Sabel, Bernhard

Selbsteingeschätzte Alkoholtoleranz durch den Magdeburger Alkoholtoleranztest für Jugendliche (J-MATT)
In: Zeitschrift für medizinische Psychologie. - Heidelberg: Akad. Verl.-Ges. Aka, Bd. 20.2011, 3, S. 118-129; [Link unter URL](#)
; 2011

Schmicker, Marlen; Sabel, Bernhard; Gall, Carolin

Nicht-invasive Hirnstimulation: Neuromodulation durch transkranielle elektrische Stimulation und deren Wirkung auf neuropsychologische Erkrankungen
In: Zeitschrift für Neuropsychologie. - Bern: Huber, Bd. 22.2011, 4, S. 285-301; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,452]

Wagenbreth, Caroline; Sabel, Bernhard; Tönnies, Sven; Gall, Carolin

Das neuroophthalmologische Supplement des NEI-VFQ: Teststatistische Überprüfung und Validierung an einer Stichprobe prä- und postchiasmatisch geschädigter Patienten
In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 228.2011, 11, S. 971-978; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,407]

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Sabel, Bernhard; Henrich-Noack, Petra; Fedorov, Anton; Gall, Carolin

Vision restoration after brain and retina damage - The "residual vision activation theory"
In: Enhancing performance for action and perception: multisensory integration, neuroplasticity and neuroprosthetics; Pt. 2.: - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, ISBN 978-0-444-53355-5, S. 199-262; [Link unter URL](#), 2011; 2011
[Imp.fact.: 3,134]

Herausgeberschaften

Sabel, Bernhard

Restorative neurology and neuroscience. - Amsterdam, IOS Press, ISSN: 0922-6028*; [Link unter URL](#), 2011; 2011
[Imp.fact.: 3,714]

Lehrbücher

Kasten, Erich; Sabel, Bernhard

1. AP: Medizinische Psychologie, medizinische Soziologie - [mit vielen klinischen Bezügen; Stand Examen Frühjahr 2011]. - Schwarze Reihe, 17. Aufl.; Stuttgart [u.a.]: Thieme; XXIII, 412 S.: III., graph. Darst.; 240 mm x 170 mm, ISBN 978-3-13-114927-5, 2011; 2011

Dissertationen

Prilloff, Sylvia

The role of activating residual neurons in recovery of vision after partial optic nerve damage: in vivo observations in rats. - Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2011; Aachen: Shaker; X, 77 S.: III., graph. Darst.; 21 cm, ISBN 978-3-8440-0106-8; 2011

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. Mario Engelmann
Prof. Dr. rer. nat. Klaus-Dieter Fischer
Frau Prof. Dr. rer. nat. Gerburg Keilhoff
Prof. Dr. rer. nat. Peter Schönfeld

Zentrum für zelluläre Bildgebung und innovative Krankheitsmodelle (ZEBIK):
Sektion "Functional Genomics and Medical Toponomics"
AG Molecular Pattern Recognition Research Group
Doz. Dr. med. Walter Schubert

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Bernstein, Hans-Gert; Becker, Axel; Keilhoff, Gerburg; Grecksch, Gisela; Bogerts, Bernhard

Schizophrenia and the nitric oxide controversy: do all things fall into place now?

In: Synapse. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 65.2011, 6, S. 545-546; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,925]

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

Nitric oxide and schizophrenia: present knowledge and emerging concepts of therapy

In: CNS & neurological disorders, drug targets. - Sharjah: Bentham Science, Bd. 10.2011, 7, S. 792-807; [Link unter URL](#);
2011

[Imp.fact.: 3,618]

Dautzenberg, Marcel; Keilhoff, Gerburg; Just, Armin

Modulation of the myogenic response in renal blood flow autoregulation by NO depends on endothelial nitric oxide synthase (eNOS), but not neuronal or inducible NOS

In: The journal of physiology. - Oxford: Blackwell, Bd. 589.2011, 19, S. 4731-4744; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,139]

Diesing, Anne-Kathrin; Nossol, Constanze; Panther, Patricia; Walk, Nicole; Post, Andreas; Klüss, Jeannette; Kreutzmann, Peter; Dänicke, Sven; Rothkötter, Hermann-Josef; Kahlert, Stefan

Mycotoxin deoxynivalenol (DON) mediates biphasic cellular response in intestinal porcine epithelial cell lines IPEC-1 and IPEC-J2

In: Toxicology letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 200.2011, 1/2, S. 8-18; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 3,581]

Engelmann, Mario; Hädicke, Jana; Noack, Julia

Testing declarative memory in laboratory rats and mice using the nonconditioned social discrimination procedure

In: Nature protocols. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 6.2011, 8, S. 1152-1162; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 8,362]

Gehring, Sonja; Tapia-Pérez, Jorge Humberto; Kirches, Elmar; Firsching, Raimund; Keilhoff, Gerburg; Schneider, Thomas; Mawrin, Christian

Cytotoxic effects of statins and thiazolidinediones on meningioma cells

In: Journal of neuro-oncology. - Dordrecht: Springer, ISSN 0167-594x, Bd. 102.2011, 3, S. 383-393; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,929]

Keilhoff, Gerburg

nNOS deficiency-induced cell proliferation depletes the neurogenic reserve

In: Neuroscience letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 505.2011, 3, S. 248-253; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,055]

Keilhoff, Gerburg; Fansa, Hisham

Mesenchymal stem cells for peripheral nerve regeneration - a real hope or just an empty promise?

In: Experimental neurology. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 232.2011, 2, S. 110-113; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,436]

Keilhoff, Gerburg; Schweizer, Hannes; John, Robin; Langnäse, Kristina; Ebmeyer, Uwe

Minocycline neuroprotection in a rat model of asphyxial cardiac arrest is limited

In: Resuscitation. - Shannon: Elsevier Science Ireland, Bd. 82.2011, 3, S. 341-349; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 4,177]

Kirches, Elmar; Andrae, Nadine; Hoefer, Aline; Kehler, Barbara; Zarse, Kim; Leverkus, Martin; Keilhoff, Gerburg; Schönfeld, Peter; Schneider, Thomas; Wilisch-Neumann, Annette; Mawrin, Christian

Dual role of the mitochondrial protein frataxin in astrocytic tumors

In: Laboratory investigation. - New York, NY: Nature Publ. Group, Bd. 91.2011, 12, S. 1766-1776; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,405]

Korthals, Mark; Sehne, Nina; Kronenwett, Ralf; Bruns, Ingmar; Mau, Jochen; Zohren, Fabian; Haas, Rainer; Kobbe, Guido; Fenk, Roland

The level of minimal residual disease in the bone marrow of patients with multiple myeloma before high-dose therapy and autologous blood stem cell transplantation is an independent predictive parameter

In: Biology of blood and marrow transplantation. - New York, NY: Elsevier, Bd. 17.2011; 2011

[Imp.fact.: 3,275]

Lindquist, Sabine; Karitkina, Diana; Langnäse, Kristina; Posevitz-Fejfar, Anita; Schraven, Burkhardt; Xavier, Ramnik; Seed, Brian; Lindquist, Jonathan A.

Phosphoprotein associated with glycosphingolipid-enriched microdomains differentially modulates Src kinase activity in brain maturation

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 9, insges. 14 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,411]

Oeltze, Steffen; Freiler, Wolfgang; Hillert, Reyk; Doleisch, Helmut; Preim, Bernhard; Schubert, Walter

Interactive, graph-based visual analysis of high-dimensional, multi-parameter fluorescence microscopy data in toponomics

In: Institute of Electrical and Electronics Engineers: IEEE transactions on visualization and computer graphics. - New York, NY: IEEE, Bd. 17.2011, 12, S. 1882-1891; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,922]

Piontkewitz, Yael; Bernstein, Hans-Gert; Dobrowolny, Henrik; Bogerts, Bernhard; Weiner, Ina; Keilhoff, Gerburg

Effects of risperidone treatment in adolescence on hippocampal neurogenesis, parvalbumin expression, and vascularization following prenatal immune activation in rats

In: Brain, behavior and immunity. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 26.2012, insges. 11 S., 2011; 2011

[Imp.fact.: 3,956]

Ramakers, Ger J. A. ; Wolfer, David; Rosenberger, Georg; Kuchenbecker, Kerstin; Kreienkamp, Hans-Jürgen; Prange-Kiel, Janine; Rune, Gabriele; Richter, Karin; Langnäse, Kristina; Masneuf, Sophie; Bösl, Michael R. ; Fischer, Klaus-Dieter; Krugers, Harm J. ; Lipp, Hans-Peter; Galen, Elly van; Kutsche, Kerstin

Dysregulation of Rho GTPases in the [alpha]Pix/Arhgef6 mouse model of X-linked intellectual disability is paralleled by impaired structural and synaptic plasticity and cognitive deficits

In: Human molecular genetics. - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 21.2012, 2, S. 268-286; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 8,058]

Schönfeld, Peter; Schlüter, Thomas; Fischer, Klaus-Dieter; Reiser, Georg

Non-esterified polyunsaturated fatty acids distinctly modulate the mitochondrial and cellular ROS production in normoxia and hypoxia

In: Journal of neurochemistry. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 118.2011, 1, S. 69-78; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,337]

Steiner, Johann; Sarnyai, Zoltán; Westphal, Sabine; Gos, Tomasz; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Keilhoff, Gerburg

Protective effects of haloperidol and clozapine on energy-deprived OLN-93 oligodendrocytes

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 261.2011, 7, S. 477-482; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,637]

Wacker, Douglas W. ; Engelmann, Mario; Tobin, Vicky A. ; Meddle, Simone L. ; Ludwig, Mike

Vasopressin and social odor processing in the olfactory bulb and anterior olfactory nucleus

In: New York Academy of Sciences: Annals of the New York Academy of Sciences. - Boston, Mass. : Blackwell, Bd. 1220.2011, S. 106-116; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,847]

Wojtczak, Lech; Lebedzinska, Magdalena; Suski, Jan M. ; Wieckowski, Mariusz R. ; Schönfeld, Peter

Inhibition by purine nucleotides of the release of reactive oxygen species from muscle mitochondria: indication for a function of uncoupling proteins as superoxide anion transporters

In: Biochemical and biophysical research communications. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 407.2011, 4, S. 772-776;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,595]

INSTITUT FÜR NEUROBIOCHEMIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13088, Fax +49 (0)391 67 13097
georg.reiser@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. Georg Reiser (Institutsdirektor und Geschäftsführender Direktor des Zentrums)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. Georg Reiser

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Azarashvili, Tamara; Baburina, Yulia; Grachev, Dmitry; Krestinina, Olga; Evtodienko, Yuri; Stricker, Rolf; Reiser, Georg

Calcium-induced permeability transition in rat brain mitochondria is promoted by carbenoxolone through targeting connexin43

In: American journal of physiology. - Bethesda, Md. : Soc., Bd. 300.2011, 3, S. 707-720; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,817]

Boltze, Johannes; Kranz, Alexander; Wagner, Daniel-Christoph; Reymann, Klaus; Reiser, Georg; Hess, David C.

Recent advances in basic and translational stroke research

In: Expert review of neurotherapeutics. - London: Expert Reviews Ltd., Bd. 11.2011, 2, S. 199-202; [Link unter URL](#); 2011

Borrmann, Claudia; Stricker, Rolf; Reiser, Georg

Retinoic acid-induced upregulation of the metalloendopeptidase nardilysin is accelerated by co-expression of the brain-specific protein p42IP4 (centaurin [alpha]1; ADAP1) in neuroblastoma cells

In: Neurochemistry international. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 59.2011, 6, S. 936-944; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,601]

Borrmann, Claudia; Stricker, Rolf; Reiser, Georg

Tubulin potentiates the interaction of the metalloendopeptidase nardilysin with the neuronal scaffold protein p42IP4/centaurin-[alpha]1 (ADAP1)

In: Cell & tissue research. - Berlin: Springer, ISSN 0302-766x, Bd. 346.2011, 1, S. 89-98; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,804]

Kruska, Nicol; Reiser, Georg

Phytanic acid and pristanic acid, branched-chain fatty acids associated with Refsum disease and other inherited peroxisomal disorders, mediate intracellular Ca²⁺ signaling through activation of free fatty acid receptor GPR40

In: Neurobiology of disease. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 43.2011, 2, S. 465-472; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,121]

Li, Rongyu; Reiser, Georg

Phosphorylation of Ser45 and Ser59 of [alpha]B-crystallin and p38/extracellular regulated kinase activity determine

[alpha]B-crystallin-mediated protection of rat brain astrocytes from C2-ceramide- and staurosporine-induced cell death
In: Journal of neurochemistry. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 118.2011, 3, S. 354-364; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,337]

Luo, Weibo; Wang, Yingfei; Reiser, Georg

Proteinase-activated receptors, nucleotide P2Y receptors, and [my]-opioid receptor-1B are under the control of the type I transmembrane proteins p23 and p24A in post-Golgi trafficking
In: Journal of neurochemistry. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 117.2011, 1, S. 71-81; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,337]

Rönicke, Raik; Mikhaylova, Marina; Rönicke, Sabine; Meinhardt, Jessica; Schröder, Ulrich H. ; Fändrich, Marcus; Reiser, Georg; Kreutz, Michael R. ; Reymann, Klaus G.

Early neuronal dysfunction by amyloid [beta] oligomers depends on activation of NR2B-containing NMDA receptors
In: Neurobiology of aging. - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 32.2011, 12, S. 2219-2228; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 6,634]

Schönfeld, Peter; Schlüter, Thomas; Fischer, Klaus-Dieter; Reiser, Georg

Non-esterified polyunsaturated fatty acids distinctly modulate the mitochondrial and cellular ROS production in normoxia and hypoxia
In: Journal of neurochemistry. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 118.2011, 1, S. 69-78; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,337]

Strokin, Mikhail; Sergeeva, Marina; Reiser, Georg

Proinflammatory treatment of astrocytes with lipopolysaccharide results in augmented Ca²⁺ signaling through increased expression of VIA phospholipase A2 (iPLA2)
In: American journal of physiology. - Bethesda, Md. : Soc., Bd. 300.2011, 3, S. 542-549; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,817]

Zündorf, Gregor; Reiser, Georg

Calcium dysregulation and homeostasis of neural calcium in the molecular mechanisms of neurodegenerative diseases provide multiple targets for neuroprotection
In: Antioxidants & redox signaling. - Larchmont, NY: Liebert, Bd. 14.2011, 7, S. 1275-1288; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 8,209]

Zündorf, Gregor; Reiser, Georg

The phosphorylation status of extracellular-regulated kinase 1/2 in astrocytes and neurons from rat hippocampus determines the thrombin-induced calcium release and ROS generation
In: Journal of neurochemistry. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 119.2011, 6, S. 1194-1204; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,337]

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

Prof. Dr. rer. nat. W. Hoffmann (Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. W. Hoffmann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Hoffmann, Werner

Gastric stem cells: Of flies and men

In: Cell cycle. - Georgetown, Tex. : Landes Bioscience, Bd. 10.2011, 8, S. 1186-1187; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,999]

Kouznetsova, Irina; Kalinski, Thomas; Meyer, Frank; Hoffmann, Werner

Self-renewal of the human gastric epithelium: new insights from expression profiling using laser microdissection

In: Molecular BioSystems. - Cambridge: Royal Society of Chemistry, Bd. 7.2011, 4, S. 1105-1112; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,825]

Dissertationen

Blaschke, Karoline

Vergleichende neurobiologische Untersuchungen von TFF3-defizienten Mäusen und Wildtypieren. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 90 Bl.: Ill., graph. Darst.; 2011

INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15875
axel.becker@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Axel Becker (kommissarischer Leiter)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. habil. Axel Becker
PD Dr. rer. nat. habil. Jürgen Kraus

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Bernstein, Hans-Gert; Becker, Axel; Keilhoff, Gerburg; Grecksch, Gisela; Bogerts, Bernhard

Schizophrenia and the nitric oxide controversy: do all things fall into place now?

In: Synapse. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 65.2011, 6, S. 545-546; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,925]

Blázquez, Cristina; Chiarlone, Anna; Sagredo, Onintza; Aguado, Tania; Pazos, M. Ruth; Resel, Eva; Palazuelos, Javier; Julien, Boris; Salazar, María; Börner, Christine; Benito, Cristina; Carrasco, Carolina; Diez-Zaera, María; Paoletti, Paola; Díaz-Hernández, Miguel; Ruiz, Carolina; Sendtner, Michael; Lucas, José J.; Yébenes, Justo G. de; Marsicano, Giovanni; Monory, Krisztina; Lutz, Beat; Romero, Julián; Alberch, Jordi; Ginés, Silvia; Kraus, Jürgen; Fernández- Ruiz, Javier; Galve-Roperh, Ismael; Guzmán, Manuel

Loss of striatal type 1 cannabinoid receptors is a key pathogenic factor in Huntington's disease

In: Brain. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 134.2011, 1, S. 119-136; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 9,230]

Doll, Christian; Konietzko, Jens; Pöll, Florian; Koch, Thomas; Höllt, Volker; Schulz, Stefan

Agonist-selective patterns of [my]-opioid receptor phosphorylation revealed by phosphosite-specific antibodies

In: British journal of pharmacology. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 164.2011, 2, S. 298-307; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,925]

Grecksch, Gisela; Just, Sascha; Pierstorff, Claudia; Imhof, Anne-Katja; Glück, Laura; Doll, Christian; Lupp, Amelie; Becker, Axel; Koch, Thomas; Stumm, Ralf; Höllt, Volker; Schulz, Stefan

Analgesic tolerance to high-efficacy agonists but not to morphine is diminished in phosphorylation-deficient S375A [my]-opioid receptor knock-in mice

In: The journal of neuroscience. - Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 31.2011, 39, S. 13890-13896;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 7,271]

Nagel, Falko; Doll, Christian; Pöll, Florian; Kliewer, Andrea; Schröder, Helmut; Schulz, Stefan

Structural determinants of agonist-selective signaling at the sst2A somatostatin receptor

In: Molecular endocrinology. - Bethesda, Md. : Soc., Bd. 25.2011, 5, S. 859-866; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,889]

Sánchez-Alcaiz, Juan Antonio; Haege, Sammy; Müller, Wiebke; Pla, Ramón; Mackay, Fabienne; Schulz, Stefan; López-Bendito, Guillermina; Stumm, Ralf; Marín, Oscar

Cxcr7 controls neuronal migration by regulating chemokine responsiveness

In: Neuron. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 69.2011, 1, S. 77-90; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 14,027]

Schröder, Helmut; Höllt, Volker; Becker, Axel

Parecoxib and its metabolite valdecoxib directly interact with cannabinoid binding sites in CB1-expressing HEK 293 cells and rat brain tissue

In: Neurochemistry international. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 58.2011, 1, S. 9-13; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,601]

Habilitationen

Börner, Christine

Transkriptionelle Regulation und Signaltransduktion von Rezeptoren des Opioid- und Cannabinoid-Systems.

- Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2011; getr. Zählung: III., graph. Darst; 2011

Dissertationen

Drust, Andreas

Akute und chronische Effekte opioider Agonisten und Antagonisten auf Lernen und Gedächtnis. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 80 Bl.: graph. Darst.; 2011

Schönemeier, Bastian

Die Expression des CXCR7-Rezeptors im Gehirn der Ratte und seine Regulierung in einem Schlaganfallmodell..

- Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 46 Bl.: III.; 2011

Warnick, Beate

Einfluss von Morphin auf die Signaltransduktion aktivierter T-Zellen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2011; 55 S: III., graph. Darst; 2011

INSTITUT FÜR KLINISCHE PHARMAKOLOGIE

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

1. Leitung

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

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Dr. h. c. Stefanie M. Bode-Böger
Fachärztin für Klinische Pharmakologie

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Bugnicourt, Jean-Marc; Silveira, Charlene Da; Bengrine, Abderrahmane; Godefroy, Olivier; Baumbach, Gary; Sevestre, Henri; Bode-Böger, Stefanie M. ; Kielstein, Jan T. ; Massy, Ziad A. ; Chillon, Jean-Marc
Chronic renal failure alters endothelial function in cerebral circulation in mice
In: American journal of physiology. - Bethesda, Md. : Soc., Bd. 301.2011, 3, S. 1143-1152; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,880]

Cziráki, Attila; Ajtay, Zénó; Németh, Ádám; Lenkey, Zsófia; Sulyok, Endre; Szabados, Sándor; Alotti, Nasri; Martens-Lobenhoffer, Jens; Szabó, Csaba; Bode-Böger, Stefanie M.
Effects of coronary revascularization with or without cardiopulmonary bypass on plasma levels of asymmetric dimethylarginine
In: Coronary artery disease. - London: Lippincott-Raven, Bd. 22.2011, 4, S. 245-252; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,665]

Goette, Andreas; Hammwöhner, Matthias; Bukowska, Alicja; Scalera, Fortunato; Martens-Lobenhoffer, Jens; Dobrev, Dobromir; Ravens, Ursula; Weinert, Sönke; Medunjanin, Senad; Lendeckel, Uwe; Bode-Böger, Stefanie M.
The impact of rapid atrial pacing on ADMA and endothelial NOS
In: International journal of cardiology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 154.2012, 2, S. 141-146; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 6,802]

Kielstein, Jan T. ; Veldink, Hendrik; Martens-Lobenhoffer, Jens; Haller, Hermann; Burg, Michael; Lorenzen, Johan M. ; Lichtinghagen, Ralf; Bode-Böger, Stefanie M. ; Kliem, Volker
SDMA is an early marker of change in GFR after living-related kidney donation
In: Nephrology, dialysis, transplantation. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 26.2011, 1, S. 324-328; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,564]

Kielstein, Jan T. ; Veldink, Hendrik; Martens-Lobenhoffer, Jens; Haller, Hermann; Perthel, Ronny; Lovric, Sijetlana; Lichtinghagen, Ralf; Kliem, Volker; Bode-Böger, Stefanie M.
Unilateral nephrectomy causes an abrupt increase in inflammatory mediators and a simultaneous decrease in plasma

ADMA: a study in living kidney donors

In: American journal of physiology. - Bethesda, Md. : Soc., Bd. 301.2011, 5, S. 1042-1046; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,792]

Kirchhof, Paulus; Nabauer, Michael; Gerth, Andrea; Limbourg, Tobias; Lewalter, Thorsten; Goette, Andreas; Wegscheider, Karl; Treszl, Andras; Meinertz, Thomas; Oeff, Michael; Ravens, Ursula; Breithardt, Günter; Steinbeck, Gerhard

Impact of the type of centre on management of AF patients: Surprising evidence for differences in antithrombotic therapy decisions

In: Thrombosis and haemostasis. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 105.2011, 6, S. 1010-1023; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,701]

Lehmann, H. Immo; Goette, Andreas; Martens-Lobenhoffer, Jens; Hammwöhner, Matthias; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Bukowska, Alicja; Ghanem, Ali; Klein, Helmut U. ; Bode-Böger, Stefanie M.

Asymmetric dimethylarginine predicts appropriate implantable cardioverter-defibrillator intervention in patients with left ventricular dysfunction

In: Europace. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 13.2011, 10, S. 1428-1435; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,842]

Martens-Lobenhoffer, Jens; Rodionov, Roman N. ; Drust, Andreas; Bode-Böger, Stefanie M.

Detection and quantification of [alpha]-keto-[delta]-(NG,NG-dimethylguanidino)valeric acid: A metabolite of asymmetric dimethylarginine

In: Analytical biochemistry. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 419.2011, 2, S. 234-240; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,236]

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

Determination of micafungin and anidulafungin in human plasma: UV- or mass spectrometric quantification?

In: Journal of chromatography. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 879.2011, 22, S. 2051-2056; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,971]

Reiche, Ines; Westphal, Sabine; Martens-Lobenhoffer, Jens; Tröger, Uwe; Luley, Claus; Bode-Böger, Stefanie M.

Pharmacokinetics and dose recommendations of Niaspan in chronic kidney disease and dialysis patients

In: Nephrology, dialysis, transplantation. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 26.2011, 1, S. 276-282; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,564]

Schotten, Ulrich; Verheule, Sander; Kirchhof, Paulus; Goette, Andreas

Pathophysiological mechanisms of atrial fibrillation: a translational appraisal

In: Physiological reviews. - Bethesda, Md. : American Physiological Society, Bd. 91.2011, 1, S. 265-325; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 28,417]

Tutarel, Oktay; Denecke, Agnieszka; Bode-Böger, Stefanie M. ; Martens-Lobenhoffer, Jens; Schieffer, Bernhard; Westhoff- Bleck, Mechthild; Kielstein, Jan T.

Symmetrical dimethylarginine outperforms CKD-EPI and MDRD-Derived eGFR for the assessment of renal function in patients with adult congenital heart disease

In: Kidney & blood pressure research. - Basel: Karger, Bd. 34.2011, 1, S. 41-45; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,500]

Worthmann, Hans; Chen, Shufen; Martens-Lobenhoffer, Jens; Li, Na; Deb, Milani; Tryc, Anita Blanka; Goldbecker, Annemarie; Dong, Qiang; Kielstein, Jan Thomas; Bode-Böger, Stefanie Margarethe; Weissenborn, Karin

High plasma dimethylarginine levels are associated with adverse clinical outcome after stroke

In: Journal of atherosclerosis and thrombosis. - Tokyo, Bd. 18.2011, 9, S. 753-761; 2011
[Imp.fact.: 2,293]

Dissertationen

Drust, Andreas

Akute und chronische Effekte opioider Agonisten und Antagonisten auf Lernen und Gedächtnis. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 80 Bl.: graph. Darst.; 2011

Fulge, Birthe Kirsten

Der Effekt von Rotwein auf das ADMA-System in humanen Endothelzellen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 72 Bl: III., graph. Darst; 2011

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. B.-P. Robra, M.P.H.
Prof. Dr. Dr. Bodo Vogt, FWW

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Hofreuter-Gätgens, Kerstin; Mnich, Eva; Thomas, Dorothea; Salomon, Tina; Knesebeck, Olaf von dem
Gesundheitsförderung für ältere Menschen in einer ländlichen Region: Teilnehmerstruktur, Akzeptanz und Durchführung
In: Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 54.2011, 8, S. 933-941; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,595]

Scheidbach, Hubert; Kube, Rainer; Schmidt, Uwe; Robra, Bernt-Peter; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans
Qualität der Kolorektalchirurgie in Abhängigkeit von der Versorgungsstufe - geringe Unterschiede in der Ergebnisqualität bei Verbesserungspotenzial in der Prozessqualität leisten der Zertifizierung an deutschen Krankenhäusern Vorschub
In: Das Gesundheitswesen. - Stuttgart: Thieme, Bd. 73.2011, 3, S. 134-139; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,660]

Swart, Enno; Thomas, Dorothea; March, Stefanie; Salomon, Tina; Knesebeck, Olaf von dem
Die Eignung von Sekundärdaten zur Evaluation eines Interventionsprojekts - Erfahrungen aus der AGil-Studie
In: Prävention und Gesundheitsförderung. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 6.2011, 4, S. 305-311; [Link unter URL](#); 2011

Swart, Enno; Thomas, Dorothea; March, Stefanie; Salomon, Tina; Knesebeck, Olaf von dem
Erfahrungen mit der Datenverknüpfung von Primär- und Sekundärdaten in einer Interventionsstudie
In: Das Gesundheitswesen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 73.2011, 12, S. 129-132; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,660]

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Berninghaus, Siegfried; Schosser, Stephan; Vogt, Bodo
Complexity of networking - an experimental study of the network Hawk Dove Game
In: Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2011,24;

Magdeburg: Univ., Faculty of Economics and Management; 19 S.: graph. Darst.; 2011

Dissertationen

Kempf, Maren

Der Hilfebedarf zwischen dem 70. und 78. Lebensjahr mit seiner längsschnittlichen Entwicklung einschließlich Operationalisierung und Prädiktorfähigkeit psychometrischer Variablen für die Endpunkte - Hilfebedarf nach 10 und 14 Jahren und Mortalität nach 10 und 14 Jahren; Halberstädter Gerontologische Studie (HAGER). - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 116 Bl: graph. Darst; 2011

INSTITUT FÜR ALLGEMEINMEDIZIN

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 21007, 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. Hochschullehrer

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Herrmann, Wolfram; Flick, Uwe

Nursing home residents' self-perceived resources for good sleep

In: Scandinavian journal of primary health care. - London: Informa Healthcare, Taylor & Francis Group, Bd. 29.2011, 4, S. 247-251; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,909]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Herrmann, Markus

Husten ohne Ende? - Rationale Abklärung von hartnäckigem Husten

In: Der Hausarzt. - München: Springer Medizin, Urban & Vogel, Bd. 48.2011, 3, S. 37-40; [Link unter URL](#); 2011

Klement, Andreas; Bretschneider, Kristin; Lautenschläger, Christine; Stang, Andreas; Herrmann, Markus; Haerting, Johannes

Prävention und Gesundheitsförderung im Medizinstudium: Querschnittstudie zu Präferenzen, Haltungen und Vorkenntnissen von Studierenden

In: GMS-Zeitschrift für medizinische Ausbildung. - Köln: German Medical Science, Bd. 28.2011, 1, insges. 15 S.; [Link unter URL](#); 2011

Klement, Andreas; Ömler, Matthias; Baust, Theresia; Bretschneider, Kristin; Lichte, Thomas

Lehrmotivation und Evaluationsbereitschaft - eine explorative Querschnittsstudie unter Lehrärzten

In: Zeitschrift für Allgemeinmedizin. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 87.2011, 4, S. 175-181; [Link unter URL](#); 2011

Schumann, Susann; Schulz, Sven; Lichte, Thomas; Stengler, Katja; Gensichen, Jochen

Pragmatische Entwicklung von Themenfeldern in der Weiterbildung Allgemeinmedizin

In: Zeitschrift für Allgemeinmedizin. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 87.2011, 6, S. 269-273; [Link unter URL](#); 2011

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Schröder, Wilhelm; Lehmann, Bianca

Telemedizin - Barrieren und Möglichkeiten auf dem Weg in die Regelversorgung

In: Schwerpunkt: Chronische Erkrankungen; [mit Online-Zugang]. - Stuttgart: Schattauer, ISBN 978-3-7945-2803-5, S. 239-252, 2011; 2011

Herausgeberschaften

Bauer, Ullrich; Bittlingmayer, Uwe; Dieterich, Anja; Geene, Raimund; Gerlinger, Thomas; Hahn, Daphne; Herrmann, Markus; Holst, Jens; Kümpers, Susanne; Lenhardt, Uwe; Schwarz, Clarissa; Simon, Michael; Stegmüller, Klaus; Braun, Bernard

Zur Kritik schwarz-gelber Gesundheitspolitik. - Jahrbuch für kritische Medizin und Gesundheitswissenschaften; 47;

Hamburg: Argument-Verl.; 186 S.: graph. Darst., ISBN 388619826X, 2011

[Literaturangaben]; 2011

Artikel in Kongressbänden

Herrmann, Markus

Relevanz der Salutogenese in der medizinischen Ausbildung - Ein möglicher Beitrag für die ärztliche Professionsentwicklung

In: Zukunft der Hochschul-Bildung der Gesundheitsberufe III: Wie können aus Gesundheitsberufen Gesundheitsberufe werden?. - Magdeburg, S. 28-34, 2011; 2011

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Herrmann, Markus

Wenn die Energie fehlt

In: HausArzt. - Baierbrunn: Wort-und-Bild-Verl., 1, S. 32-34, 2011; 2011

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. Johannes Bernarding

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Adolf, Daniela; Baecke, Sebastian; Kahle, Waltraud; Bernarding, Johannes; Kropf, Siegfried

Applying multivariate techniques to high-dimensional temporally correlated fMRI data

In: Journal of statistical planning and inference. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 141.2011, 12, S. 3760-3770; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,691]

Adolf, Daniela; Wex, Thomas; Jahn, Oliver; Riebau, Christian; Halangk, Walter; Klose, Silke; Westphal, Sabine; Amthauer, Holger; Winckler, Stephan; Piatek, Stefan

Serum Cathepsin K levels are not suitable to differentiate women with chronic bone disorders such as osteopenia and osteoporosis from healthy pre- and postmenopausal women

In: Maturitas. - Amsterdam: Elsevier/North-Holland Biomed Press, Bd. 71.2012, 2, S. 169-172; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,286]

Arnim, Ulrike von; Wex, Thomas; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Neumann, Helmut; Küster, Dörthe; Weigt, Jochen; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter

Identification of clinical and laboratory markers for predicting eosinophilic esophagitis in adults

In: Digestion. - Basel: Karger, Bd. 84.2011, 4, S. 323-327; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,146]

Bechtloff, Roland; Goette, Andreas; Bukowska, Alicja; Kähne, Thilo; Peters, Brigitte; Huth, Christof; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe

Gender and age-dependent differences in the bradykinin-degradation within the pericardial fluid of patients with coronary artery disease

In: International journal of cardiology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 146.2011, 2, S. 164-170; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 6,802]

Brisch, Ralf; Bernstein, Hans-Gert; Dobrowolny, Henrik; Krell, Dieter; Stauch, Renate; Trübner, Kurt; Steiner, Johann; Ghabriel, Mounir N. ; Bielau, Hendrik; Wolf, Rainer; Winter, Jana; Kropf, Siegfried; Gos, Tomasz; Bogerts, Bernhard

A morphometric analysis of the septal nuclei in schizophrenia and affective disorders: reduced neuronal density in the

lateral septal nucleus in bipolar disorder

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 261.2011, 1, S. 47-58; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,637]

Bukowska, Alicja; Hammwöhner, Matthias; Sixdorf, A. ; Schild, Lorenz; Wiswedel, Ingrid; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe; Aderkast, C. ; Bochmann, S. ; Chilukoti, Ravi Kumar; Mostertz, J. ; Bramlage, Peter; Goette, Andreas

Dronedarone prevents microcirculatory abnormalities in the left ventricle during atrial tachypacing

In: British journal of pharmacology. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 165.2012, 2011; 2011

[Imp.fact.: 4,925]

Firsching, Raimund; Müller, Claudia; Pauli, Steffen-Ulrich; Völlger, Benjamin; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Behrens-Baumann, Wolfgang

Noninvasive assessment of intracranial pressure with venous ophthalmodynamometry

In: Journal of neurosurgery. - Charlottesville, Va. : American Association of Neurological Surgeons, Bd. 115.2011, 2, S. 371-374; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,739]

Fischbach, Frank; Thormann, Markus; Seidensticker, Max; Kropf, Siegfried; Pech, Maciej; Ricke, Jens

Assessment of fast dynamic imaging and the use of Gd-EOB-DTPA for MR-guided liver interventions

In: Journal of magnetic resonance imaging. - Hoboken, NJ: Wiley Interscience, Bd. 34.2011, 4, S. 874-879; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,747]

Garlipp, Benjamin; Schwalenberg, Jens; Adolf, Daniela; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Epidemiologia, leczenie chirurgiczne i wczesne wyniki pooperacyjne w kohorcie pacjentów z rakiem żołądka leczonych w osrodku III stopnia referencyjności w porównaniu do wyników wieloosrodkowych badan jakosci

In: Polski przeglad chirurgiczny. - Warszawa [u.a.]: Panstw. Zaklad. Wyd. Lekarskich, Bd. 83.2011, 3, S. 227-248;

[Link unter URL](#); 2011

Göppner, Daniela; Ulrich, Jens; Pokrywka, Anna; Peters, Brigitte; Gollnick, Harald; Leverkus, Martin

Sentinel lymph node biopsy status is a key parameter to stratify the prognostic heterogeneity of malignant melanoma in high-risk tumors >4.0 mm

In: Dermatology. - Basel: Karger, Bd. 222.2011, 1, S. 59-66; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,714]

Gutmann, Torsten; Ratajczyk, Tomasz; Dillenberger, Sonja; Xu, Yeping; Grünberg, Anna; Breitzke, Hergen; Bommerich, Ute; Trantzschel, Thomas; Bernarding, Johannes; Buntkowsky, Gerd

New investigations of technical rhodium and iridium catalysts in homogeneous phase employing para-hydrogen induced polarization

In: Solid state nuclear magnetic resonance. - Orlando, Fla. : Academ. Press, Bd. 40.2011, 2, S. 88-90; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,804]

Hollmann, Maurice; Rieger, Jochem; Baecke, Sebastian; Lützkendorf, Ralf; Müller, Charles; Adolf, Daniela; Bernarding, Johannes

Predicting decisions in human social interactions using real-time fMRI and pattern classification

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 10, insges. 12 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,411]

Jovanovic, Ivan; Caro, Carlos; Neumann, Helmut; Lux, Anke; Küster, Dörthe; Fry, Lucia C. ; Malferttheiner, Peter; Mönkemüller, Klaus

The submucosal cushion does not improve the histologic evaluation of adenomatous colon polyps resected by snare polypectomy

In: Clinical gastroenterology and hepatology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 9.2011, 10, S. 910-913; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,286]

Lehmann, H. Immo; Goette, Andreas; Martens-Lobenhoffer, Jens; Hammwöhner, Matthias; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Bukowska, Alicja; Ghanem, Ali; Klein, Helmut U. ; Bode-Böger, Stefanie M.

Asymmetric dimethylarginine predicts appropriate implantable cardioverter-defibrillator intervention in patients with left ventricular dysfunction

In: Europace. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 13.2011, 10, S. 1428-1435; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,842]

Lemmer, Julia; Heise, Grit; Rentzsch, Axel; Böttler, Petra; Kühne, Titus; Dubowy, Karl Otto; Peters, Brigitte; Lemmer, Björn; Hager, Alfred; Stiller, Brigitte

Right ventricular function in grown-up patients after correction of congenital right heart disease

In: Clinical research in cardiology. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 100.2011, 4, S. 289-296; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 3,466]

Löwenthal, David; Zeile, Martin; Lim, Wei Yen; Wybranski, Christian; Fischbach, Frank; Wieners, Gero; Pech, Maciej; Kropf, Siegfried; Ricke, Jens; Dudeck, Oliver

Detection and characterisation of focal liver lesions in colorectal carcinoma patients - comparison of diffusion-weighted and Gd-EOB-DTPA enhanced MR imaging

In: European radiology. - Berlin: Springer, Bd. 21.2011, 4, S. 832-840; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 3,594]

Lüdemann, Lutz; Wybranski, Christian; Seidensticker, Max; Mohnike, Konrad; Kropf, Siegfried; Wust, Peter; Ricke, Jens

In vivo assessment of catheter positioning accuracy and prolonged irradiation time on liver tolerance dose after single-fraction ¹⁹²Ir high-dose-rate brachytherapy

In: Radiation oncology. - London: BioMed Central, Bd. 6.2011, 107, insges. 10 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,409]

Mantke, René; Halangk, Walter; Habermann, A. ; Peters, Brigitte; Konrad, S. ; Guenther, M. ; Lippert, Hans

Efficacy and safety of 5-mm-diameter bipolar and ultrasonic shears for cutting carotid arteries of the hybrid pig

In: Surgical endoscopy and other interventional techniques. - New York, NY: Springer, Bd. 25.2011, 2, S. 577-585;

[Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 3,436]

Matlach, Juliane; Adolf, Daniela; Benedix, Frank; Wolff, Stefanie

Small-diameter bands lead to high complication rates in patients after laparoscopic adjustable gastric banding

In: Obesity surgery. - New York, NY: Springer, Bd. 21.2011, 4, S. 448-456; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 3,078]

Redlich, Ulf; Xiong, Yan Y. ; Pech, Maciej; Tautenhahn, Jörg; Halloul, Zuhir; Lobmann, Ralf; Adolf, Daniela; Ricke, Jens; Dudeck, Oliver

Superiority of transcutaneous oxygen tension measurements in predicting limb salvage after below-the-knee angioplasty: a prospective trial in diabetic patients with critical limb ischemia

In: Cardiovascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, 2, S. 271-279; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,003]

Ruf, Juri; Schiefer, Jan; Furth, Christian; Kosiek, Ortrud; Kropf, Siegfried; Heuck, Friederike; Denecke, Timm; Pavel, Marianne; Pascher, Andreas; Wiedenmann, Bertram; Amthauer, Holger

⁶⁸Ga-DOTATOC PET/CT of neuroendocrine tumors: spotlight on the CT phases of a triple-phase protocol

In: Journal of nuclear medicine. - New York, NY: Society of Nuclear Medicine, Bd. 52.2011, 5, S. 697-704; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 7,022]

Sarikouch, Samir; Körperich, Hermann; Dubowy, Karl-Otto; Böthig, Dietmar; Böttler, Petra; Mir, Thomas S. ; Peters, Brigitte; Kühne, Titus; Beerbaum, Philipp

Impact of gender and age on cardiovascular function late after repair of tetralogy of fallot: percentiles based on cardiac magnetic resonance

In: Circulation. - Philadelphia, Pa. : Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 4.2011, 6, S. 703-711; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,757]

Sarikouch, Samir; Körperich, Hermann; Böthig, Dietmar; Peters, Brigitte; Lotz, Joachim; Gutberlet, Matthias; Beerbaum, Philipp; Kühne, Titus

Reference values for atrial size and function in children and young adults by cardiac MR: a study of the German competence network congenital heart defects

In: Journal of magnetic resonance imaging. - Hoboken, NJ: Wiley Interscience, Bd. 33.2011, 5, S. 1028-1039;
[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,747]

Scheidbach, Hubert; Garlipp, Benjamin; Oberländer, Henrik; Adolf, Daniela; Köckerling, Ferdinand; Lippert, Hans

Conversion in laparoscopic colorectal cancer surgery: impact on short- and long-term outcome

In: Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques. - New York, NY: Liebert, Bd. 21.2011, 10, S. 923-927;
[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,198]

Schreiber, Stefanie; Bueche, Celine Z. ; Garz, Cornelia; Kropf, Siegfried; Küster, Dörthe; Amann, Kerstin; Heinze, Hans-Jochen; Görtler, Michael; Reymann, Klaus G. ; Braun, Holger

Kidney pathology precedes and predicts the pathological cascade of cerebrovascular lesions in stroke prone rats

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 10, insges. 10 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,411]

Schwedler, Gerda; Lindinger, Angelika; Lange, Peter E. ; Sax, Ulrich; Olchvary, Julianna; Peters, Brigitte; Bauer, Ulrike; Hense, Hans-Werner

Frequency and spectrum of congenital heart defects among live births in Germany: A study of the competence network for congenital heart defects

In: Clinical research in cardiology. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 100.2011, 12, S. 1111-1117; [Link unter URL](#);
2011

[Imp.fact.: 3,466]

Thormann, Markus; Amthauer, Holger; Adolf, Daniela; Wollrab, Astrid; Ricke, Jens; Speck, Oliver

Efficacy of diphenhydramine in the prevention of vertigo and nausea at 7 T MRI

In: European journal of radiology. - Shannon: Elsevier Science Ireland Ltd., ISSN 0720-048x, Bd. 80.2011, insges. 5 S.;
2011

[Imp.fact.: 2,941]

Venerito, Marino; Kohrs, Sabine; Wex, Thomas; Adolf, Daniela; Küster, Dörthe; Schubert, Daniel; Peitz, Ulrich; Mönkemüller, Klaus; Malferteiner, Peter

Helicobacter pylori infection and fundic gastric atrophy are not associated with esophageal squamous cell carcinoma: a casecontrol study

In: European journal of gastroenterology & hepatology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 23.2011,
10, S. 859-864; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,598]

Vigl, Matthäus; Niggemeyer, Eva; Hager, Alfred; Schwedler, Gerda; Kropf, Siegfried; Bauer, Ulrike

The importance of socio-demographic factors for the quality of life of adults with congenital heart disease

In: Quality of life research. - Dordrecht: Springer, Bd. 20.2011, 2, S. 169-177; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,958]

Wacker, Evelin; Spitzer, Bernhard; Lützkendorf, Ralf; Bernarding, Johannes; Blankenburg, Felix

Tactile motion and pattern processing assessed with high-field fMRI

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 9, insges. 11 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

Wybranski, Christian; Zeile, Martin; Löwenthal, David; Fischbach, Frank; Pech, Maciej; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Gademann, Günther; Ricke, Jens; Dudeck, Oliver

Value of diffusion weighted MR imaging as an early surrogate parameter for evaluation of tumor response to high-dose-rate brachytherapy of colorectal liver metastases

In: Radiation oncology. - London: BioMed Central, Bd. 6.2011, 43, insges. 8 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,409]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Ahrendt, Hans-Joachim; Adolf, Daniela; Friedrich, Cornelia

Inzidenz sexueller Probleme in der gynäkologischen Praxis

In: Sexuologie. - Berlin: Akad. für Sozialwiss., Bd. 18.2011, 1/2, S. 25-29; [Link unter URL](#); 2011

Meyer, Frank; Graf, D. ; Weber, Mathias; Panteli, Benjamin; Adolf, Daniela; Halloul, Zuhir

Interimsanalyse einer prospektiven Beobachtungsstudie zur Anwendung von Cilostazol (Pletal) in täglicher klinisch-gefäßchirurgischer Praxis: Signifikante Verbesserung von Gehstrecke und Lebensqualität bei Patienten mit peripher-arterieller Verschlusskrankheit (pAVK) Stadium II b, jedoch nicht bei Rauchern, auch im gefäßchirurgischen Klientel

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 5, S. 436-443; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,817]

Reichl, Michael; Piatek, Stefan; Adolf, Daniela; Winckler, Stephan; Westphal, Thomas

Unbehandelter Abriss des Processus styloideus ulnae - kein schlechteres Behandlungsergebnis bei distaler Radiusfraktur

In: Der Unfallchirurg. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 113.2010, insges. 6 S., 2011; 2010

[Imp.fact.: 0,675]

Artikel in Kongressbänden

Adler, Simon; Mönch, Tobias; Mecke, Rüdiger

Physics-based simulation of vascular trees for surgery simulations

In: IWDE 2011: proceedings of the 2nd International Workshop on Digital Engineering 2011. - Magdeburg, S. 24-30;

[Abstract unter URL](#); 2011

Mönch, Tobias; Neugebauer, Mathias; Preim, Bernhard

Optimization of vascular surface models for computational fluid dynamics and rapid prototyping

In: IWDE 2011: proceedings of the 2nd International Workshop on Digital Engineering 2011. - Magdeburg, S. 16-23;

[Abstract unter URL](#); 2011

Dissertationen

Machalett, Karin

Erarbeitung von Richtwerten für das Ferritin im Serum durch Auswertung der in einer Laborarztpraxis gemessenen Konzentrationen männlicher und weiblicher Personen im Alter von 0 bis 20 Jahren - Vergleich mit den verfügbaren Referenzbereichen. - Magdeburg, Univ. Med. Fak., Diss., 2011; 87 Bl.: graph. Darst.; 2011

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

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Irina Böckelmann

2. Hochschullehrer

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Irina Böckelmann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Böckelmann, Irina; Pfister, Eberhard; Darius, Sabine

Early effects of long-term neurotoxic lead exposure in copper works employees
In: Journal of toxicology. - New York, NY: Hindawi, insges. 11 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

D'Alessandro, Alessandra; Böckelmann, Irina; Hammwöhner, Matthias; Goette, Andreas

Nicotine, cigarette smoking and cardiac arrhythmia - an overview
In: European journal of cardiovascular prevention & rehabilitation. - Los Angeles, Calif. [u.a.]: Sage, Bd. 18.2011; 2011
[Imp.fact.: 2,633]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Böckelmann, Irina; Seibt, Reingard

Methoden zur Indikation vorwiegend psychischer Berufsbelastung und Beanspruchung - Möglichkeiten für die betriebliche Praxis
In: Zeitschrift für Arbeitswissenschaft. - Stuttgart: ergonomia, Bd. 65.2011, 3, S. 205-221; 2011

Lüder, Anna; Andexer, Vanessa; Witte, Kerstin; Böckelmann, Irina

Dynamisches Sehen von Sportlern mit unterschiedlichem Anforderungsprofil an den visuellen Apparat
In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 228.2011, 12, S. 1103-1107; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,407]

Lüder, Anna; Böckelmann, Irina

Visuelle Leistungen unter dem Aspekt Alter
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie. - Heidelberg: Haefner, Bd. 61.2011, 10, S. 328-336; 2011

Lüder, Anna; Gutsch, Claudia; Kielstein, Volker; Böckelmann, Irina

Veränderungen des dynamischen Sehens und der Kontrastempfindlichkeit durch chronische Alkoholabhängigkeit
In: Suchtmedizin in Forschung und Praxis. - Landsberg: ecomed Medizin, Verl.-Gruppe Hüthig Jehle Rehm, Bd. 13.2011, 1, S. 29-39; [Link unter URL](#); 2011

Sammito, Stefan; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina

Validierungsstudie zum Einsatz eines funktionslosen Brustgurtsystems zur Messung der Herzratenvariabilität unter Ruhebedingungen und in Fahrzeugen

In: Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin. - Stuttgart: Gentner, Bd. 46.2011, 2, S. 60-65; 2011

Sánchez Márquez, Juan Sebastián; Deml, Barbara; Böckelmann, Irina

Arbeitsicherheit beim Einsatz ultraschallbasierter Technologien

In: Technische Sicherheit. - Düsseldorf: Springer-VDI-Verl., Bd. 1.2011, 3, S. 51-52; 2011

Schega, Lutz; Hamacher, Dennis; Böckelmann, Irina; Mecke, Rüdiger; Huckauf, Anke; Urbina, Mario; Tümler, Johannes

Wirkung unterschiedlicher mobiler Augmented-Reality-Systeme auf die Beanspruchung im industriellen Arbeitsprozess

In: Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin. - Stuttgart: Gentner, Bd. 46.2011, 7, S. 402-410; [Link unter URL](#); 2011

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Böckelmann, Irina; Darius, Sabine

Belastungserfassung bei Polizeibeamten

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. . - Aachen: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, ISBN 978-3-9811784-5-6, S. 752-755; [Abstract unter URL](#); 2011

Böckelmann, Irina; Darius, Sabine

Farbwahrnehmung: ein Problemfeld der Arbeitsmediziner?

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. . - Aachen: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, ISBN 978-3-9811784-5-6, S. 733-736; [Abstract unter URL](#); 2011

Böckelmann, Irina; Lüder, Anna; Darius, Sabine

Untersuchungen des Sehvermögens: Ein Überblick im Bezug zu endogenen und exogenen Einflussfaktoren auf die visuellen Leistungen

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. . - Aachen: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, ISBN 978-3-9811784-5-6, S. 721-724; [Abstract unter URL](#); 2011

Böckelmann, Irina; Schenk, Daniel; Rößler, Thoralf; Adler, Simon; Senft, B. ; Grubert, Jens; Mecke, Rüdiger; Huckauf, Anke; Urbina, Mario; Tümler, Johannes; Darius, Sabine

Physiologische Beanspruchungsreaktionen bei der Anwendung von kopfgetragenen AR-Displays

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. . - Aachen: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, ISBN 978-3-9811784-5-6, S. 364-367; [Abstract unter URL](#); 2011

Böckelmann, Irina; Schupp, Claudia; Thielmann, Beatrice

Studienbezogene psychosoziale Risiken und persönliche Ressourcen bei Erstsemestlern einer Universität

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. . - Aachen: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, ISBN 978-3-9811784-5-6, S. 524-526; [Abstract unter URL](#); 2011

Böckelmann, Irina; Seik, Christiane; Pfister, Eberhard; Darius, Sabine

Mehrdimensionale Betrachtung des Herz-Kreislauf-Risikos im Längsschnittvergleich bei Universitätspersonal mit Führungsaufgaben

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. . - Aachen: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, ISBN 978-3-9811784-5-6, S. 219-223; [Abstract unter URL](#); 2011

D'Alessandro, Alessandra; Peter, Beate; Wollenberg, Henriette; Böckelmann, Irina

Longitudinalerfassung der etablierten kardiovaskulären Risikofaktoren in einer Stichprobe von Arbeitnehmern im Schichtdienst

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. . - Aachen: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, ISBN 978-3-9811784-5-6, S. 136-140; [Abstract unter URL](#); 2011

Darius, Sabine; Böckelmann, Irina

Kontrastsehen: Eine unterschätzte Sehfunktion?

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. . - Aachen: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, ISBN 978-3-9811784-5-6, S. 725-728; [Abstract unter URL](#); 2011

Darius, Sabine; Böckelmann, Irina

Physische und psychische Belastung und Erholung bei Polizeibeamten

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. . - Aachen: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, ISBN 978-3-9811784-5-6, S. 520-523; [Abstract unter URL](#); 2011

Darius, Sabine; Böckelmann, Irina

Psychische Belastungen und Stressbewältigung bei Polizeibeamten: Eine Längsschnittsuntersuchung

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. . - Aachen: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, ISBN 978-3-9811784-5-6, S. 207-210; [Abstract unter URL](#); 2011

Gundlach, Nils; Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina

Prädisponierende Faktoren beim Dienstsport

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. . - Aachen: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, ISBN 978-3-9811784-5-6, S. 413-416; [Abstract unter URL](#); 2011

Lüder, Anna; Böckelmann, Irina

Dynamisches Sehen als Funktion der Beurteilung des Sehvermögens

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. . - Aachen: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, ISBN 978-3-9811784-5-6, S. 729-732; [Abstract unter URL](#); 2011

Lüder, Anna; Böckelmann, Irina

Rauchen und Alkohol als mögliche Einflussfaktoren auf das dynamische Sehen

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. . - Aachen: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, ISBN 978-3-9811784-5-6, S. 541-543; [Abstract unter URL](#); 2011

Sammito, Stefan; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina

Validierungsstudie zum Einsatz eines funktlosen Brustgurtsystems zur arbeitsmedizinischen Messung von RR-Intervallen und der Herzratenvariabilität in Fahrzeugen

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. . - Aachen: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, ISBN 978-3-9811784-5-6, S. 813-816; [Abstract unter URL](#); 2011

Sammito, Stefan; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina

Validierungsstudie zum Einsatz eines funktlosen Brustgurtsystems zur arbeitsmedizinischen Messung von RR-Intervallen und der Herzratenvariabilität in Fahrzeugen

In: Mensch, Technik, Organisation - Vernetzung im Produktentstehungs- und -herstellungsprozess. - Dortmund: GfA-

Press, ISBN 978-3-936804-10-2, S. 883-886, 2011; 2011

Thielmann, Beatrice; Böckelmann, Irina

Blutdruckverhalten in Abhängigkeit vom Differentiellen Stress Inventar

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. . - Aachen: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, ISBN 978-3-9811784-5-6, S. 278-281; [Abstract unter URL](#); 2011

Thielmann, Beatrice; Böckelmann, Irina

Zusammenhang zwischen Persönlichkeitsmerkmalen und arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. . - Aachen: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, ISBN 978-3-9811784-5-6, S. 361-363; [Abstract unter URL](#); 2011

Buchbeiträge

Amthor, Karl-Josef; August, Wilhelm; Beck, Eberhard; Brecher, Christian; Böckelmann, Irina; Feng, Juejing; Fedrowitz, Christian; Hein, Björn; Heuschmann, Christian; Huckauf, Anke; Jundt, Eduard; Lohse, Wolfram; Mecke, Rüdiger; Müller, Andreas; Notheis, Simon; Rabätje, Ralf; Schubert, Martina; Wohlgemuth, Wolfgang; Zimmermann, Uwe

Anwendungen für Fertigung, Betrieb, Service und Wartung

In: Virtuelle Techniken im industriellen Umfeld. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 978-3-642-20635-1, S. 213-274, 2011; 2011

Lüder, Anna; Böckelmann, Irina

Dynamisches Sehen im Alter

In: Verkehrsmedizin - arbeitsmedizinische Aspekte. - Heidelberg [u.a.]: Ecomed Medizin, ISBN 978-3-609-10576-5, S. 325-330, 2011; 2011

Sammito, Stefan; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina

Validierungsstudie zum Einsatz eines funklosen Brustgurtes

In: Herzfrequenzvariabilität - Gesundheitsförderung, Trainingssteuerung, Biofeedback. - Hamburg: Feldhaus, Ed. Czwalina, ISBN 978-3-88020-570-3, S. 202-211, 2011; 2011

Dissertationen

Seik, Christiane

Longitudinale und mehrdimensionale Betrachtung des Herz-Kreislauf-Risikos bei Universitätspersonal mit Führungsaufgaben. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; IX, 90 Bl: III., graph. Darst; 2011

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. Fachbereiche

Klinische Chemie
Pathobiochemie

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Adolf, Daniela; Wex, Thomas; Jahn, Oliver; Riebau, Christian; Halangk, Walter; Klose, Silke; Westphal, Sabine; Amthauer, Holger; Winckler, Stephan; Piatek, Stefan

Serum Cathepsin K levels are not suitable to differentiate women with chronic bone disorders such as osteopenia and osteoporosis from healthy pre- and postmenopausal women

In: Maturitas. - Amsterdam: Elsevier/North-Holland Biomed Press, Bd. 71.2012, 2, S. 169-172; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,286]

Benedix, Frank; Westphal, Sabine; Patschke, Robert; Granowski, Dennis; Luley, Claus; Lippert, Hans; Wolff, Stefanie
Weight loss and changes in salivary ghrelin and adiponectin: comparison between sleeve gastrectomy and Roux-en-Y gastric bypass and gastric banding

In: Obesity surgery. - New York, NY: Springer, Bd. 21.2011, 5, S. 616-624; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,078]

Benedix, Frank; Westphal, Sabine; Patschke, Robert; Luley, Claus; Lippert, Hans; Wolff, Stefanie

Comparison of serum and salivary ghrelin in healthy adults, morbidly obese, and patients with metastatic carcinoma

In: Obesity surgery. - New York, NY: Springer, Bd. 21.2011, 8, S. 1265-1271; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 3,078]

Brin, Thomas; Borucki, Katrin; Ambrosch, Andreas

The influence of experimental alcohol load and alcohol intoxication on S100B concentrations

In: Shock. - Hagerstown, Md. : Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 36.2011, 4, S. 356-360; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,203]

Frommhold, David; Tschada, Julia; Braach, Natascha; Buschmann, Kirsten; Doerner, Axel; Pflaum, Johanna; Stahl, Marie-Sophie; Wang, Hongjie; Koch, Lutz; Sperandio, Markus; Bierhaus, Angelika; Isermann, Berend; Pöschl, Johannes

Protein C concentrate controls leukocyte recruitment during inflammation and improves survival during endotoxemia after efficient in vivo activation

In: The American journal of pathology. - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 179.2011, 5, S. 2637-2650; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,224]

Hasenberg, Mike; Köhler, Anja; Bonifatius, Susanne; Borucki, Katrin; Riek-Burchardt, Monika; Achilles, Julia; Männ, Linda; Baumgart, Kathleen; Schraven, Burkhardt; Gunzer, Matthias

Rapid immunomagnetic negative enrichment of neutrophil granulocytes from murine bone marrow for functional studies in vitro and in vivo

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 2, insges. 11 S.; [Abstract unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 4,411]

Hummel, Jana; Westphal, Sabine; Weber-Hamann, Bettina; Gilles, Maria; Lederbogen, Florian; Angermeier, Tobias; Luley, Claus; Deuschle, Michael; Kopf, Daniel

Serum lipoproteins improve after successful pharmacologic antidepressant treatment: a randomized open-label prospective trial

In: The journal of clinical psychiatry. - Memphis, Tenn. : Physicians Postgraduate Press, Bd. 72.2011, 7, S. 885-891; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 5,023]

Kashif, Muhammed; Hellwig, Andrea; Kolleker, Alexandre; Shahzad, Khurram; Wang, Hongjie; Lang, Siegfried; Wolter, Juliane; Thati, Madhusudhan; Vinnikov, Ilya; Bierhaus, Angelika; Nawroth, Peter P. ; Isermann, Berend

p45NF-E2 represses Gcm1 in trophoblast cells to regulate syncytium formation, placental vascularization and embryonic growth

In: Development. - Cambridge: The Company of Biologists, Bd. 138.2011, 11, S. 2235-2247; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 6,898]

Luley, Claus; Blaik, Alexandra; Reschke, Kirsten; Klose, Silke; Westphal, Sabine

Weight loss in obese patients with type 2 diabetes: effects of telemonitoring plus a diet combination - the Active Body Control (ABC) program

In: Diabetes research and clinical practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 91.2011, 3, S. 286-292; [Link unter URL](#); 2010 [Imp.fact.: 2,134]

Paslakis, Georgios; Kopf, Daniel; Westphal, Sabine; Gilles, Maria; Lederbogen, Florian; Hamann, Bettina; Heuser, Isabella; Deuschle, Michael

Treatment with paroxetine, but not amitriptyline, lowers levels of lipoprotein(a) in patients with major depression

In: Journal of psychopharmacology. - Los Angeles, Calif. [u.a.]: Sage, Bd. 25.2011, 10, S. 1344-1346; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 3,801]

Reiche, Ines; Westphal, Sabine; Martens-Lobenhoffer, Jens; Tröger, Uwe; Luley, Claus; Bode-Böger, Stefanie M.

Pharmacokinetics and dose recommendations of Niaspan in chronic kidney disease and dialysis patients

In: Nephrology, dialysis, transplantation. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 26.2011, 1, S. 276-282; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 3,564]

Shahzad, Khurram; Thati, Madhusudhan; Wang, Hongjie; Kashif, Muhammed; Wolter, Juliane; Ranjan, Satish; He, Tao; Zhou, Qianxing; Blessing, Erwin; Bierhaus, Angelika; Nawroth, Peter P. ; Isermann, Berend

Minocycline reduces plaque size in diet induced atherosclerosis via p27Kip1

In: Atherosclerosis. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 219.2011, 1, S. 74-83; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 4,086]

Steiner, Johann; Sarnyai, Zoltán; Westphal, Sabine; Gos, Tomasz; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Keilhoff, Gerburg

Protective effects of haloperidol and clozapine on energy-deprived OLN-93 oligodendrocytes

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 261.2011, 7, S. 477-482; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 3,637]

Wendler, Johann Jakob; Pech, Maciej; Porsch, Markus; Janitzky, Andreas; Fischbach, Frank; Buhtz, Peter; Vogler,

Klaus; Hühne, Sarah; Borucki, Katrin; Strang, Christof; Mahnkopf, Dirk; Ricke, Jens; Liehr, Uwe-Bernd

Urinary tract effects after multifocal nonthermal irreversible electroporation of the kidney: acute and chronic monitoring by magnetic resonance imaging, intravenous urography and urinary cytology

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, insges. 6 S.; 2011
[Imp.fact.: 2,003]

Westphal, Sabine; Luley, Claus

Flavanol-rich cocoa ameliorates lipemia-induced endothelial dysfunction

In: Heart and vessels. - Tokyo: Springer Japan, Bd. 26.2011, 5, S. 511-515; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,882]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Blaik, Alexandra; Westphal, Sabine; Dierkes, Jutta; Aronica, Steffi; Luley, Claus

Vergleich zweier Ernährungsinterventionen in adipösen Familien

In: Ernährungs-Umschau. - Sulzbach, Ts. : Umschau-Zeitschr.-Verl., Bd. 58.2011, 3, S. 122-127; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,191]

Luley, Claus; Blaik, Alexandra; Isermann, Berend; Westphal, Sabine

Telemedizinisches Active Body Control Programm - Erfolgreiche Bekämpfung der Adipositas

In: Diabetes aktuell für die Hausarztpraxis. - Stuttgart: Demeter-Verl. im Thieme-Verl., Bd. 9.2011, 3, S. 131-132;
[Link unter URL](#); 2011

Shahzad, Khurram; Isermann, Berend

The evolving plasticity of coagulation protease-dependent cytoprotective signalling

In: Hämostaseologie. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 31.2011, 3, S. 179-184; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,780]

Westphal, Sabine

Das Signal im Urinal - Laborparameter: Harn- und Nierenwerte

In: Via medici. - Stuttgart: Thieme, Bd. 16.2011, 5, S. 60-61; [Link unter URL](#); 2011

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Luley, Claus; Blaik, Alexandra; Westphal, Sabine

Nachhaltige Gewichtsreduktion

In: Deutsches Ärzteblatt. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 108.2011, 30, S. 1642; [Link unter URL](#); 2011

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Berend Isermann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Benedix, Frank; Westphal, Sabine; Patschke, Robert; Granowski, Dennis; Luley, Claus; Lippert, Hans; Wolff, Stefanie
Weight loss and changes in salivary ghrelin and adiponectin: comparison between sleeve gastrectomy and Roux-en-Y gastric bypass and gastric banding
In: Obesity surgery. - New York, NY: Springer, Bd. 21.2011, 5, S. 616-624; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,078]

Benedix, Frank; Westphal, Sabine; Patschke, Robert; Luley, Claus; Lippert, Hans; Wolff, Stefanie
Comparison of serum and salivary ghrelin in healthy adults, morbidly obese, and patients with metastatic carcinoma
In: Obesity surgery. - New York, NY: Springer, Bd. 21.2011, 8, S. 1265-1271; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 3,078]

Brin, Thomas; Borucki, Katrin; Ambrosch, Andreas
The influence of experimental alcohol load and alcohol intoxication on S100B concentrations
In: Shock. - Hagerstown, Md. : Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 36.2011, 4, S. 356-360; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,203]

Frommhold, David; Tschada, Julia; Braach, Natascha; Buschmann, Kirsten; Doerner, Axel; Pflaum, Johanna; Stahl, Marie-Sophie; Wang, Hongjie; Koch, Lutz; Sperandio, Markus; Bierhaus, Angelika; Isermann, Berend; Pöschl, Johannes
Protein C concentrate controls leukocyte recruitment during inflammation and improves survival during endotoxemia after efficient in vivo activation
In: The American journal of pathology. - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 179.2011, 5, S. 2637-2650; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,224]

Hasenberg, Mike; Köhler, Anja; Bonifatius, Susanne; Borucki, Katrin; Riek-Burchardt, Monika; Achilles, Julia; Männ, Linda; Baumgart, Kathleen; Schraven, Burkhardt; Gunzer, Matthias
Rapid immunomagnetic negative enrichment of neutrophil granulocytes from murine bone marrow for functional studies in vitro and in vivo
In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 2, insges. 11 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,411]

Hummel, Jana; Westphal, Sabine; Weber-Hamann, Bettina; Gilles, Maria; Lederbogen, Florian; Angermeier, Tobias;

Luley, Claus; Deuschle, Michael; Kopf, Daniel

Serum lipoproteins improve after successful pharmacologic antidepressant treatment: a randomized open-label prospective trial

In: The journal of clinical psychiatry. - Memphis, Tenn. : Physicians Postgraduate Press, Bd. 72.2011, 7, S. 885-891;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,023]

Kashif, Muhammed; Hellwig, Andrea; Kollerker, Alexandre; Shahzad, Khurram; Wang, Hongjie; Lang, Siegfried; Wolter, Juliane; Thati, Madhusudhan; Vinnikov, Ilya; Bierhaus, Angelika; Nawroth, Peter P. ; Isermann, Berend

p45NF-E2 represses Gcm1 in trophoblast cells to regulate syncytium formation, placental vascularization and embryonic growth

In: Development. - Cambridge: The Company of Biologists, Bd. 138.2011, 11, S. 2235-2247; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 6,898]

Luley, Claus; Blaik, Alexandra; Reschke, Kirsten; Klose, Silke; Westphal, Sabine

Weight loss in obese patients with type 2 diabetes: effects of telemonitoring plus a diet combination - the Active Body Control (ABC) program

In: Diabetes research and clinical practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 91.2011, 3, S. 286-292; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,134]

Paslakis, Georgios; Kopf, Daniel; Westphal, Sabine; Gilles, Maria; Lederbogen, Florian; Hamann, Bettina; Heuser, Isabella; Deuschle, Michael

Treatment with paroxetine, but not amitriptyline, lowers levels of lipoprotein(a) in patients with major depression

In: Journal of psychopharmacology. - Los Angeles, Calif. [u.a.]: Sage, Bd. 25.2011, 10, S. 1344-1346; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,801]

Reiche, Ines; Westphal, Sabine; Martens-Lobenhoffer, Jens; Tröger, Uwe; Luley, Claus; Bode-Böger, Stefanie M.

Pharmacokinetics and dose recommendations of Niaspan in chronic kidney disease and dialysis patients

In: Nephrology, dialysis, transplantation. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 26.2011, 1, S. 276-282; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,564]

Shahzad, Khurram; Thati, Madhusudhan; Wang, Hongjie; Kashif, Muhammed; Wolter, Juliane; Ranjan, Satish; He, Tao; Zhou, Qianxing; Blessing, Erwin; Bierhaus, Angelika; Nawroth, Peter P. ; Isermann, Berend

Minocycline reduces plaque size in diet induced atherosclerosis via p27Kip1

In: Atherosclerosis. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 219.2011, 1, S. 74-83; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,086]

Steiner, Johann; Sarnyai, Zoltán; Westphal, Sabine; Gos, Tomasz; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Keilhoff, Gerburg

Protective effects of haloperidol and clozapine on energy-deprived OLN-93 oligodendrocytes

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 261.2011, 7, S. 477-482; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,637]

Wendler, Johann Jakob; Pech, Maciej; Porsch, Markus; Janitzky, Andreas; Fischbach, Frank; Buhtz, Peter; Vogler, Klaus; Hühne, Sarah; Borucki, Katrin; Strang, Christof; Mahnkopf, Dirk; Rieke, Jens; Liehr, Uwe-Bernd

Urinary tract effects after multifocal nonthermal irreversible electroporation of the kidney: acute and chronic monitoring by magnetic resonance imaging, intravenous urography and urinary cytology

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, insges. 6 S.; 2011

[Imp.fact.: 2,003]

Westphal, Sabine; Luley, Claus

Flavanol-rich cocoa ameliorates lipemia-induced endothelial dysfunction

In: Heart and vessels. - Tokyo: Springer Japan, Bd. 26.2011, 5, S. 511-515; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,882]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Blaik, Alexandra; Westphal, Sabine; Dierkes, Jutta; Aronica, Steffi; Luley, Claus

Vergleich zweier Ernährungsinterventionen in adipösen Familien

In: Ernährungs-Umschau. - Sulzbach, Ts. : Umschau-Zeitschr.-Verl., Bd. 58.2011, 3, S. 122-127; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,191]

Luley, Claus; Blaik, Alexandra; Isermann, Berend; Westphal, Sabine

Telemedizinisches Active Body Control Programm - Erfolgreiche Bekämpfung der Adipositas

In: Diabetes aktuell für die Hausarztpraxis. - Stuttgart: Demeter-Verl. im Thieme-Verl., Bd. 9.2011, 3, S. 131-132;
[Link unter URL](#); 2011

Shahzad, Khurram; Isermann, Berend

The evolving plasticity of coagulation protease-dependent cytoprotective signalling

In: Hämostaseologie. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 31.2011, 3, S. 179-184; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,780]

Westphal, Sabine

Das Signal im Urinal - Laborparameter: Harn- und Nierenwerte

In: Via medici. - Stuttgart: Thieme, Bd. 16.2011, 5, S. 60-61; [Link unter URL](#); 2011

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Luley, Claus; Blaik, Alexandra; Westphal, Sabine

Nachhaltige Gewichtsreduktion

In: Deutsches Ärzteblatt. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 108.2011, 30, S. 1642; [Link unter URL](#); 2011

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. Hochschullehrer

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Bukowska, Alicja; Hammwöhner, Matthias; Sixdorf, A. ; Schild, Lorenz; Wiswedel, Ingrid; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe; Aderkast, C. ; Bochmann, S. ; Chilukoti, Ravi Kumar; Mostertz, J. ; Bramlage, Peter; Goette, Andreas

Dronedarone prevents microcirculatory abnormalities in the left ventricle during atrial tachypacing

In: British journal of pharmacology. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 165.2012, 2011; 2011

[Imp.fact.: 4,925]

Graeser, Anne-Christin; Bösch-Saadatmandi, Christine; Lippmann, Jana; Wagner, Anika E. ; Hübbe, Patricia; Storm, Niels; Höppner, Wolfgang; Wiswedel, Ingrid; Gardemann, Andreas; Minihane, Anne M. ; Döring, Frank; Rimbach, Gerald

Nrf2-dependent gene expression is affected by the proatherogenic apoE4 genotype-studies in targeted gene replacement mice

In: Journal of molecular medicine. - Berlin: Springer, Bd. 89.2011, 10, S. 1027-1035; [Link unter URL](#); 2011

Quist, Sven R. ; Wiswedel, Ingrid; Quist, Jennifer; Gollnick, Harald

Anti-inflammatory effects of topical formulations containing sea silt and sea salt on human skin in vivo during cutaneous microdialysis

In: Acta dermato-venereologica. - Uppsala: Forum for Nordic Dermato-Venereology, Bd. 91.2011, 5, S. 597-599;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,780]

Wu, Kun; Türk, Tobias R. ; Rauen, Ursula; Su, Song; Feldkamp, Thorsten; Groot, Herbert de; Wiswedel, Ingrid; Baba, Hideo A. ; Kribben, Andreas; Witzke, Oliver

Prolonged cold storage using a new histidine-tryptophan-ketoglutarate-based preservation solution in isogenic cardiac mouse grafts

In: European heart journal. - Oxford: Oxford. Univ. Press, Bd. 32.2011, 4, S. 509-516; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 10,046]

Buchbeiträge

Wiswedel, Ingrid; Augustin, Wolfgang; Quist, Sven; Gollnick, Harald; Gardemann, Andreas

Induction of oxidative stress by iron/ascorbate in isolated mitochondria and by UV irradiation in human skin

In: Studies on experimental models. - New York [u.a.]: Humana Press, ISBN 978-1-607-61955-0, S. 441-465;

[Link unter URL](#), 2011; 2011

Dissertationen

Krumsiek, Andreas

Keine Assoziation des TNFa-308G/A-Genpolymorphismus zum Risiko und Schweregrad der ischämischen

Herzerkrankung. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; X, 85 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

INSTITUT FÜR PATHOLOGIE

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

1. Leitung

Prof. Dr. med. Albert Roessner (Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Albert Roessner
Prof. Dr. med. Thomas Günther
PD Dr. med. habil. Thomas Kalinski

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Arndt, Børge; Krieger, Tina; Kalinski, Thomas; Thielitz, Anja; Reinhold, Dirk; Roessner, Albert; Schraven, Burkhard; Simeoni, Luca

The transmembrane adaptor protein SIT inhibits TCR-mediated signaling

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 9, insges. 7 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,411]

Arnim, Ulrike von; Wex, Thomas; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Neumann, Helmut; Küster, Dörthe; Weigt, Jochen; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter

Identification of clinical and laboratory markers for predicting eosinophilic esophagitis in adults

In: Digestion. - Basel: Karger, Bd. 84.2011, 4, S. 323-327; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,146]

Ignatov, Atanas; Ignatov, Tanja; Weißborn, Christine; Eggemann, Holm; Bischoff, Joachim; Semczuk, Andrzej; Roessner, Albert; Costa, Serban-Dan; Kalinski, Thomas

G-protein-coupled estrogen receptor GPR30 and tamoxifen resistance in breast cancer

In: Breast cancer research and treatment. - Dordrecht: Springer, Bd. 128.2011, 2, S. 457-466; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,859]

Jovanovic, Ivan; Caro, Carlos; Neumann, Helmut; Lux, Anke; Küster, Dörthe; Fry, Lucia C. ; Malfertheiner, Peter; Mönkemüller, Klaus

The submucosal cushion does not improve the histologic evaluation of adenomatous colon polyps resected by snare polypectomy

In: Clinical gastroenterology and hepatology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 9.2011, 10, S. 910-913; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,286]

Kalinski, Thomas; Zwönitzer, Ralf; Gräbellus, Florian; Sheu, Sien-Yi; Sel, Saadettin; Hofmann, Harald; Roessner, Albert

Lossless compression of JPEG2000 whole slide images is not required for diagnostic virtual microscopy

In: American journal of clinical pathology. - Chicago, Ill. : American Society for Clinical Pathology, Bd. 136.2011, 6, S. 889-895; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,506]

Kandulski, Arne; Küster, Dörthe; Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucia; Malfertheiner, Peter; Wex, Thomas
Protease-activated receptor-2 (PAR2) in human gastric mucosa as mediator of proinflammatory effects in Helicobacter pylori infection
In: Helicobacter. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 16.2011, 6, S. 452-458; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,109]

Kouznetsova, Irina; Kalinski, Thomas; Meyer, Frank; Hoffmann, Werner
Self-renewal of the human gastric epithelium: new insights from expression profiling using laser microdissection
In: Molecular BioSystems. - Cambridge: Royal Society of Chemistry, Bd. 7.2011, 4, S. 1105-1112; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,825]

Krüger, Sabine; Roessner, Albert; Küster, Dörthe
Murine models of H. pylori-induced gastritis and gastric adenocarcinoma
In: Pathology, research and practice. - München: Elsevier, Bd. 207.2011, 10, S. 599-607; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,258]

Neumann, Helmut; Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucia C. ; Dombrowski, Frank; Küster, Dörthe; Beyer, Mike; Malfertheiner, Peter
Intercellular space volume is mainly increased in the basal layer of esophageal squamous epithelium in patients with GERD
In: Digestive diseases and sciences. - New York, NY. : Springer., Bd. 56.2011, 5, S. 1404-1411; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,060]

Pelz, Antje-Friederike; Agaimy, Abbas; Daniels, Marc; Evert, Matthias; Schulz, Hans-Ulrich; Lüders, Petra; Müller, Gudrun; Lasota, Jerzy; Röpkke, Albrecht; Wieacker, Peter; Miettinen, Markku; Schneider-Stock, Regine
Gastrointestinal stromal tumor presenting as a rectovaginal mass: Clinicopathologic and molecular-genetic characterization of a rare tumor with a literature review
In: Human pathology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 42.2011, 4, S. 586-593; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,998]

Pöhlmann, Angela; Habold, Caroline; Walluscheck, Diana; Reissig, Kathrin; Bajbouj, Khuloud; Ullrich, Oliver; Hartig, Roland; Gali-Muhtasib, Hala; Diestel, Antje; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine
Cutting edge: Chk1 directs senescence and mitotic catastrophe in recovery from G2 checkpoint arrest
In: Journal of cellular and molecular medicine. - Bucharest: "Carol Davila" Univ. Press, Bd. 15.2011, 7, S. 1528-1541;
[Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,608]

Schreiber, Stefanie; Bueche, Celine Z. ; Garz, Cornelia; Kropf, Siegfried; Küster, Dörthe; Amann, Kerstin; Heinze, Hans-Jochen; Görtler, Michael; Reyman, Klaus G. ; Braun, Holger
Kidney pathology precedes and predicts the pathological cascade of cerebrovascular lesions in stroke prone rats
In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 10, insges. 10 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,411]

Seidensticker, Max; Seidensticker, Ricarda; Mohnike, Konrad; Wybranski, Christian; Kalinski, Thomas; Lüss, Sebastian; Pech, Maciej; Wust, Peter; Ricke, Jens
Quantitative in vivo assessment of radiation injury of the liver using Gd-EOB-DTPA enhanced MRI: tolerance dose of small liver volumes
In: Radiation oncology. - London: BioMed Central, Bd. 6.2011, 40, insges. 13 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,409]

Venerito, Marino; Kohrs, Sabine; Wex, Thomas; Adolf, Daniela; Küster, Dörthe; Schubert, Daniel; Peitz, Ulrich;

Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori infection and fundic gastric atrophy are not associated with esophageal squamous cell carcinoma: a casecontrol study

In: European journal of gastroenterology & hepatology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 23.2011, 10, S. 859-864; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,598]

Venerito, Marino; Küster, Dörthe; Harms, Caroline; Schubert, Daniel; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Upregulation of leukotriene receptors in gastric cancer

In: Cancers. - Basel: MDPI, Bd. 3.2011, 3, S. 3156-3168; [Abstract unter URL](#); 2011

Wendler, Johann Jakob; Pech, Maciej; Porsch, Markus; Janitzky, Andreas; Fischbach, Frank; Buhtz, Peter; Vogler, Klaus; Hühne, Sarah; Borucki, Katrin; Strang, Christof; Mahnkopf, Dirk; Ricke, Jens; Liehr, Uwe-Bernd

Urinary tract effects after multifocal nonthermal irreversible electroporation of the kidney: acute and chronic monitoring by magnetic resonance imaging, intravenous urography and urinary cytology

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, insges. 6 S.; 2011

[Imp.fact.: 2,003]

Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Schönberg, Cornelius; Schindele, Daniel; Treiber, Gerhard; Malfertheiner, Peter

Mucosal Progranulin expression is induced by H. pylori, but independent of Secretory Leukocyte Protease Inhibitor (SLPI) expression

In: BMC gastroenterology. - London: BioMed Central, Bd. 11.2011, insges. 9 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,468]

Wollensak, Gregor; Mazzotta, Cosimo; Kalinski, Thomas; Sel, Saadettin

Limbal and conjunctival epithelium after corneal cross-linking using riboflavin and UVA

In: Cornea. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 30.2011, 12, S. 1448-1454; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,762]

Wollensak, Gregor; Spörl, Eberhard; Mazzotta, Cosimo; Kalinski, Thomas; Sel, Saadettin

Interlamellar cohesion after corneal crosslinking using riboflavin and ultraviolet A light

In: British journal of ophthalmology. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 95.2011, 6, S. 876-880; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,934]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Fisseler-Eckhoff, Annette; Küster, Dörthe; Schreiber, Jens

Klinisch-pathologischer Dialog

In: Der Pneumologe. - Heidelberg: Springer Medizin-Verl., Bd. 8.2011, 5, S. 299-300; [Link unter URL](#); 2011

Garlipp, Benjamin; Zeh, Michael; Scheidbach, Hubert; Küster, Dörthe; Lippert, Hans

Peritoneale Splenose 26 Jahre nach traumatischer Milzruptur - seltene Differenzialdiagnose eines submukösen Magentumors - Fallbericht und Literaturübersicht

In: Zeitschrift für Gastroenterologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 49.2011, 3, S. 344-349; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,131]

Küster, Dörthe; Krüger, Sabine

Pathologie und molekulare Pathologie von Lungentumoren

In: Der Pneumologe. - Heidelberg: Springer Medizin-Verl., Bd. 8.2011, 5, S. 333-337; [Link unter URL](#); 2011

Münzenberg, Christoph; Paulsen, Friedrich; Kalinski, Thomas; Kaiser, M. ; Nass, N. ; Duncker, Gernot I.W. ; Sel, Saadettin

Einseitiges Papillenödem und kontralateraler Visusverlust

In: Der Ophthalmologe. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 108.2011, 2, S. 170-173; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,904]

Roessner, Albert; Küster, Dörthe; Günther, Thomas

Kolorektale Polyposen: Eine Anleitung zur Diagnostik

In: Der Pathologe. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 32.2011, 4, S. 303-313; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,534]

Varbanova, Mariya; Schütte, Kerstin; Küster, Dörthe; Bellutti, Michael; Franke, Ingolf; Steinbach, Jörg; Scheidbach, Hubert; Malfertheiner, Peter

Akutes Abdomen bei ANCA-assoziiertes Vaskulitis

In: Deutsche medizinische Wochenschrift. - Stuttgart: Thieme, Bd. 136.2011, 36, S. 1783-1787; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,500]

Dissertationen

Krogel, Christian

Quantitative Analyse der zellulären Bestandteile und regenerativen Veränderungen bei Carditis von Patienten mit

Refluxerkrankung und Helicobacter pylori Infektion. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 90 Bl.: III., graph. Darst.;

2011

Ulitzsch, Annika

Charakterisierung des Apoptoseverhaltens sowie ausgewählter Apoptose-assoziiertes Signalproteine in einer

transformierten HCT116-Zelllinie (APRSS) nach TNF[alpha]-Reiz. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 90 Bl.: III.,

graph. Darst.; 2011

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. Hochschullehrer

Professor Dr. med. Christian Mawrin
PD Dr. rer. nat. habil. Elmar Kirches

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Busse, Stefan; Bernstein, Hans-Gert; Busse, Mandy; Bielau, Hendrik; Brisch, Ralf; Mawrin, Christian; Müller, Susan; Sarnyai, Zoltán; Gos, Tomasz; Bogerts, Bernhard; Steiner, Johann

Reduced density of hypothalamic VGF-immunoreactive neurons in schizophrenia - a potential link to impaired growth factor signaling and energy homeostasis

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 261.2011, insges. 10 S.; 2011

[Imp.fact.: 3,637]

Frullanti, Elisa; Berking, Carola; Harbeck, Nadia; Jézéquel, Pascal; Haugen, Aage; Mawrin, Christian; Parise Jr., Orlando; Sasaki, Hidefumi; Tsuchiya, Norihiko; Dragani, Tommaso A.

Meta and pooled analyses of FGFR4 Gly388Arg polymorphism as a cancer prognostic factor

In: European journal of cancer prevention. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 20.2011, 4, S. 340-347;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,536]

Gehring, Sonja; Tapia-Pérez, Jorge Humberto; Kirches, Elmar; Firsching, Raimund; Keilhoff, Gerburg; Schneider, Thomas; Mawrin, Christian

Cytotoxic effects of statins and thiazolidinediones on meningioma cells

In: Journal of neuro-oncology. - Dordrecht: Springer, ISSN 0167-594x, Bd. 102.2011, 3, S. 383-393; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,929]

Kirches, Elmar

LHON: mitochondrial mutations and more

In: Current genomics. - Hilversum: Bentham Science Publ., Bd. 12.2011, 1, S. 44-54; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,487]

Kirches, Elmar; Andrae, Nadine; Hoefler, Aline; Kehler, Barbara; Zarse, Kim; Leverkus, Martin; Keilhoff, Gerburg; Schönfeld, Peter; Schneider, Thomas; Wilisch-Neumann, Annette; Mawrin, Christian

Dual role of the mitochondrial protein frataxin in astrocytic tumors

In: Laboratory investigation. - New York, NY: Nature Publ. Group, Bd. 91.2011, 12, S. 1766-1776; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,405]

Neumann, Manfred; Klar, S. ; Wilisch-Neumann, Annette; Hollenbach, Eike; Kavuri, Shyam; Leverkus, Martin; Kandolf, Reinhard; Brunner-Weinzierl, Monika Christine; Klingel, Karin

Glycogen synthase kinase-3[beta] is a crucial mediator of signal-induced RelB degradation

In: Oncogene. - Basingstoke: Nature Publ. Group, Bd. 30.2011, 21, S. 2485-2492; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 7,414]

Petermann, Astrid; Haase, Daniela; Wetzel, Andrea; Balavenkatraman, Kamal K. ; Tenev, Tencho; Gührs, Karl-Heinz; Friedrich, Sabrina; Nakamura, Makoto; Mawrin, Christian; Böhmer, Frank-D.

Loss of the protein-tyrosine phosphatase DEP-1/PTPRJ drives meningioma cell motility

In: Brain pathology. - Oxford: Blackwell, Bd. 21.2011, 4, S. 405-418; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,741]

Schindler, Genevieve; Capper, David; Meyer, Jochen; Janzarik, Wibke; Omran, Heymut; Herold-Mende, Christel; Schmieder, Kirsten; Wesseling, Pieter; Mawrin, Christian; Hasselblatt, Martin; Louis, David N. ; Korshunov, Andrey; Pfister, Stefan; Hartmann, Christian; Paulus, Werner; Reifenberger, Guido; Deimling, Andreas von

Analysis of BRAF V600E mutation in 1,320 nervous system tumors reveals high mutation frequencies in pleomorphic xanthoastrocytoma, ganglioglioma and extra-cerebellar pilocytic astrocytoma

In: Acta neuropathologica. - Berlin: Springer, Bd. 121.2011, 3, S. 397-405; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 7,695]

Steiner, Johann; Walter, Martin; Gos, Tomasz; Guillemin, Gilles J. ; Bernstein, Hans-Gert; Sarnyai, Zoltán; Mawrin, Christian; Brisch, Ralf; Bielau, Hendrik; Meyer zu Schwabedissen, Louise; Bogerts, Bernhard; Myint, Aye-Mu

Severe depression is associated with increased microglial quinolinic acid in subregions of the anterior cingulate gyrus: Evidence for an immune-modulated glutamatergic neurotransmission?

In: Journal of neuroinflammation. - London: BioMed Central, Bd. 8.2011, insges. 9 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,785]

Tammer, Ina; Tintelnot, Kathrin; Braun-Dullaes, Rüdiger C. ; Mawrin, Christian; Scherlach, Cordula; Schlüter, Dirk; König, Wolfgang

Infections due to Pseudallescheria/Scedosporium species in patients with advanced HIV disease: a diagnostic and therapeutic challenge

In: International journal of infectious diseases. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 15.2011, 6, S. 422-429;

[Abstract unter URL](#); 2011

Tapia-Pérez, Jorge Humberto; Kirches, Elmar; Mawrin, Christian; Firsching, Raimund; Schneider, Thomas

Cytotoxic effect of different statins and thiazolidinediones on malignant glioma cells

In: Cancer chemotherapy and pharmacology. - Berlin: Springer, Bd. 67.2011, 5, S. 1193-1201; 2011

[Imp.fact.: 2,759]

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. Hochschullehrer

Univ.-Prof. Dr. med. Rüdiger Lessig

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Edelmann, Jeanett; Hering, Sandra; Schmidt, Ulrike; Saukko, Pekka; Szibor, Reinhard; Augustin, Christa

Haplotype frequency data of the chromosome X centromere region

In: Forensic science international. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 3.2011, 1, S. 170-171; [Abstract unter URL](#); 2011

Hering, Sandra; Edelmann, Jeanett; Augustin, Christa; Szibor, Reinhard; Immel, Uta-Dorothee

Chromosome X markers DXS6795, DXS9907 and GATA144D04: Repeat structure and allele distribution in a German population

In: Forensic science international. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 3.2011, 1, S. 321-322; [Abstract unter URL](#); 2011

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Deters, Michael; Koch, Ingrid; Ganzert, Martin; Hermanns-Clausen, Maren; Stürer, Andreas; Hahn, Axel; Meyer, Heidi; Szibor, Reinhard; Ebbecke, Martin; Heppner, Hans-Jürgen; Hruby, Karl; Reinecke, Hans-Jürgen; Scheer, Mario; Seidel, Carola; Hentschel, Helmut

Kohlenmonoxidvergiftungen durch Grillen in Innenräumen - Mitteilungen an die deutschsprachigen

Giftinformationszentren und das Bundesinstitut für Risikobewertung Berlin

In: Archiv für Kriminologie. - Lübeck: Schmidt-Römhild, Bd. 227.2011, 3/4, S. 102-110; 2011

Eckardt, Jessica; Seliger, Ursula; Keutel, Karola; Bartels, Heidemarie; Beck, Norbert; Jachau, Katja; Kuchheuser, Werner; Grabski, Reinhard; Szibor, Reinhard

Tödliche verlaufende Kohlenstoffmonoxidintoxikationen - Betreiben verschiedener Kohlegrills in geschlossenen Räumen

In: Rechtsmedizin. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 21.2011, 2, S. 116-123; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,876]

Dissertationen

Sorychta, Janine

Mutationsscreening im Gen für die Medium-chain Acyl-CoA Dehydrogenase unter 405 am SIDS verstorbenen

Säuglingen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 89 Bl.: Ill., graph. Darst.; 2011

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13393, Fax +49 (0)391 67 13384
dirk.schlueter@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Dirk Schlüter

2. Hochschullehrer

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Dirk. Schlüter
Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil. Dunja Bruder
Univ.-Prof. Dr. med. habil. Steffen Backert
apl. Prof. Dr. rer. nat. habil. Brigitte König
PD Dr. med. habil. Diplom-Biochem. Beniam Ghebremedhin

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Aibinu, Ibukun E. ; Pfeifer, Yvonne; Ogunsola, Folashade; Odugbemi, Tolu; König, Wolfgang; Ghebremedhin, Beniam
Emergence of [beta]-lactamases OXA-10, VEB-1 and CMY in *Providencia* spp. from Nigeria
In: The journal of antimicrobial chemotherapy. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 66.2011, 8, S. 1931-1932; [Link unter URL](#);
2011
[Imp.fact.: 4,659]

Bazan, Silvia Boschi; Geginat, Gernot; Breinig, Tanja; Schmitt, Manfred J. ; Breinig, Frank
Uptake of various yeast genera by antigen-presenting cells and influence of subcellular antigen localization on the
activation of ovalbumin-specific CD8 T lymphocytes
In: Vaccine. - Amsterdam: Elsevier, ISSN 0264-410x, Bd. 29.2011, 45, S. 8165-8173; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,572]

Efunshile, Michael; Runsewe-Abiodun, Tamramat; Ghebremedhin, Beniam; König, Wolfgang; König, Brigitte
Prevalence of the molecular marker of chloroquine resistance (pfcrt 76) in Nigeria 5 years after withdrawal of the drug
as first-line antimalarial: A cross-sectional study
In: The South African journal of child health. - Pinelands: Med. Assoc. of South Africa, Bd. 5.2011, 2, S. 39-42;
[Link unter URL](#); 2011

Geginat, Gernot; Kaiser, Denise; Schrempf, Sabrina
Evaluation of third-generation ELISA and a rapid immunochromatographic assay for the detection of norovirus infection
in fecal samples from inpatients of a German tertiary care hospital
In: European journal of clinical microbiology & infectious diseases. - Berlin: Springer, Bd. 30.2011, insges. 5 S.; 2011
[Imp.fact.: 2,631]

Ghebremedhin, Beniam

Pharmacotherapy of invasive fungal infections with voriconazole

In: CLinical medicine reviews in therapeutics. - Auckland: Libertas Academica, Bd. 3.2011, insges. 13 S.;

[Abstract unter URL](#); 2011

Haroon, Fahad; Drögemüller, Katrin; Händel, Ulrike; Brunn, Anna; Reinhold, Dirk; Nishanth, Gopala; Mueller, Werner; Trautwein, Christian; Ernst, Matthias; Deckert, Martina; Schlüter, Dirk

Gp130-dependent astrocytic survival is critical for the control of autoimmune central nervous system inflammation

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 186.2011, 11, S. 6521-6531;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,745]

Hövelmeyer, Nadine; Reissig, Sonja; Nguyen, Thi-Xuan; Adams-Quack, Petra; Lukas, Dominika; Nikolaev, Alexei; Schlüter, Dirk; Waisman, Ari

A20-deficiency in B cells enhances B cell proliferation and results in the development of autoantibodies

In: European journal of immunology. - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 41.2011, 3, S. 595-601; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 5,179]

Kolesnik, Malgorzata; Sauerbrei, Andreas; Franke, Ingolf; König, Wolfgang; Gollnick, Harald; Bonnekoh, Bernd

Varicella outbreak in Indian students in Magdeburg with detection of the African-Indian VZV clade

In: Deutsche Dermatologische Gesellschaft: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft. - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 9.2011, 6, S. 444-447; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,485]

Pachathundikandi, Suneesh Kumar; Brandt, Sabine; Madassery, Joseph; Backert, Steffen

Induction of TLR-2 and TLR-5 expression by Helicobacter pylori switches cagPAI-dependent signalling leading to the secretion of IL-8 and TNF-[alpha]

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 5, insges. 11 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

Runsewe-Abiodun, Iyabo T. ; Efunile, Michael; Ghebremedhin, Beniam; Sotimehin, Adetoun S. ; Ajewole, Jerome; Akinleye, James; König, Brigitte; König, Wolfgang

Malaria diagnostics - a comparative study of blood microscopy, a rapid diagnostic test and polymerase chain reaction in the diagnosis of malaria. Research letter

In: The journal of tropical pediatrics. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 57.2011, insges. 2 S.; 2011

[Imp.fact.: 1,248]

Tammer, Ina; Tintelnot, Kathrin; Braun-Dullaes, Rüdiger C. ; Mawrin, Christian; Scherlach, Cordula; Schlüter, Dirk; König, Wolfgang

Infections due to Pseudallescheria/Scedosporium species in patients with advanced HIV disease: a diagnostic and therapeutic challenge

In: International journal of infectious diseases. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 15.2011, 6, S. 422-429;

[Abstract unter URL](#); 2011

Tegtmeyer, Nicole; Backert, Steffen

Role of Abl and Src family kinases in actin-cytoskeletal rearrangements induced by the Helicobacter pylori CagA protein

In: European journal of cell biology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 90.2011, 11, S. 880-890; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,630]

Tegtmeyer, Nicole; Wessler, Silja; Backert, Steffen

Role of the cag-pathogenicity island encoded type IV secretion system in Helicobacter pylori pathogenesis

In: Federation of European Biochemical Societies: The FEBS journal. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 278.2011, 8, S. 1190-1202; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,129]

Tegtmeyer, Nicole; Wittelsberger, Ruth; Hartig, Roland; Wessler, Silja; Martinez-Quiles, Narcisa; Backert, Steffen

Serine phosphorylation of cortactin controls focal adhesion kinase activity and cell scattering induced by Helicobacter

pylori

In: Cell host & microbe. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 9.2011, 6, S. 520-531; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 13,728]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Arndt, Stephan; Lauf, Hans; Weiß, Günther; Lodes, Uwe; Mroczkowski, Pawel; Schulz, Hans-Ulrich; Lippert, Hans; König, Wolfgang; Meyer, Frank

Erreger- und Resistenzspektrum einer chirurgischen ITS im systematischen 10-Jahres-Vergleich 1996-2005 im Rahmen des mikrobiologischen Routinemonitorings

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 2, S. 152-158; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,817]

Tammer, Ina; Geginat, Gernot; Schlüter, Dirk

Perioperative Prophylaxe und Therapie von Infektionen - Perioperative Antibiotikaprophylaxe

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 46.2011, 10, S. 674-681; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,232]

Weiss, Günter; Tammer, Ina; Wolff, Stefanie

Resistenzentwicklung in der operativen Intensivtherapie

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 2, S. 143-151; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,817]

Dissertationen

Lenze, Stefanie

Modulation der Interleukin 8-Antwort humaner neutrophiler Granulozyten durch das lösliche G-Protein des Respiratory Syncytial Virus. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 126 Bl.: Ill., graph. Darst.; 2011

Mardi, Daniel

Automatisierte Bestimmung von Volumen, Granularität, Kernstruktur und Oberflächenbeschaffenheit von neutrophilen Granulozyten, Monozyten und Lymphozyten - Präzision, Stabilität und Wertigkeit beim Einsatz als Infektions- und Sepsismarker. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 83 Bl.: Ill., graph. Darst.; 2011

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. Burkhard Schraven (geschäftsführender Leiter)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Burkhard Schraven
Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Oliver Ullrich (bis 10/2007)
Prof. Dr. med. Matthias Gunzer (ab 10/2007)
HS-Dozent Dr. med. Dirk Reinhold

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Albrecht, Daniela; Kniemeyer, Olaf; Mech, Franziska; Gunzer, Matthias; Brakhage, Axel; Guthke, Reinhard

On the way toward systems biology of *Aspergillus fumigatus* infection

In: International journal of medical microbiology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 301.2011, 5, S. 453-459; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,399]

Ansorge, Siegfried; Nordhoff, Karsten; Bank, Ute; Heimburg, Anke; Julius, Heiko; Breyer, Doreen; Thielitz, Anja; Reinhold, Dirk; Täger, Michael

Novel aspects of cellular action of dipeptidyl peptidase IV/CD26

In: Biological chemistry. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 392.2011, 3, S. 153-168; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,603]

Arndt, Børge; Krieger, Tina; Kalinski, Thomas; Thielitz, Anja; Reinhold, Dirk; Roessner, Albert; Schraven, Burkhard; Simeoni, Luca

The transmembrane adaptor protein SIT inhibits TCR-mediated signaling

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 9, insges. 7 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,411]

Bank, Ute; Heimburg, Anke; Wohlfarth, Astrid; Koch, Gudrun; Nordhoff, Karsten; Julius, Heiko; Helmuth, Martin; Breyer, Doreen; Reinhold, Dirk; Täger, Michael; Ansorge, Siegfried

Outside or inside: role of the subcellular localization of DP4-like enzymes for substrate conversion and inhibitor effects

In: Biological chemistry. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 392.2011, 3, S. 169-187; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,603]

Beyer, Tilo; Busse, Mandy; Hristov, Kroum; Gurbiel, Slavyana; Smida, Michal; Haus, Utz-Uwe; Ballerstein, Kathrin;

Pfeuffer, Frank; Weismantel, Robert; Schraven, Burkhard; Lindquist, Jonathan A.

Integrating signals from the T-cell receptor and the interleukin-2 receptor

In: Public Library of Science: PLoS Computational Biology. - San Francisco, Calif. : Public Library of Science, Bd. 7.2011, 8, insges. 15 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,515]

Bhattacharyya, Sankar; Deb, Jolly; Patra, Amiya K. ; Pham, Duong Anh Thuy; Chen, Wen; Váth, Martin; Berberich-Siebelt, Friederike; Klein-Hessling, Stefan; Lamperti, Edward D. ; Reifenberg, Kurt; Jellusova, Julia; Schweizer, Astrid; Nitschke, Lars; Leich, Ellen; Rosenwald, Andreas; Brunner, Cornelia; Engelmann, Swen; Bommhardt, Ursula; Avots, Andris; Müller, Martin R. ; Kondo, Eisaku; Serfling, Edgar

NFATc1 affects mouse splenic B cell function by controlling the calcineurin-NFAT signaling network

In: The journal of experimental medicine. - New York, NY: Rockefeller Univ. Press, Bd. 208.2011, 4, S. 823-839;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 14,776]

Biton, Aliza; Ansorge, Siegfried; Bank, Ute; Täger, Michael; Reinhold, Dirk; Brocke, Stefan

Divergent actions by inhibitors of DP IV and APN family enzymes on CD4+ Teff cell motility and functions

In: Immunobiology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 216.2011, 12, S. 1295-1301; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,114]

Bogdanos, Dimitrios P. ; Rigopoulou, Eirini I. ; Smyk, Daniel S. ; Roggenbuck, Dirk; Reinhold, Dirk; Forbes, Alastair; Laass, Martin W. ; Conrad, Karsten

Diagnostic value, clinical utility and pathogenic significance of reactivity to the molecular targets of Crohn's disease specific-pancreatic autoantibodies

In: Autoimmunity reviews. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 11.2011, 2, S. 143-148; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 6,556]

Bühling, Frank; Kouadio, Martin; Chwieralski, Caroline E. ; Kern, Ursula; Hohlfeld, Jens M. ; Klemm, Nicole; Friedrichs, Nicole; Roth, Wera; Deussing, Jan M. ; Peters, Christoph; Reinheckel, Thomas

Gene targeting of the cysteine peptidase cathepsin H impairs lung surfactant in mice

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 10, insges. 8 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

Burns, Jeremy C. ; Corbo, Evann; Degen, Janine; Gohil, Mercy; Anterasian, Christine; Schraven, Burkhard; Koretzky, Gary A. ; Kliche, Stefanie; Jordan, Martha S.

The SLP-76 Src homology 2 domain is required for T cell development and activation

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 187.2011, 9, S. 4459-4466;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,745]

Dudeck, Anne; Dudeck, Jan; Scholten, Julia; Petzold, Anke; Surianarayanan, Sangeetha; Köhler, Anja; Peschke, Katrin; Vöhringer, David; Waskow, Claudia; Krieg, Thomas; Müller, Werner; Waisman, Ari; Hartmann, Karin; Gunzer, Matthias; Roers, Axel

Mast cells are key promoters of contact allergy that mediate the adjuvant effects of haptens

In: Immunity. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 34.2011, 6, S. 973-984; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 24,221]

Ewald, Frida; Ueffing, Nana; Brockmann, L. ; Hader, Christiane; Telieps, Tanja; Schuster, Marc; Schulz, Wolfgang A. ; Schmitz, Ingo

The role of c-FLIP splice variants in urothelial tumours

In: Cell death & disease. - London [u.a.]: Nature Publishing Group, Bd. 2.2011, insges. 10 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

Haroon, Fahad; Drögemüller, Katrin; Händel, Ulrike; Brunn, Anna; Reinhold, Dirk; Nishanth, Gopala; Mueller, Werner; Trautwein, Christian; Ernst, Matthias; Deckert, Martina; Schlüter, Dirk

Gp130-dependent astrocytic survival is critical for the control of autoimmune central nervous system inflammation

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 186.2011, 11, S. 6521-6531;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,745]

Hartmann, Thomas; Sasse, Christoph; Schedler, Anette; Hasenberg, Mike; Gunzer, Matthias; Krappmann, Sven
Shaping the fungal adaptome - stress responses of *Aspergillus fumigatus*

In: International journal of medical microbiology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 301.2011, 5, S. 408-416; [Link unter URL](#);
2011

[Imp.fact.: 2,399]

Hasenberg, Mike; Köhler, Anja; Bonifatius, Susanne; Jeron, Andreas; Gunzer, Matthias

Direct observation of phagocytosis and NET-formation by neutrophils in infected lungs using 2-photon microscopy

In: Journal of visualized experiments. - [S.l.], Bd. 52.2011, insges. 6 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

Hasenberg, Mike; Behnsen, Judith; Krappmann, Sven; Brakhage, Axel; Gunzer, Matthias

Phagocyte responses towards *Aspergillus fumigatus*

In: International journal of medical microbiology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 301.2011, 5, S. 436-444; [Link unter URL](#);
2011

[Imp.fact.: 2,399]

Hasenberg, Mike; Köhler, Anja; Bonifatius, Susanne; Borucki, Katrin; Riek-Burchardt, Monika; Achilles, Julia; Männ, Linda; Baumgart, Kathleen; Schraven, Burkhard; Gunzer, Matthias

Rapid immunomagnetic negative enrichment of neutrophil granulocytes from murine bone marrow for functional studies in vitro and in vivo

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 2, insges. 11 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,411]

Hözl, Markus A. ; Hofer, Johannes; Kovarik, Johannes J. ; Roggenbuck, Dirk; Reinhold, Dirk; Gohl, Alexander; Gärtner, Miriam; Steinberger, Peter; Zlabinger, Gerhard J.

The zymogen granule protein 2 (GP2) binds to scavenger receptor expressed on endothelial cells I (SREC-I)

In: Cellular immunology. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 267.2011, 2, S. 88-93; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,575]

Hristov, Kroum; Lindquist, Jonathan; Schraven, Burkhard

Protocol optimization for DOK2 immunoprecipitation from murine splenic and thymic T-cell preparations

In: Balgarska Akademija na Naukite <Sofija>: Dokladi na Balgarskata Akademija na Naukite. - Sofija: Akademija, Bd. 64.2011, 7, S. 979-986; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,219]

Köhler, Anja; Filippo, Katia De; Hasenberg, Mike; Brandt, Cindy van den; Nye, Emma; Hosking, Martin P. ; Lane, Thomas E. ; Männ, Linda; Ransohoff, Richard M. ; Hauser, Anja E. ; Winter, Oliver; Schraven, Burkhard; Geiger, Hartmut; Hogg, Nancy; Gunzer, Matthias

G-CSF-mediated thrombopoietin release triggers neutrophil motility and mobilization from bone marrow via induction of Cxcr2 ligands

In: Blood. - Washington, DC: American Society of Hematology, Bd. 117.2011, 16, S. 4349-4357; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 10,558]

Lindquist, Sabine; Hassinger, Sarah; Lindquist, Jonathan A. ; Sailer, Michael

The balance of pro-inflammatory and trophic factors in multiple sclerosis patients: effects of acute relapse and immunomodulatory treatment

In: Multiple sclerosis journal. - London: Sage, Bd. 17.2011, 7, S. 851-866; [Link unter URL](#); 2011

Lindquist, Sabine; Karitkina, Diana; Langnäse, Kristina; Posevitz-Fejfar, Anita; Schraven, Burkhard; Xavier, Ramnik; Seed, Brian; Lindquist, Jonathan A.

Phosphoprotein associated with glycosphingolipid-enriched microdomains differentially modulates Src kinase activity in brain maturation

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 9, insges. 14 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,411]

Nossol, Constanze; Diesing, Anne-Kathrin; Walk, Nicole; Faber-Zuschratter, Heidrun; Hartig, Roland; Post, Andreas; Klüss, Jeannette; Rothkötter, Hermann-Josef; Kahlert, Stefan

Air-liquid interface cultures enhance the oxygen supply and trigger the structural and functional differentiation of intestinal porcine epithelial cells (IPEC)

In: Histochemistry and cell biology. - Berlin: Springer, Bd. 136.2011, 1, S. 103-115; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,727]

Ocana-Morgner, Carlos; Reichardt, Peter; Chopin, Michael; Braungart, Sarah; Wahren, Christine; Gunzer, Matthias; Jessberger, Rolf

Sphingosine 1-phosphate-induced motility and endocytosis of dendritic cells is regulated by SWAP-70 through RhoA

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 186.2011, 9, S. 5345-5355;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,745]

Pöhlmann, Angela; Habold, Caroline; Walluscheck, Diana; Reissig, Kathrin; Bajbouj, Khuloud; Ullrich, Oliver; Hartig, Roland; Gali-Muhtasib, Hala; Diestel, Antje; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine

Cutting edge: Chk1 directs senescence and mitotic catastrophe in recovery from G2 checkpoint arrest

In: Journal of cellular and molecular medicine. - Bucharest: "Carol Davila" Univ. Press, Bd. 15.2011, 7, S. 1528-1541;

[Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,608]

Reinhold, Dirk; Bank, Ute; Entz, Dominik; Goihl, Alexander; Stoye, Diana; Wrenger, Sabine; Brocke, Stefan; Thielitz, Anja; Stefin, Sofia; Nordhoff, Karsten; Heimburg, Anke; Täger, Michael; Ansorge, Siegfried

PETIR-001, a dual inhibitor of dipeptidyl peptidase IV (DP IV) and aminopeptidase N (APN), ameliorates experimental autoimmune encephalomyelitis in SJL/J mice

In: Biological chemistry. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 392.2011, 3, S. 233-237; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,603]

Roggenbuck, Dirk; Reinhold, Dirk; Wex, Thomas; Goihl, Alexander; Arnim, Ulrike von; Malfertheiner, Peter; Büttner, Thomas; Porstmann, Tomas; Porstmann, Silvia; Liedvogel, Bodo; Bogdanos, Dimitrios P. ; Laass, Martin W. ; Conrad, Karsten

Autoantibodies to GP2, the major zymogen granule membrane glycoprotein, are new markers in Crohn's disease

In: Clinica chimica acta. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 412.2011, 9/10, S. 718-724; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,388]

Roggenbuck, Dirk; Reinhold, Dirk; Hiemann, Rico; Anderer, Ursula; Conrad, Karsten

Standardized detection of anti-ds DNA antibodies by indirect immunofluorescence - a new age for confirmatory tests in SLE diagnostics. Letter to the editor

In: Clinica chimica acta. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 412.2011, 21/22, S. 2011-2012; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,388]

Schilling, Thomas; Kozyan, Alf; Sentürk, Mert; Huth, Christof; Reinhold, Annegret; Hedenstierna, Göran; Hachenberg, Thomas

Effects of volatile and intravenous anesthesia on the alveolar and systemic inflammatory response in thoracic surgical patients

In: Anesthesiology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 115.2011, 1, S. 65-74; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,486]

Schmidt, Angelika; Oberle, Nina; Weiß, Eva-Maria; Vobis, Diana; Frischbutter, Stefan; Baumgrass, Ria; Falk, Christine S. ; Haag, Mathias; Brügger, Britta; Lin, Hongying; Mayr, Georg W. ; Reichardt, Peter; Gunzer, Matthias; Suri-Payer, Elisabeth; Krammer, Peter H.

Human regulatory T cells rapidly suppress T cell receptor-induced Ca²⁺, NF- κ B, and NFAT signaling in

conventional T cells

In: Science signaling. - Washington, DC [u.a.]: Assoc., Bd. 4.2011, 204, insges. 14 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 6,354]

Smith, Alyson J. ; Dai, Haiming; Correia, Cristina; Takahashi, Rie; Lee, Sun-Hee; Schmitz, Ingo; Kaufmann, Scott H.
Noxa/Bcl-2 protein interactions contribute to bortezomib resistance in human lymphoid cells

In: The journal of biological chemistry. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 286.2011, 20, S. 17682-17692; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,328]

Tegtmeier, Nicole; Wittelsberger, Ruth; Hartig, Roland; Wessler, Silja; Martinez-Quiles, Narcisa; Backert, Steffen
Serine phosphorylation of cortactin controls focal adhesion kinase activity and cell scattering induced by Helicobacter pylori

In: Cell host & microbe. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 9.2011, 6, S. 520-531; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 13,728]

Vitali, Marco; Picazo, Fernando; Prokazov, Yury; Duci, Alessandro; Turbin, Evgeny; Götze, Christian; Llopis, Juan; Hartig, Roland; Visser, Antonie J. W. G. ; Zuschratter, Werner

Wide-Field Multi-Parameter FLIM: long-term minimal invasive observation of proteins in living cells

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 2, insges. 12 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

Wiechec, Emilia

Implications of genomic instability in the diagnosis and treatment of breast cancer

In: Expert review of molecular diagnostics. - London: Expert Reviews Ltd., Bd. 11.2011, 4, S. 445-453; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,652]

Wienecke, Jana; Hebel, Katrin; Hegel, K. J. ; Pierau, Mandy; Brune, Thomas; Reinhold, Dirk; Pethe, Annette; Brunner- Weinzierl, Monika C.

Pro-inflammatory effector Th cells transmigrate through anti-inflammatory environments into the murine fetus

In: Placenta. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 33.2012, 1, S. 39-46; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,985]

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Köhler, Anja; Geiger, Hartmut; Gunzer, Matthias

Imaging hematopoietic stem cells in the marrow of long bones in vivo

In: Stem cell migration. - New York [u.a.]: Humana Pr., ISBN 978-1-617-79144-4, Bd. 750.2011, S. 215-224; [Link unter URL](#)
; 2011

Dissertationen

Engelmann, Swen

Einfluss von Proteinkinase B (PKB/Akt) auf Differenzierungsprozesse von T-Helferzellen und den Verlauf der

Experimentellen Autoimmunen Enzephalomyelitis (EAE). - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2011; III, 104 S.:
graph. Darst.; 2011

INSTITUT FÜR TRANSFUSIONSMEDIZIN UND IMMUNHÄMATOLOGIE MIT BLUTBANK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13700, Fax +49 (0)391 67 13747
marcell.heim@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Marcell U. Heim (Direktor)

2. Hochschullehrer

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Marcell U. Heim

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Weber, Christian F. ; Heim, Marcell U.

Pathogen-reduction for platelet concentrates - "Still haven't found what I'm looking for"

In: Clinical laboratory. - Mainz: Clinical Laboratory Publ., Bd. 57.2011, 5/6, S. 293-295; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,827]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Heim, Marcell U.

Blut, Blutkomponenten und Plasmaderivate - leitliniengerechter Einsatz

In: Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin. - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 106.2011, 3, S. 183-188;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,447]

Leimkühler, Klaus; Bach, Friedhelm; Kuhlmann, S. ; Feidicker, Burkhard; Heim, Marcell U. ; Susemihl, Christiane; Schmidt, Benjamin; Mertzlufft, Fritz

Erworbenes von-Willebrand-Syndrom Typ 2A als Begleiterscheinung eines Dialyseschunts?

In: Hämostaseologie. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 31.2011, 2, S. 118-122; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,780]

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. Hochschullehrer

PD Dr. Ilse Wieland

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Allanson, Judith E. ; Annerén, Göran; Aoki, Yoki; Armour, Christine M. ; Bondeson, Marie-Louise; Cave, Helene; Gripp, Karen W. ; Kerr, Bronwyn; Nystrom, Anna-Maja; Sol-Church, Katia; Verloes, Alain; Zenker, Martin
Cardio-facio-cutaneous syndrome: Does genotype predict phenotype?
In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 157.2011, 2, S. 129-135; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,812]

Almashraki, Nabeel; Abdulnabee, Mukarram Zainuddin; Sukalo, Maja; Alrajoudi, Abdullah; Sharafadeen, Iman; Zenker, Martin
Johanson-Blizzard syndrome
In: World journal of gastroenterology. - Beijing: WJG Press [u.a.], Bd. 17.2011, 37, S. 4247-4250; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,240]

Cochat, Pierre; Zenker, Martin
Le syndrome de Pierson, Michel Pierson
In: Archives de pédiatrie. - Paris: Editions Scientifiques Elsevier, Bd. 18.2011, 11, S. 1127-1129; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,305]

Fallahi, Gholam Hossein; Sabbaghian, Mozghan; Khalili, Manijeh; Parvaneh, Nima; Zenker, Martin; Rezaei, Nima
Novel UBR1 gene mutation in a patient with typical phenotype of Johanson-Blizzard syndrome
In: European journal of pediatrics. - Berlin: Springer, Bd. 170.2011, 2, S. 233-235; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,644]

Gremer, Lothar; Merbitz-Zahradnik, Torsten; Dvorsky, Radovan; Cirstea, Ion C. ; Kratz, Christian Peter; Zenker, Martin; Wittinghofer, Alfred; Ahmadian, Mohammad Reza
Germline KRAS mutations cause aberrant biochemical and physical properties leading to developmental disorders
In: Human mutation. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 32.2011, 1, S. 33-43; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,956]

Heeringa, Saskia F. ; Chernin, Gil; Chaki, Moumita; Zhou, Weibin; Sloan, Alexis J. ; Ji, Ziming; Xie, Letian X. ;

Salviati, Leonardo; Hurd, Toby W. ; Vega-Warner, Virginia; Killen, Paul D. ; Raphael, Yehoash; Ashraf, Shazia; Ovunc, Bugsu; Schoeb, Dominik S. ; McLaughlin, Heather M. ; Airik, Rannar; Vlangos, Christopher N. ; Gbadegesin, Rasheed; Hinkes, Bernward; Saisawat, Pawaree; Trevisson, Eva; Doimo, Mara; Casarin, Alberto; Pertegato, Vanessa; Giorgi, Gianpietro; Prokisch, Holger; Rötig, Agnès; Nürnberg, Gudrun; Becker, Christian; Wang, Su; Ozaltin, Fatih; Topaloglu, Rezan; Bakkaloglu, Aysin; Bakkaloglu, Sevcin A. ; Müller, Dominik; Beissert, Antje; Mir, Sevgi; Berdeli, Afig; Özen, Seza; Zenker, Martin; Matejas, Verena; Santos-Ocaa, Carlos; Navas, Placido; Kusakabe, Takehiro; Kispert, Andreas; Akman, Sema; Soliman, Neveen A. ; Krick, Stefanie; Mundel, Peter; Reiser, Jochen; Nürnberg, Peter; Clarke, Catherine F. ; Wiggins, Roger C. ; Faul, Christian; Hildebrandt, Friedhelm
COQ6 mutations in human patients produce nephrotic syndrome with sensorineural deafness
In: The journal of clinical investigation. - Ann Arbor, Mich. : American Society for Clinical Investigation, Bd. 121.2011, 5, S. 2013-2024; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 14,152]

Hwang, Cheol-Sang; Sukalo, Maja; Batygin, Olga; Addor, Marie-Claude; Brunner, Han; Aytes, Antonio Perez; Mayerle, Julia; Song, Hyun Kyu; Varshavsky, Alexander; Zenker, Martin
Ubiquitin ligases of the N-end rule pathway: assessment of mutations in UBR1 that cause the Johanson-Blizzard syndrome
In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 9, insges. 10 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,411]

Kraft, Michael; Cirstea, Ion Cristian; Voss, Anne Kathrin; Thomas, Tim; Göhring, Ina; Sheikh, Bilal N. ; Gordon, Lavinia; Scott, Hamish; Smyth, Gordon K. ; Ahmadian, Mohammad Reza; Trautmann, Udo; Zenker, Martin; Tartaglia, Marco; Ekici, Arif; Reis, André; Dörr, Helmuth-Günther; Rauch, Anita; Thiel, Christian Thomas
Disruption of the histone acetyltransferase MYST4 leads to a Noonan syndromelike phenotype and hyperactivated MAPK signaling in humans and mice
In: The journal of clinical investigation. - Ann Arbor, Mich. : American Society for Clinical Investigation, Bd. 121.2011, 9, S. 3479-3491; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 14,152]

Kulemzina, Anastasija I. ; Nie, Wenhui; Trifonov, Vladimir A. ; Staroselec, Y. ; Vasenkov, D.A. ; Volleth, Marianne; Yang, Fengtang; Graphodatsky, Alexander S.
Comparative chromosome painting of Four Siberian Vespertilionidae Species with Aselliscus stoliczkanus and human probes
In: Cytogenetic and genome research. - Basel: Karger, Bd. 134.2011, 3, S. 200-205; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,783]

Matejas, Verena; Muscheites, Jutta; Wigger, Marianne; Kreutzer, Hans-Jürgen; Nizze, Horst; Zenker, Martin
Paternal isodisomy of chromosome 3 unmasked by autosomal recessive microcoria-congenital nephrosis syndrome (Pierson syndrome) in a child with no other phenotypic abnormalities
In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 155.2011, 10, S. 2601-2604; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,505]

Mirastschijski, Ursula; Altmann, Silke; Lenz-Scharf, Olivia; Muschke, Petra; Schneider, Wolfgang
Syndromes with focal overgrowth in infancy - diagnostic approach and surgical treatment
In: Journal of plastic surgery and hand surgery. - Stockholm: Informa Healthcare, Bd. 43.2009, insges. 4 S., 2011; 2010
[Imp.fact.: 0,539]

Ogur, G. ; Zenker, Martin; Tosun, M. ; Ekici, F. ; Schanze, Denny; Ozyilmaz, B. ; Malatyalioglu, E.
Clinical and molecular studies in two families with Fraser syndrome: a new FRAS1 gene mutation, prenatal ultrasound findings and implications for genetic counselling
In: Genetic counseling. - Genève: Ed. Médecine et Hygiène, Bd. 22.2011, 3, S. 233-244; 2011
[Imp.fact.: 0,395]

Pelz, Antje-Friederike; Agaimy, Abbas; Daniels, Marc; Evert, Matthias; Schulz, Hans-Ulrich; Lüders, Petra; Müller, Gudrun; Lasota, Jerzy; Röpke, Albrecht; Wieacker, Peter; Miettinen, Markku; Schneider-Stock, Regine
Gastrointestinal stromal tumor presenting as a rectovaginal mass: Clinicopathologic and molecular-genetic

characterization of a rare tumor with a literature review

In: Human pathology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 42.2011, 4, S. 586-593; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,998]

Rezaei, Nima; Sabbaghian, Mozghan; Liu, Zhifeng; Zenker, Martin

Eponym - Johanson-Blizzard syndrome

In: European journal of pediatrics. - Berlin: Springer, Bd. 170.2011, 2, S. 179-183; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,644]

Slavotinek, Anne M. ; Baranzini, Sergio E. ; Schanze, Denny; Labelle-Dumais, Cassandre; Short, Kieran M. ; Chao, Ryan; Yahyavi, Mani; Bijlsma, Emilia K. ; Chu, Catherine; Musone, Stacey; Wheatley, Ashleigh; Kwok, Pui-Yan; Marles, Sandra; Fryns, Jean-Pierre; Maga, A. Murat; Hassan, Mohamed G. ; Gould, Douglas B. ; Madireddy, Lohith; Li, Chumei; Cox, Timothy C. ; Smyth, Ian; Chudley, Albert E. ; Zenker, Martin

Manitoba-oculo-tricho-anal (MOTA) syndrome is caused by mutations in FREM1

In: Journal of medical genetics. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 48.2011, 6, S. 375-382; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 7,037]

Southgate, Laura; Machado, Rajiv D. ; Snape, Katie M. ; Primeau, Martin; Dafou, Dimitra; Ruddy, Deborah M. ; Branney, Peter A. ; Fisher, Malcolm; Lee, Grace J. ; Simpson, Michael A. ; He, Yi; Bradshaw, Teisha Y. ; Blaumeiser, Bettina; Winship, William S. ; Reardon, Willie; Maher, Eamonn R. ; FitzPatrick, David R. ; Wuyts, Wim; Zenker, Martin; Lamarche-Vane, Nathalie; Trembath, Richard C.

Gain-of-function mutations of ARHGAP31, a Cdc42/Rac1 GTPase regulator, cause syndromic cutis aplasia and limb anomalies

In: American journal of human genetics. - New York, NY [u.a.]: Cell Press, Bd. 88.2011, 5, S. 574-585; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 11,680]

Tartaglia, Marco; Gelb, Bruce D. ; Zenker, Martin

Noonan syndrome and clinically related disorders

In: Best practice & research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 25.2011, 1, S. 161-179; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,190]

Thiel, Christian; Kessler, Kristin; Giessl, Andreas; Dimmler, Arno; Shalev, Stavit A. ; Haar, Sigrun von der; Zenker, Martin; Zahnleiter, Diana; Stöss, Hartmut; Beinder, Ernst; Jamra, Rami Abou; Ekici, Arif B. ; Schröder-Kreß, Nadja; Aigner, Thomas; Kirchner, Thomas; Reis, André; Brandstätter, Johann H. ; Rauch, Anita

NEK1 mutations cause short-rib polydactyly syndrome type Majewski

In: American journal of human genetics. - New York, NY [u.a.]: Cell Press, Bd. 88.2011, 1, S. 106-114; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 11,680]

Volleth, Marianne; Yang, Fengtang; Müller, Stefan

High-resolution chromosome painting reveals the first genetic signature for the chiropteran suborder Pteropodiformes (Mammalia: Chiroptera)

In: Chromosome research. - Dordrecht: Springer, Bd. 19.2011, 4, S. 507-519; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,130]

Zenker, Martin

Clinical manifestations of mutations in RAS and related intracellular signal transduction factors

In: Current opinion in pediatrics. - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 23.2011, 4, S. 443-451; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,456]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Zenker, Martin

Vom Noonan-Syndrom bis zur Neurofibromatose - Erkrankungen des RAS-MAPK-Signalweges

In: Pädiatrische Praxis. - München: Marseille, Bd. 77.2011, 2, S. 333-350; 2011

Buchbeiträge

Wieland, Ilse

Craniofrontonasal syndrome: molecular genetics, EFN1 mutations and the concept of cellular interference
In: Craniosynostoses. - Basel: Karger, ISBN 978-3-8055-9594-0, S. 107-118, 2011; 2011

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

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Münstedt, Karsten; Teichfischer, Philipp

Apitherapie - Die medizinische Nutzung von Bienenprodukten
In: OM & Ernährung. - Zürich: Collect Media, 133, S. 2-6, 2011; 2011

Münstedt, Karsten; Teichfischer, Philipp

Honig als Medizin! (?)
In: OM & Ernährung. - Zürich: Collect Media, 134, S. 27-31; [Link unter URL](#), 2011; 2011

Münstedt, Karsten; Teichfischer, Philipp

Medizinische Anwendungen von Pollen, Gelée royale und Bienengift
In: OM & Ernährung. - Zürich: Collect Media, 136, S. 38-44, 2011; 2011

Münstedt, Karsten; Teichfischer, Philipp

Propolis (Bienenkittharz) - mögliche Anwendungen in der Medizin
In: OM & Ernährung. - Zürich: Collect Media, 135, S. 20-27; [Link unter URL](#), 2011; 2011

Herausgeberschaften

Czachur, Waldemar; Czyzewska, Marta; Teichfischer, Philipp

Kreative Sprachpotenziale mit Stil entdecken - germanistische Festschrift für Professor Wolfgang Schramm. - Wrocław: Oficyna Wydawnicza Atut - Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe; 436 S: Ill., graph. Darst, ISBN 978-83-7432-734-3, 2011
[Literaturangaben]; 2011

Buchbeiträge

Brinkschulte, Eva

Bordellbaracken für die Besatzungstruppen - die Bekämpfung der Geschlechtskrankheiten in Magdeburg in der frühen Nachkriegszeit
In: Magdeburg lebt!. - Magdeburg: Magdeburger Museen, ISBN 978-3-941057-05-0, S. 253-268, 2011; 2011

Brinkschulte, Eva

"Männliche Rituale und weibliche Studenten" - Der Eintritt der Frauen in die Gelehrtenrepublik
In: Frauen in der Wissenschaft. - Rostock: Univ., ISBN 978-3-86009-115-9, S. 7-23, 2011; 2011

Teichfischer, Philipp

Wolfgang Schramms Leben für die Germanistik - Im DaF-Einsatz um die halbe Welt

In: Kreative Sprachpotenziale mit Stil entdecken. - Wrocław: Oficyna Wydawnicza Atut - Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, ISBN 978-83-7432-734-3, S. 19-26, 2011; 2011

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Teichfischer, Philipp; Münstedt, Karsten

Zur Definition der Komplementär- und Alternativmedizin (CAM)

In: Forum. - Heidelberg: Springer Medizin-Verl., Bd. 26.2011, 5, S. 16-20; [Link unter URL](#); 2011

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

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Bunzeck, Nico; Guitart-Masip, Marc; Dolan, Ray J. ; Düzel, Emrah

Contextual novelty modulates the neural dynamics of reward anticipation

In: The journal of neuroscience. - Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 31.2011, 36, S. 12816-12822;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 7,271]

Cashdollar, Nathan; Duncan, John S. ; Düzel, Emrah

Challenging the classical distinction between long-term and short-term memory: reconsidering the role of the hippocampus

In: Future neurology. - London: Future Medicine Ltd, Bd. 6.2011, 3, S. 351-362; [Link unter URL](#); 2011

Düzel, Emrah; Schütze, Hartmut; Yonelinas, Andrew P. ; Heinze, Hans-Jochen

Functional phenotyping of successful aging in long-term memory: Preserved performance in the absence of neural compensation

In: Hippocampus. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 21.2011, 8, S. 803-814; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,609]

Germine, Laura; Cashdollar, Nathan; Düzel, Emrah; Duchaine, Bradley

A new selective developmental deficit: Impaired object recognition with normal face recognition

In: Cortex. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 47.2011, 5, S. 598-607; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 7,251]

Guitart-Masip, Marc; Fuentemilla, Lluís; Bach, Dominik R. ; Huys, Quentin J. M. ; Dayan, Peter; Dolan, Raymond J. ; Düzel, Emrah

Action dominates valence in anticipatory representations in the human striatum and dopaminergic midbrain

In: The journal of neuroscience. - Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 31.2011, 21, S. 7867-7875; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 7,271]

Horner, Aidan J. ; Henson, Richard N.

Stimulus-response bindings code both abstract and specific representations of stimuli: evidence from a classification priming design that reverses multiple levels of response representation

In: Memory & cognition. - Heidelberg [u.a.]: Springer, ISSN 0090-502x, Bd. 39.2011, 8, S. 1457-1471; [Link unter URL](#); 2011

Kozian, Alf; Schilling, Thomas; Schütze, Hartmut; Sentürk, Mert; Hachenberg, Thomas; Hedenstierna, Göran

Ventilatory protective strategies during thoracic surgery - effects of alveolar recruitment maneuver and low-tidal

volume ventilation on lung density distribution

In: Anesthesiology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 114.2011, 5, S. 1025-1035; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,486]

Krebs, Ruth M. ; Heipertz, Dorothee; Schütze, Hartmut; Düzel, Emrah

Novelty increases the mesolimbic functional connectivity of the substantia nigra/ventral tegmental area (SN/VTA) during reward anticipation: Evidence from high-resolution fMRI

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 58.2011, 2, S. 647-655; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,932]

Kühn, Simone; Schmiedek, Florian; Schott, Björn; Ratcliff, Roger; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah; Lindenberger, Ulman; Lövdén, Martin

Brain areas consistently linked to individual differences in perceptual decision-making in younger as well as older adults before and after training

In: Journal of cognitive neuroscience. - Cambridge, Mass. : MIT Press Journals, Bd. 23.2011, 9, S. 2147-2158;
[Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,357]

Lisman, John; Grace, Anthony A. ; Düzel, Emrah

A neoHebbian framework for episodic memory; role of dopamine-dependent late LTP

In: Trends in neurosciences. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier [u.a.], Bd. 34.2011, 10, S. 536-547; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 13,320]

Mendes, Natacha; Rakoczy, Hannes; Call, Josep

Primates do not spontaneously use shape properties for object individuation: a competence or a performance problem?

In: Animal cognition. - Berlin: Springer, Bd. 14.2011, 3, S. 407-414; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,820]

Poch, Claudia; Fuentemilla, Lluís; Barnes, Gareth R. ; Düzel, Emrah

Hippocampal theta-phase modulation of replay correlates with configural-relational short-term memory performance

In: The journal of neuroscience. - Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 31.2011, 19, S. 7038-7042;
[Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 7,271]

Prehn-Kristensen, Alexander; Krauel, Kerstin; Hinrichs, Hermann; Fischer, Jochen; Malecki, Ulrike; Schütze, Hartmut; Wolff, Stephan; Jansen, Olav; Düzel, Emrah; Baving, Lioba

Methylphenidate does not improve interference control during a working memory task in young patients with attention-deficit hyperactivity disorder

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1388.2011, S. 56-68; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,623]

Richter, Sylvia; Gorny, Xenia; Marco-Pallares, Josep; Krämer, Ulrike M. ; Machts, Judith; Barman, Adriana; Bernstein, Hans-Gert; Schüle, Rebecca; Schoels, Ludger; Rodriguez-Fornells, Antoni; Reissner, Carsten; Wüstenberg, Torsten; Heinze, Hans-Jochen; Gundelfinger, Eckart D. ; Düzel, Emrah; Münte, Thomas F. ; Seidenbecher, Constanze I. ; Schott, Björn H.

A potential role for a genetic variation of AKAP5 in human aggression and anger control

In: Frontiers in human neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 5.2011, insges. 22 S.;
[Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,940]

Schott, Björn H. ; Niklas, Christoph; Kaufmann, Jörn; Bodammer, Nils C. ; Machts, Judith; Schütze, Hartmut; Düzel, Emrah

Fiber density between rhinal cortex and activated ventrolateral prefrontal regions predicts episodic memory performance in humans

In: National Academy of Sciences <Washington, DC>: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United

States of America. - Washington, DC: NAS, Bd. 108.2011, 13, S. 5408-5413; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 9,771]

Schott, Björn H. ; Wüstenberg, Torsten; Wimber, Maria; Fenker, Daniela B. ; Zierhut, Kathrin C. ; Seidenbecher, Constanze I. ; Heinze, Hans-Jochen; Walter, Henrik; Düzel, Emrah; Richardson-Klavehn, Alan

The relationship between level of processing and hippocampal-cortical functional connectivity during episodic memory formation in humans

In: Human brain mapping. - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 33.2012, insges. 18 S., 2011; 2011
[Imp.fact.: 5,107]

Wittmann, Bianca C. ; Dolan, Raymond J. ; Düzel, Emrah

Behavioral specifications of reward-associated long-term memory enhancement in humans

In: Learning & memory. - Plainview, NY: Cold Spring Harbor Laboratory Press, Bd. 18.2011, 5, S. 296-300;
[Abstract unter URL](#); 2011

Zweynert, Sarah; Pade, Jan Philipp; Wüstenberg, Torsten; Sterzer, Philipp; Walter, Henrik; Seidenbecher, Constanze I. ; Richardson-Klavehn, Alan; Düzel, Emrah; Schott, Björn Hendrik

Motivational salience modulates hippocampal repetition suppression and functional connectivity in humans

In: Frontiers in human neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 5.2011, insges. 11 S.;
[Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,940]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ALLGEMEIN-, VISZERAL- UND GEFÄßCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15500, Fax +49 (0)391 67 15570
hans.lippert@med.ovgu.de

1. Leitung

Universitätsprofessor Dr. med. Dr. h.c. Hans Lippert (Direktor)

2. Fachbereiche

Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie, Leiter: Prof. Dr. med. Dr. h.c. Hans Lippert

Gefäßchirurgie, Leiter: OA PD Dr. med. Zuhir Halloul

Kinderchirurgie, Leiter: OA Dr. med. Hardy Krause

Experimentelle Operative Medizin (EXOM) Leiter: Prof. Dr. med. Walter Halangk

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Adolf, Daniela; Wex, Thomas; Jahn, Oliver; Riebau, Christian; Halangk, Walter; Klose, Silke; Westphal, Sabine; Amthauer, Holger; Winckler, Stephan; Piatek, Stefan

Serum Cathepsin K levels are not suitable to differentiate women with chronic bone disorders such as osteopenia and osteoporosis from healthy pre- and postmenopausal women

In: Maturitas. - Amsterdam: Elsevier/North-Holland Biomed Press, Bd. 71.2012, 2, S. 169-172; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,286]

Benedix, Frank; Schmidt, Uwe; Mroczkowski, Pawel; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans; Kube, Rainer

Colon carcinoma - classification into right and left sided cancer or according to colonic subsite? - analysis of 29 568 patients

In: European journal of surgical oncology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 37.2011, 2, S. 134-139; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,772]

Benedix, Frank; Westphal, Sabine; Patschke, Robert; Granowski, Dennis; Luley, Claus; Lippert, Hans; Wolff, Stefanie
Weight loss and changes in salivary ghrelin and adiponectin: comparison between sleeve gastrectomy and Roux-en-Y gastric bypass and gastric banding

In: Obesity surgery. - New York, NY: Springer, Bd. 21.2011, 5, S. 616-624; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,078]

Benedix, Frank; Westphal, Sabine; Patschke, Robert; Luley, Claus; Lippert, Hans; Wolff, Stefanie

Comparison of serum and salivary ghrelin in healthy adults, morbidly obese, and patients with metastatic carcinoma

In: Obesity surgery. - New York, NY: Springer, Bd. 21.2011, 8, S. 1265-1271; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 3,078]

Büschel, Philip; Mönkemüller, Klaus; Falkenhausen, Uwe von; Fry, Lucia C. ; Malfertheiner, Peter; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Emergency double balloon enteroscopy: a feasible and promising diagnostic as well as possible therapeutic option in

recurrent midgut bleeding

In: BMJ case reports. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 4.2011, insges. 4 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

Chaturvedi, Rupesh; Asim, Mohammad; Romero-Gallo, Judith; Barry, Daniel P. ; Hoge, Svea; Sablet, Thibaut de; Delgado, Alberto G. ; Wroblewski, Lydia E. ; Piazuolo, M. Blanca; Yan, Fang; Israel, Dawn A. ; Casero Jr., Robert A. ; Correa, Pelayo; Gobert, Alain P. ; Polk, D. Brent; Peek Jr., Richard M. ; Wilson, Keith T.

Spermine Oxidase Mediates the Gastric Cancer Risk Associated With Helicobacter pylori CagA

In: Gastroenterology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 141.2011, 5, S. 1696-1708; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 12,032]

Dudeck, Oliver; Wilhelmsen, Skadi; Stübs, Patrick; Kuhn, Roger; Liehr, Bernd-Uwe; Bischoff, Joachim; Bonnekoh, Bernd; Rieke, Jens; Pech, Maciej

Prevention of intraprocedural puncture site bleeding during arterial port implantation by use of a suture-mediated arterial closure system: a prospective randomized trial

In: Journal of vascular and interventional radiology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 22.2011, 10, S. 1409-1413;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,064]

Eder, Frank; Meyer, Frank; Huth, Christof; Halloul, Zuhir; Lippert, Hans

Penetrujące obrażenia klatki piersiowej i brzucha: opis czterech spektakularnych reprezentatywnych przypadków oraz ich trudnego leczenia chirurgicznego

In: Polski przegląd chirurgiczny. - Warszawa [u.a.]: Panstw. Zaklad. Wyd. Lekarskich, Bd. 83.2011, 3, S. 217-226;

[Link unter URL](#); 2011

Garlipp, Benjamin; Schwalenberg, Jens; Adolf, Daniela; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Epidemiologia, leczenie chirurgiczne i wczesne wyniki pooperacyjne w kohorcie pacjentów z rakiem żołądka leczonych w osrodku iii stopnia referencyjności w porównaniu do wyników wieloosrodkowych badan jakości

In: Polski przegląd chirurgiczny. - Warszawa [u.a.]: Panstw. Zaklad. Wyd. Lekarskich, Bd. 83.2011, 3, S. 227-248;

[Link unter URL](#); 2011

Göppner, Daniela; Quist, Sven R. ; Franke, Ingolf; Ulrich, Jens; Drecoll, Ulrike; Bürger, Thomas; Gollnick, Harald P. M. ; Bonnekoh, Bernd

Selective regional perfusion of the bilateral external carotid arteries with pegylated liposomal doxorubicin and melphalan to treat metastatic malignant melanoma of the scalp

In: Clinical and experimental dermatology. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 36.2011, 3, S. 270-272; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 1,267]

Huo, Xiaofang; Jürgens, Stefanie; Zhang, Xi; Rezaei, Davood; Yu, Chunhua; Strauch, Eric D. ; Wang, Jian-Ying; Cheng, Edaire; Meyer, Frank; Wang, David H. ; Zhang, Qiuyang; Spechler, Stuart J. ; Souza, Rhonda F.

Deoxycholic acid causes DNA damage while inducing apoptotic resistance through NF- κ B activation in benign Barrett's epithelial cells

In: American journal of physiology. - Bethesda, Md. : Soc., Bd. 301.2011, 2, S. 278-286; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,522]

Kouznetsova, Irina; Kalinski, Thomas; Meyer, Frank; Hoffmann, Werner

Self-renewal of the human gastric epithelium: new insights from expression profiling using laser microdissection

In: Molecular BioSystems. - Cambridge: Royal Society of Chemistry, Bd. 7.2011, 4, S. 1105-1112; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,825]

Kube, Rainer; Gastinger, Ingo; Mroczkowski, Pawel; Ptok, Henry; Wolff, Stefanie; Lippert, Hans

The care of patients with colon cancer: current treatment, and evaluation of new surgical approaches

In: Deutsches Ärzteblatt international. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 108.2011, 4, S. 41-46; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,108]

Mantke, René; Halangk, Walter; Habermann, A. ; Peters, Brigitte; Konrad, S. ; Guenther, M. ; Lippert, Hans

Efficacy and safety of 5-mm-diameter bipolar and ultrasonic shears for cutting carotid arteries of the hybrid pig

In: Surgical endoscopy and other interventional techniques. - New York, NY: Springer, Bd. 25.2011, 2, S. 577-585;
[Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 3,436]

Marusch, Frank; Ptok, Henry; Sahn, Maik; Schmidt, Uwe; Ridwelski, Karsten; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans
Endorectal ultrasound in rectal carcinoma - do the literature results really correspond to the realities of routine clinical care?
In: Endoscopy. - Stuttgart: Thieme, Bd. 43.2011, 5, S. 425-431; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 6,096]

Matlach, Juliane; Adolf, Daniela; Benedix, Frank; Wolff, Stefanie
Small-diameter bands lead to high complication rates in patients after laparoscopic adjustable gastric banding
In: Obesity surgery. - New York, NY: Springer, Bd. 21.2011, 4, S. 448-456; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 3,078]

Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucia C. ; Kuhn, Roger; Rickes, Steffen
Massive obscure overt gastrointestinal bleeding secondary to an ileal carcinoid diagnosed and treated using double-balloon enteroscopy
In: Endoscopy. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 43.2011, S. 160-161; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 6,096]

Mroczkowski, Pawel; Hac, Stanislaw; Mik, Michal; Berut, Maciej; Dziki, Lukasz; Kube, Rainer; Sledzinski, Zbigniew; Lippert, Hans; Dziki, Adam
Preliminary results of the first quality assurance project in rectal cancer in Poland
In: Polski przeglad chirurgiczny. - Warszawa [u.a.]: Panstw. Zaklad. Wyd. Lekarskich, Bd. 83.2011, 3, S. 144-149;
[Link unter URL](#); 2011

Mroczkowski, Pawel; Kube, Rainer; Ptok, Henry; Schmidt, Uwe; Hac, Stanislaw; Köckerling, Ferdinand; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans
Low-volume centre vs. high-volume - the role of a quality assurance programme in colon cancer surgery
In: Colorectal disease. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 13.2011, 9, S. 276-283; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,728]

Mroczkowski, Pawel; Kube, Rainer; Schmidt, Uwe; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans
Quality assessment of colorectal cancer care - an international online model
In: Colorectal disease. - Oxford: Blackwell, Bd. 13.2011, 8, S. 890-895; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 2,728]

Mroczkowski, Pawel; Ortiz, Hector; Penninckx, Freddy; Pahlman, Lars
European quality assurance programme in rectal cancer - are we ready to launch?
In: Colorectal disease. - Oxford: Blackwell, Bd. 13.2011; 2011
[Imp.fact.: 2,728]

Pelz, Antje-Friederike; Agaimy, Abbas; Daniels, Marc; Evert, Matthias; Schulz, Hans-Ulrich; Lüders, Petra; Müller, Gudrun; Lasota, Jerzy; Röpke, Albrecht; Wieacker, Peter; Miettinen, Markku; Schneider-Stock, Regine
Gastrointestinal stromal tumor presenting as a rectovaginal mass: Clinicopathologic and molecular-genetic characterization of a rare tumor with a literature review
In: Human pathology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 42.2011, 4, S. 586-593; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,998]

Ptok, Henry; Marusch, Frank; Schmidt, Uwe; Gastinger, Ingo; Wenisch, Hubertus J. C. ; Lippert, Hans
Risk adjustment as basis for rational benchmarking: the example of colon carcinoma
In: World journal of surgery. - New York, NY: Springer, Bd. 35.2011, 1, S. 196-205; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,693]

Redlich, Ulf; Xiong, Yan Y. ; Pech, Maciej; Tautenhahn, Jörg; Halloul, Zuhir; Lobmann, Ralf; Adolf, Daniela; Ricke, Jens; Dudeck, Oliver

Superiority of transcutaneous oxygen tension measurements in predicting limb salvage after below-the-knee angioplasty: a prospective trial in diabetic patients with critical limb ischemia

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, 2, S. 271-279; [Link unter URL](#); 2010 [Imp.fact.: 2,003]

Sahm, Maik; Kube, Rainer; Schmidt, Sybille; Ritter, Christina; Pross, Matthias; Lippert, Hans

Current analysis of endoloops in appendiceal stump closure

In: Surgical endoscopy and other interventional techniques. - New York, NY: Springer, Bd. 25.2011, 1, S. 124-129; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 3,436]

Sahm, Maik; Pross, Matthias; Lippert, Hans

Intraluminal resection of gastric tumors using intragastric trocar technique

In: Surgical laparoscopy, endoscopy & percutaneous techniques. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 21.2011, 4, S. 169-172; [Abstract unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 1,000]

Sahm, Maik; Schwarz, Beate; Schmidt, Sybille; Pross, Matthias; Lippert, Hans

Long-term cosmetic results after minimally invasive video-assisted thyroidectomy

In: Surgical endoscopy and other interventional techniques. - New York, NY: Springer, Bd. 25.2011, 10, S. 3202-3208; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 3,436]

Scheidbach, Hubert; Garlipp, Benjamin; Oberländer, Henrik; Adolf, Daniela; Köckerling, Ferdinand; Lippert, Hans

Conversion in laparoscopic colorectal cancer surgery: impact on short- and long-term outcome

In: Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques. - New York, NY: Liebert, Bd. 21.2011, 10, S. 923-927; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 1,198]

Seidensticker, Ricarda; Denecke, Timm; Kraus, Patrick; Seidensticker, Max; Mohnike, Konrad; Fahlke, Jörg; Kettner, Erika; Hildebrandt, Bert; Dudeck, Oliver; Pech, Maciej; Amthauer, Holger; Ricke, Jens

Matched-pair comparison of radioembolization plus best supportive care versus supportive care alone for chemotherapy refractory liver-dominant colorectal metastases

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, insges. 8 S.; 2011 [Imp.fact.: 2,003]

Steiner, Bernhard; Rosendahl, Jonas; Witt, Heiko; Teich, Niels; Keim, Volker; Schulz, Hans-Ulrich; Pfützer, Roland; Lühr, Matthias; Gress, Thomas M. ; Nickel, Renate; Landt, Olfert; Koudova, Monika; Macek Jr, Milan; Farre, Antoni; Casals, Teresa; Desax, Marie-Claire; Gallati, Sabina; Gomez-Lira, Macarena; Audrezet, Marie Pierre; Férec, Claude; Georges, Marie des; Claustres, Mireille; Truninger, Kaspar

Common CFTR haplotypes and susceptibility to chronic pancreatitis and congenital bilateral absence of the vas deferens

In: Human mutation. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 32.2011, 8, S. 912-920; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 5,956]

Venerito, Marino; Kohrs, Sabine; Wex, Thomas; Adolf, Daniela; Küster, Dörthe; Schubert, Daniel; Peitz, Ulrich; Mönkemüller, Klaus; Malferteiner, Peter

Helicobacter pylori infection and fundic gastric atrophy are not associated with esophageal squamous cell carcinoma: a casecontrol study

In: European journal of gastroenterology & hepatology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 23.2011, 10, S. 859-864; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 1,598]

Venerito, Marino; Küster, Dörthe; Harms, Caroline; Schubert, Daniel; Wex, Thomas; Malferteiner, Peter

Upregulation of leukotriene receptors in gastric cancer

In: Cancers. - Basel: MDPI, Bd. 3.2011, 3, S. 3156-3168; [Abstract unter URL](#); 2011

Will, Uwe; Földner, Frank; Goldmann, Bernhard; Müller, Anne-Kathrin; Wanzar, Igor; Meyer, Frank

Successful transgastric pancreaticography and endoscopic ultrasound-guided drainage of a disconnected pancreatic tail syndrome

In: Therapeutic advances in gastroenterology. - London [u.a.]: Sage, Bd. 4.2011, 4, S. 213-218; [Abstract unter URL](#); 2011

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Arndt, Stephan; Lauf, Hans; Weiß, Günther; Lodes, Uwe; Mroczkowski, Pawel; Schulz, Hans-Ulrich; Lippert, Hans; König, Wolfgang; Meyer, Frank

Erreger- und Resistenzspektrum einer chirurgischen ITS im systematischen 10-Jahres-Vergleich 1996-2005 im Rahmen des mikrobiologischen Routinemonitorings

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 2, S. 152-158; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Bien, Niklas; Wolff, Stefanie; Arend, Jörg; Lippert, Hans

Prozesskostenrechnung in der Chirurgie am Beispiel der Leberteilresektion

In: Krankenhauspharmazie. - Stuttgart: Dt. Apotheker-Verl., Bd. 32.2011, 2, S. 101-107; [Link unter URL](#); 2011

Delgadillo, Xavier; Müller, Jörg-Stephan; Solass, Wiebke; Reymond, Marc A.

Stellenwert der Chirurgie in der palliativen Behandlung des Rektumkarzinoms

In: Tumordiagnostik & Therapie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 32.2011, 3, S. 159-163; [Link unter URL](#); 2011

Dudeck, Oliver; Weigt, Jochen; Schubert, Daniel; Meyer, Frank; Malfertheiner, Peter; Lippert, Hans; Ricke, Jens

Deutsche Akademie für Mikrotherapie (DAfMT) - moderne bildgeführte, minimalinvasive, mikrotherapeutische, teils interdisziplinäre Therapieansätze zur klinischen Ausbildung & für die Praxis (Nachlese zum Eröffnungssymposium zu Ansatz, Zielstellung, Spektrum & Umsetzungskonzepten)

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 6, S. 634-635; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Garlipp, Benjamin; Steinert, Ralf; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Minimale Resterkrankung beim Magenkarzinom - eine Übersicht

In: Zeitschrift für Gastroenterologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 49.2011, 2, S. 225-233; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,131]

Garlipp, Benjamin; Zeh, Michael; Scheidbach, Hubert; Küster, Dörthe; Lippert, Hans

Peritoneale Splenose 26 Jahre nach traumatischer Milzruptur - seltene Differenzialdiagnose eines submukösen Magentumors - Fallbericht und Literaturübersicht

In: Zeitschrift für Gastroenterologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 49.2011, 3, S. 344-349; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,131]

Jannasch, Olof; Lippert, Hans

Perioperative Prophylaxe und Therapie von Infektionen: Postoperative Wundinfektionen

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 46.2011, 10, S. 664-672; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,232]

Jannasch, Olof; Lippert, Hans; Tautenhahn, Jörg

Ein neuer Adapter zur Versorgung von entero-atmosphärischen Fisteln beim offenen Abdomen

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 6, S. 585-589; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Jannasch, Olof; Lippert, Hans; Tautenhahn, Jörg

Entgegnung zum Kommentar zu "Ein neuer Adapter zur Versorgung von enteroatmosphärischen Fisteln beim offenen Abdomen"

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 6, S. 591; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Jannasch, Olof; Piatek, Stefan; Lippert, Hans

Wundversorgung in der allgemein- und unfallchirurgischen Notfallambulanz

In: Chirurgische Allgemeine. - Heidelberg: Kaden, Bd. 12.2011, 11/12, S. 633-643; [Link unter URL](#); 2011

Jannasch, Olof; Tautenhahn, Jörg; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Temporärer Bauchdeckenverschluss und pathophysiologische Früh- und Spätfolgen der Behandlung eines offenen Abdomens

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 6, S. 575-584; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Krause, Hardy; Haß, Hans-Jürgen; Kroker, Steffen; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir; Wagemann, Winfried

Überblick der Therapiemöglichkeiten im Management von Säuglingshämangiomen

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011; 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Krause, Hardy; Reißmann, Anke; Haß, Hans-Jürgen; Kroker, Steffen; Meyer, Frank

Was muss der (Viszeral-)Chirurg von der Kinderchirurgie wissen - kinderchirurgische Aspekte in der (Viszeral-)Chirurgie

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 5, S. 458-470; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Lodes, Uwe; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Molekularbiologische Sepsisdiagnostik mittels Multiplex-PCR in der chirurgischen Intensivmedizin als geeignete Alternative zur konventionell-mikrobiellen Kultur - ein repräsentativer Überblick

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 2, S. 135-142; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Luther, Bernd; Meyer, Frank; Nowak, Thomas; Kempf, Ursula; Krasniqi, Haili

Chronisch-progrediente Durchblutungsstörungen der Darmarterien - kompakte Kurzübersicht aus gefäßchirurgischer Perspektive

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 3, S. 229-236; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Meyer, Frank; Benedix, Frank; Garlipp, Benjamin; Lippert, Hans; Meyer, Lutz

Magenstumpfkarcinom - Herausforderung der Onkochirurgie - a surgical and oncological challenge

In: Zeitschrift für Gastroenterologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 49.2011, 9, S. 1270-1275; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,131]

Meyer, Frank; Graf, D. ; Weber, Mathias; Panteli, Benjamin; Adolf, Daniela; Halloul, Zuhir

Interimsanalyse einer prospektiven Beobachtungsstudie zur Anwendung von Cilostazol (Pletal) in täglicher klinisch-gefäßchirurgischer Praxis: Signifikante Verbesserung von Gehstrecke und Lebensqualität bei Patienten mit peripher-arterieller Verschlusskrankheit (pAVK) Stadium II b, jedoch nicht bei Rauchern, auch im gefäßchirurgischen Klientel

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 5, S. 436-443; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Meyer, Frank; Grundmann, Reinhart T.

Die Hartmann-Operation bei perforierter Divertikulitis und maligner linksseitiger kolorektaler Obstruktion und Perforation

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 1, S. 25-33; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Meyer, Frank; Hepp, Wolfgang

25 Jahre Gefäßchirurgisches Symposium Berlin - Erfolgsgeschichte eines interdisziplinären gefäßmedizinischen Forums
In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 5, S. 417-419; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Meyer, Lutz; Meyer, Frank

Aktuelle Viszeralmedizin - 26. Vogtlandsymposium 2010, eine Nachlese
In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 5, S. 496-497; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Michalski, Christoph W. ; Halangk, Walter; Werner, Jens; Michl, Patrick; Ellenrieder, Volker; Friess, Helmut; Kleeff, Jörg

Kongressnachlese - Deutscher Pankreasclub 2010
In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 5, S. 492-495; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Mroczkowski, Pawel; Hac, Stanislaw; Lippert, Hans; Kube, Rainer

Qualitätssicherung beim kolorektalen Karzinom in Europa AD 2011
In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, insges. 7 S.; 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Mroczkowski, Pawel; Kube, Rainer; Vieth, Michael; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans

Qualität der Qualitätsindikatoren - Bemerkungen zum Vorbericht "Sektorenübergreifende Qualitätssicherung im Gesundheitswesen - Kolorektales Karzinom" des AQUA-Instituts für angewandte Qualitätsförderung und Forschung im Gesundheitswesen GmbH
In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 3, S. 293-295; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Sahm, Maik; Pross, Matthias; Lippert, Hans

Akute Appendizitis - Wandel in Epidemiologie, Diagnostik und Therapie
In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 1, S. 18-24; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Scheidbach, Hubert; Kube, Rainer; Schmidt, Uwe; Robra, Bernt-Peter; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans

Qualität der Kolorektalchirurgie in Abhängigkeit von der Versorgungsstufe - geringe Unterschiede in der Ergebnisqualität bei Verbesserungspotenzial in der Prozessqualität leisten der Zertifizierung an deutschen Krankenhäusern Vorschub
In: Das Gesundheitswesen. - Stuttgart: Thieme, Bd. 73.2011, 3, S. 134-139; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,660]

Scheidbach, Hubert; Wolff, Stefanie; Lippert, Hans

Prothetische Materialien in der Bauchwandchirurgie - ein Überblick
In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 6, S. 568-574; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Stroh, Christine; Wolff, Stefanie; Manger, Thomas

Kongressbericht zum XVI. Weltkongress der International Federation of Bariatric and Metabolic Surgery in Hamburg 2011
In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 6, S. 631-633; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Weiss, Günter; Tammer, Ina; Wolff, Stefanie

Resistenzentwicklung in der operativen Intensivtherapie
In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 2, S. 143-151; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Wex, Cora; Jacob, Stephan; Meyer, Frank; Stübs, Patrick; Lippert, Hans

Innovationsforum - Anwendung der Haptik in der robotergestützten Chirurgie

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 2, S. 181-184; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Will, Uwe; Müller, Anne-Kathrin; Wanzar, Igor; Földner, Frank; Meyer, Frank

Endosonografisch gestützte Dränagen - Indikationen und Technik

In: Endoskopie heute. - Stuttgart: Thieme, Bd. 24.2011, 1, S. 33-50; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,060]

Will, Uwe; Wanzar, Christian; Gerlach, Rainer; Meyer, Frank

Interventional ultrasound-guided procedures in pancreatic pseudocysts, abscesses and infected necroses: treatment algorithm in a large single-center study

In: Ultraschall in der Medizin. - Stuttgart: Thieme, Bd. 32.2011, 2, S. 176-183; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,260]

Buchbeiträge

Ohmann, Christian; Lippert, Hans; Seiler, Christoph; Bauer, Hartwig

Chirurgie

In: Lehrbuch Versorgungsforschung. - Stuttgart: Schattauer, ISBN 978-3-7945-2797-7, S. 347-353, 2011; 2011

Artikel in Kongressbänden

Mroczkowski, Pawel

Colorectal cancer audits in Europe - EURECCA

In: European Society of Coloproctology: ESCP conference news. - Henley-on-Thames: Dendrite Clinical Systems, S. 14, 2011; 2011

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Jannasch, Olof; Lippert, Hans; Tautenhahn, Jörg

Versorgung intestinaler Fisteln am Offenen Abdomen mit dem Fisteladapter

In: Medical special. - Salzhemmendorf: lth-Verl., Bd. 14.2011, 4, S. 24-25; [Link unter URL](#); 2011

Mroczkowski, Pawel

DGCh-TChP - ein erfreulicher Rückblick

In: Deutsche Gesellschaft für Chirurgie: Mitteilungen // Deutsche Gesellschaft für Chirurgie. - Stuttgart: Demeter-Verl. im Thieme Verl., 3, S. 269-270; [Link unter URL](#), 2011; 2011

Habilitationen

Halloul, Zuhir

Evaluierung von Schädigungsparametern zur peri- und postoperativen Beurteilung von Transplantatlebern.

- Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2011; 110 Bl.: Ill., graph. Darst; 2011

Stroh, Christine

Allgemeine und spezielle Komplikationen nach bariatrischen Eingriffen - prospektive multizentrische Qualitätssicherung zur operativen Therapie der Adipositas mit flächendeckender Erfassung für Deutschland ab 01.01.2005. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2011; 187 Bl.: Ill., graph. Darst.; 2011

Dissertationen

Beshay, Morris

Die Möglichkeit des nicht viralen Gentransfers im Zwerchfell in vivo. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 55 Bl:

III., graph. Darst; 2011

Matlach, Juliane

Langzeitergebnisse nach Gastric Banding. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 99 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

BEREICH KINDERCHIRURGIE

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

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Krause, Hardy; Haß, Hans-Jürgen; Kroker, Steffen; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir; Wagemann, Winfried

Überblick der Therapiemöglichkeiten im Management von Säuglingshämangiomen
In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011; 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Krause, Hardy; Reißmann, Anke; Haß, Hans-Jürgen; Kroker, Steffen; Meyer, Frank

Was muss der (Viszeral-)Chirurg von der Kinderchirurgie wissen - kinderchirurgische Aspekte in der (Viszeral-)Chirurgie
In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 5, S. 458-470; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR UNFALLCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15575, Fax +49 (0)391 67 15637
stephan.winckler@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Stephan Winckler, Direktor

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Stephan Winckler, Direktor

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Adolf, Daniela; Wex, Thomas; Jahn, Oliver; Riebau, Christian; Halangk, Walter; Klose, Silke; Westphal, Sabine; Amthauer, Holger; Winckler, Stephan; Piatek, Stefan

Serum Cathepsin K levels are not suitable to differentiate women with chronic bone disorders such as osteopenia and osteoporosis from healthy pre- and postmenopausal women

In: Maturitas. - Amsterdam: Elsevier/North-Holland Biomed Press, Bd. 71.2012, 2, S. 169-172; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,286]

Pohlemann, Tim; Stengel, Dirk; Tosounidis, Georgios; Reilmann, Heinrich; Stuby, Fabian; Stöckle, Uli; Seekamp, Andreas; Schmal, Hagen; Thannheimer, Andreas; Holmenschlager, Francis; Gänsslen, Axel; Rommens, Pol Maria; Fuchs, Thomas; Baumgärtel, Friedel; Marintschev, Ivan; Krischak, Gert; Wunder, Stephan; Tscherne, Harald; Culemann, Ulf

Survival trends and predictors of mortality in severe pelvic trauma: Estimates from the German Pelvic Trauma Registry Initiative

In: Injury. - Oxford: Elsevier, Bd. 42.2011, 10, S. 997-1002; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,269]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Arbter, Dirk; Piatek, Stefan; Probst, Anja; Holmenschlager, Francis; Winckler, Stephan

Ergebnisse der Radiusköpfchenprothese von Judet bei nicht rekonstruierbaren Radiusköpfchenfrakturen

In: Der Unfallchirurg. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 114.2011, insges. 9 S.; 2011
[Imp.fact.: 0,675]

Jannasch, Olof; Piatek, Stefan; Lippert, Hans

Wundversorgung in der allgemein- und unfallchirurgischen Notfallambulanz

In: Chirurgische Allgemeine. - Heidelberg: Kaden, Bd. 12.2011, 11/12, S. 633-643; [Link unter URL](#); 2011

Reichl, Michael; Piatek, Stefan; Adolf, Daniela; Winckler, Stephan; Westphal, Thomas

Unbehandelter Abriss des Processus styloideus ulnae - kein schlechteres Behandlungsergebnis bei distaler Radiusfraktur

In: Der Unfallchirurg. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 113.2010, insges. 6 S., 2011; 2010
[Imp.fact.: 0,675]

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HERZ- UND THORAXCHIRURGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14100, Fax +49 (0)391 67 14126
christof.huth@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Christof Huth (geschäftsführender Leiter)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Christof Huth

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Bechtloff, Roland; Goette, Andreas; Bukowska, Alicja; Kähne, Thilo; Peters, Brigitte; Huth, Christof; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe

Gender and age-dependent differences in the bradykinin-degradation within the pericardial fluid of patients with coronary artery disease

In: International journal of cardiology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 146.2011, 2, S. 164-170; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 6,802]

Eder, Frank; Meyer, Frank; Huth, Christof; Halloul, Zuhir; Lippert, Hans

Penetrujące obrażenia klatki piersiowej i brzucha: opis czterech spektakularnych reprezentatywnych przypadków oraz ich trudnego leczenia chirurgicznego

In: Polski przegląd chirurgiczny. - Warszawa [u.a.]: Panstw. Zakład. Wyd. Lekarskich, Bd. 83.2011, 3, S. 217-226;
[Link unter URL](#); 2011

Schilling, Thomas; Kozian, Alf; Sentürk, Mert; Huth, Christof; Reinhold, Annegret; Hedenstierna, Göran; Hachenberg, Thomas

Effects of volatile and intravenous anesthesia on the alveolar and systemic inflammatory response in thoracic surgical patients

In: Anesthesiology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 115.2011, 1, S. 65-74; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,486]

Dissertationen

Melke, Elias

Atherosklerose der Arteria mammaria interna. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 103 Bl.: Ill., graph. Darst.; 2011

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Raimund Firsching
Priv.-Doz. Dr. med. Thomas Schneider

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Firsching, Raimund; Müller, Claudia; Pauli, Steffen-Ulrich; Völlger, Benjamin; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Behrens-Baumann, Wolfgang

Noninvasive assessment of intracranial pressure with venous ophthalmodynamometry

In: Journal of neurosurgery. - Charlottesville, Va. : American Association of Neurological Surgeons, Bd. 115.2011, 2, S. 371-374; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,739]

Gehring, Sonja; Tapia-Pérez, Jorge Humberto; Kirches, Elmar; Firsching, Raimund; Keilhoff, Gerburg; Schneider, Thomas; Mawrin, Christian

Cytotoxic effects of statins and thiazolidinediones on meningioma cells

In: Journal of neuro-oncology. - Dordrecht: Springer, ISSN 0167-594x, Bd. 102.2011, 3, S. 383-393; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,929]

Kirches, Elmar; Andrae, Nadine; Hoefler, Aline; Kehler, Barbara; Zarse, Kim; Leverkus, Martin; Keilhoff, Gerburg; Schönfeld, Peter; Schneider, Thomas; Wilisch-Neumann, Annette; Mawrin, Christian

Dual role of the mitochondrial protein frataxin in astrocytic tumors

In: Laboratory investigation. - New York, NY: Nature Publ. Group, Bd. 91.2011, 12, S. 1766-1776; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,405]

Tapia-Pérez, Jorge Humberto; Kirches, Elmar; Mawrin, Christian; Firsching, Raimund; Schneider, Thomas

Cytotoxic effect of different statins and thiazolidinediones on malignant glioma cells

In: Cancer chemotherapy and pharmacology. - Berlin: Springer, Bd. 67.2011, 5, S. 1193-1201; 2011

[Imp.fact.: 2,759]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Woischneck, Dieter; Kapapa, Thomas; Grimm, Christoph; Skalej, Martin; Schmitz, Bernd; Blumstein, Norbert; Firsching, Raimund

Verletzungen des oberen zervikalen Myelons beim schweren Schädel-Hirn-Trauma

In: Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 149.2011, 5, S. 541-545; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,343]

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. habil. Manfred Infanger

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Altmann, Silke; Schreiber, Jens; Damert, Hans-Georg; Mirastschijski, Ursula; Schneider, Wolfgang

An isolated hand tumour as primary manifestation of sarcoidosis

In: Sarcoidosis vasculitis and diffuse lung diseases. - Ospedaletto: Pacini, Bd. 28.2011, 1, S. 72-74; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,541]

Mirastschijski, Ursula; Altmann, Silke; Lenz-Scharf, Olivia; Muschke, Petra; Schneider, Wolfgang

Syndromes with focal overgrowth in infancy - diagnostic approach and surgical treatment

In: Journal of plastic surgery and hand surgery. - Stockholm: Informa Healthcare, Bd. 43.2009, insges. 4 S., 2011; 2010
[Imp.fact.: 0,539]

Ulbrich, Claudia; Pietsch, Jessica; Grosse, Jirka; Wehland, Markus; Schulz, Herbert; Saar, Katrin; Hübner, Norbert; Hauslage, Jens; Hemmersbach, Ruth; Braun, Markus; Loon, Jack van; Vagt, Nicole; Egli, Marcel; Richter, Peter; Einspanier, Ralf; Sharbati, Soroush; Baltz, Theo; Infanger, Manfred; Ma, Xiao; Grimm, Daniela

Differential gene regulation under altered gravity conditions in follicular thyroid cancer cells: relationship between the extracellular matrix and the cytoskeleton

In: Cellular physiology and biochemistry. - Basel: Karger, Bd. 28.2011, 2, S. 185-198; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,585]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Altmann, Silke; Damert, Hans-Georg

Die postoperative V.A.C. Therapy Anlage - sinnvoll oder unnütz teuer?

In: Zeitschrift für Wundheilung. - Berlin: Congress-Compact-Verl., Bd. 16.2011, S. 6-8; [Link unter URL](#); 2011

Preiß, Simone; Borkenhagen, Ada; Schedl, Theresa; Schikora, Kristin; Schneider, Wolfgang

Der Maßstab der modernen ästhetischen Chirurgie sollte nur der zufriedene Patient sein - Körperbildforschung im Rahmen der rekonstruktiven und ästhetischen Plastischen Chirurgie

In: Face. - Leipzig: Oemus Media, Bd. 5.2011, 1, S. 48-53; 2011

Sattler, Daniel; Preiß, Simone; Altmann, Silke; Damert, Hans-Georg; Müller, Regine; Schneider, Wolfgang

Die plastisch-chirurgische Versorgung progressiver Ulzerationen bei Calciphylaxie

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, insges. 4 S.; 2011

[Imp.fact.: 0,817]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Damert, Hans-Georg; Altmann, Silke

Die konservative Behandlung von Finger(kuppen)defekten mit einem Folienverband

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 22.2011, 8, insges. 3 S.; 2011

Dissertationen

Balgon, Nada

Einfluss der frühen postoperativen Mobilisation auf die Entstehung der Kapsel­fibrose und das ästhetische Ergebnis bei texturierten Silikon- und Hydrogelprothesen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 75, [16] Bl.: Ill., graph. Darst.; 2011

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR KARDIOLOGIE, ANGIOLOGIE UND PNEUMOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13203, Fax +49 (0)391 67 13202
r.braun-dullaesus(at)med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Rüdiger C. Braun-Dullaesus

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. R. Braun-Dullaesus

Prof. Dr. A. Schmeisser

Prof. Dr. J. Schreiber

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Altmann, Silke; Schreiber, Jens; Damert, Hans-Georg; Mirastschijski, Ursula; Schneider, Wolfgang

An isolated hand tumour as primary manifestation of sarcoidosis

In: Sarcoidosis vasculitis and diffuse lung diseases. - Ospedaletto: Pacini, Bd. 28.2011, 1, S. 72-74; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,541]

Augstein, Antje; Poitz, David M. ; Braun-Dullaesus, Rüdiger C. ; Strasser, Ruth H. ; Schmeisser, Alexander

Cell-specific and hypoxia-dependent regulation of human HIF-3[alpha] - inhibition of the expression of HIF target genes in vascular cells

In: Cellular and molecular life sciences. - Basel: Springer, Bd. 68.2011, 15, S. 2627-2642; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 7,047]

Bachmann, Silke; Müller-Werdan, Ursula; Huber, Michael; Kasel, Markus; Werdan, Karl; Schmidt, Hendrik

Positive impact of the [beta]-blocker celiprolol on panic, anxiety, and cardiovascular parameters in patients with mitral valve prolapse syndrome. letters to the editors

In: Journal of clinical psychopharmacology. - Baltimore, Md. : Williams & Wilkins, Bd. 31.2011, 6, S. 783-785;
[Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,857]

Bechtloff, Roland; Goette, Andreas; Bukowska, Alicja; Kähne, Thilo; Peters, Brigitte; Huth, Christof; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe

Gender and age-dependent differences in the bradykinin-degradation within the pericardial fluid of patients with coronary artery disease

In: International journal of cardiology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 146.2011, 2, S. 164-170; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 6,802]

Braun-Dullaesus, Rüdiger C.

A natural-history study of coronary disease. Correspondence

In: The New England journal of medicine. - Waltham, Mass. : MMS, Bd. 364.2011, 15, S. 1469; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 53,484]

D'Alessandro, Alessandra; Böckelmann, Irina; Hammwöhner, Matthias; Goette, Andreas

Nicotine, cigarette smoking and cardiac arrhythmia - an overview

In: European journal of cardiovascular prevention & rehabilitation. - Los Angeles, Calif. [u.a.]: Sage, Bd. 18.2011; 2011
[Imp.fact.: 2,633]

DeFerrari, Gaetano M. ; Crijns, Harry J. G. M. ; Borggrefe, Martin; Milasinovic, Goran; Smid, Jan; Zabel, Markus; Gavazzi, Antonello; Sanzo, Antonio; Dennert, Robert; Kuschyk, Jürgen; Raspopovic, Srdjan; Klein, Helmut; Swedberg, Karl; Schwartz, Peter J.

Chronic vagus nerve stimulation - a new and promising therapeutic approach for chronic heart failure

In: European heart journal. - Oxford: Oxford. Univ. Press, Bd. 32.2011, 7, S. 847-855; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 10,046]

Francke, Alexander; Herold, Jörg; Weinert, Sönke; Strasser, Ruth H. ; Braun-Dullaes, Ruediger C.

Generation of mature murine monocytes from heterogeneous bone marrow and description of their properties

In: The journal of histochemistry & cytochemistry. - Thousand Oaks, Calif. : Sage, Bd. 59.2011, 9, S. 813-825;
[Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,381]

Goette, Andreas; Hammwöhner, Matthias; Bukowska, Alicja; Scalera, Fortunato; Martens-Lobenhoffer, Jens; Dobrev, Dobromir; Ravens, Ursula; Weinert, Sönke; Medunjanin, Senad; Lendeckel, Uwe; Bode-Böger, Stefanie M.

The impact of rapid atrial pacing on ADMA and endothelial NOS

In: International journal of cardiology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 154.2012, 2, S. 141-146; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 6,802]

Herold, Jörg; Brucks, Steffen; Bönigk, Hagen; Said, Samir; Braun-Dullaes, Rüdiger C.

Ultrasound guided thrombin injection of pseudoaneurysm of the radial artery after percutaneous coronary intervention

In: Vasa. - Bern: Huber, Bd. 40.2011, 1, S. 78-81; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,508]

Lehmann, H. Immo; Goette, Andreas; Martens-Lobenhoffer, Jens; Hammwöhner, Matthias; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Bukowska, Alicja; Ghanem, Ali; Klein, Helmut U. ; Bode-Böger, Stefanie M.

Asymmetric dimethylarginine predicts appropriate implantable cardioverter-defibrillator intervention in patients with left ventricular dysfunction

In: Europace. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 13.2011, 10, S. 1428-1435; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,842]

Malferteiner, Maximilian V. ; Kandulski, Arne; Schreiber, Jens; Malferteiner, Peter

Helicobacter pylori infection and the respiratory system - a systematic review of the literature

In: Digestion. - Basel: Karger, Bd. 84.2011, 3, S. 212-220; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,146]

Olieslagers, Servé; Pardali, Evangelia; Tchaikovski, Vadim; Dijke, Peter ten; Waltenberger, Johannes

TGF- β 1/ALK5-induced monocyte migration involves PI3K and p38 pathways and is not negatively affected by diabetes mellitus

In: Cardiovascular research. - Oxford: Oxford University Press, Bd. 91.2011, 3, S. 510-518; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 6,051]

Poitz, David M. ; Augstein, Antje; Weinert, Sönke; Braun-Dullaes, Rüdiger C. ; Strasser, Ruth H. ; Schmeisser, Alexander

OxLDL and macrophage survival - essential and oxygen-independent involvement of the Hif-pathway

In: Basic research in cardiology. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 106.2011, 5, S. 761-772; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 6,128]

Said, Samir; Braun-Dullaes, Rüdiger C.

Comment on the European guidelines for the management of atrial fibrillation

In: Clinical research in cardiology. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 100.2011, 6, S. 543-544; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,466]

Singh, Jagmeet P. ; Klein, Helmut U. ; Huang, David T. ; Reek, Sven; Kuniss, Malte; Quesada, Aurelio; Barsheshet, Alon; Cannom, David; Goldenberg, Ilan; McNitt, Scott; Daubert, James P. ; Zareba, Wojciech; Moss, Arthur J.

Left ventricular lead position and clinical outcome in the Multicenter Automatic Defibrillator Implantation Trial-Cardiac Resynchronization Therapy (MADIT-CRT) trial

In: Circulation. - Baltimore, MD: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 123.2011, 11, S. 1159-1166; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 14,429]

Tammer, Ina; Tintelnot, Kathrin; Braun-Dullaues, Rüdiger C. ; Mawrin, Christian; Scherlach, Cordula; Schlüter, Dirk; König, Wolfgang

Infections due to Pseudallescheria/Scedosporium species in patients with advanced HIV disease: a diagnostic and therapeutic challenge

In: International journal of infectious diseases. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 15.2011, 6, S. 422-429;

[Abstract unter URL](#); 2011

Wolfram, Oliver; Hammwöhner, Matthias; Gramley, Felix; Goette, Andreas

Update on pharmacologic approaches to prevent thromboembolism in atrial fibrillation: Are thrombin and factor Xa inhibitors the ultimate answer?

In: Current vascular pharmacology. - San Francisco, Calif. : Bentham, Bd. 9.2011, 3, S. 350-357; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,184]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Bönigk, Hagen; Schmeißer, Alexander; Braun-Dullaues, Rüdiger C. ; Said, Samir

EKG-Veränderung bei gastrointestinaler Störung

In: Deutsche medizinische Wochenschrift. - Stuttgart: Thieme, Bd. 136.2011, 20, S. 1053-1054; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,500]

Brucks, Steffen; Braun-Dullaues, Rüdiger C.

Der angiologische Notfall: das kalte Bein

In: Kardiologie up2date. - Stuttgart: Thieme, Bd. 7.2011, 1, S. 51-63; [Link unter URL](#); 2011

Fisseler-Eckhoff, Annette; Küster, Dörthe; Schreiber, Jens

Klinisch-pathologischer Dialog

In: Der Pneumologe. - Heidelberg: Springer Medizin-Verl., Bd. 8.2011, 5, S. 299-300; [Link unter URL](#); 2011

Malfertheiner, Maximilian V. ; Waldburg, Nadine; Schreiber, Jens

Intralobulärer Lungensequester mit Aspergillose bei einem beschwerdefreien 39-jährigen Mann

In: Deutsche medizinische Wochenschrift. - Stuttgart: Thieme, Bd. 136.2011, 22, S. 1200-1202; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,500]

Rosenkranz, Stephan; Behr, Jürgen; Ewert, Ralf; Ghofrani, Hossein Ardeschir; Grünig, Ekkehard; Halank, Michael; Hoeper, Marius M. ; Leuchte, Hanno H. ; Olschewski, Horst; Schmeisser, Alexander; Speich, Rudolf; Wilkens, Heinrike; Opitz, Christian F.

Rechtsherzkatheter-Untersuchung bei pulmonaler Hypertonie

In: Deutsche medizinische Wochenschrift. - Stuttgart: Thieme, Bd. 136.2011, 50, S. 2601-2620; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,500]

Said, Samir; Nahrendorf, Walter; Schmidt, Hendrik; Braun-Dullaues, Rüdiger C.

Antithrombotische Therapie bei Vorhofflimmern - Stellungnahme zu den aktuellen Leitlinien der Europäischen

Gesellschaft für Kardiologie

In: Deutsche medizinische Wochenschrift. - Stuttgart: Thieme, Bd. 136.2011, 25/26, S. 1384-1385; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,500]

Schreiber, Jens

Interventionelle Endoskopie bei Erkrankungen der Trachea

In: Internistische Praxis. - München: Marseille, Bd. 51.2011, 2, S. 249-257; 2011

Schreiber, Jens

Interventionelle Endoskopie bei Erkrankungen der Trachea

In: Pädiatrische Praxis. - München: Marseille, Bd. 76.2010/2011, 3, S. 451-459; 2011

Schreiber, Jens

Management der lebensbedrohlichen Bronchialobstruktion

In: Kardiologie up2date. - Stuttgart: Thieme, Bd. 7.2011, 1, S. 10-14; [Link unter URL](#); 2011

Schreiber, Jens

Medikamentös induzierte Lungenerkrankungen

In: Deutsche medizinische Wochenschrift. - Stuttgart: Thieme, Bd. 136.2011, 13, S. 631-634; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,500]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Schreiber, Jens

Medikamentös induzierte Lungenerkrankungen

In: Berufsverband Deutscher Internisten: BDI aktuell. - Wiesbaden, 8/9, S. 12-13, 2011; 2011

Dissertationen

Agbaria, Mahmood

Einfluss von Vorhofflimmern auf hämatopoetische Progenitorzellen - neue pathophysiologische Rolle des atrialen natriuretischen Peptids?. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 79 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Droll, Lilly Helene

TNF[alpha] protects tissue resident stem cells from H2O2 induced apoptosis through a novel NF[kappa]B p50/p50 homodimer mediated signaling pathway. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 55 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Genz, Conrad Friedrich

Die Bedeutung des Asymmetrischen Dimethylarginins zur Prädiktion der Gesamtmortalität nach erfolgreicher kardiopulmonaler Reanimation. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; VI, 97 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Kornej, Jelena

Effekte von Fluvastatin auf das endokardiale Remodeling bei Vorhofflimmern ex vivo - Untersuchung an organotypischen, humanen atrialen Gewebekulturen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; III, 48 S.: III., graph. Darst.; 2011

Kuss, Sebastian

Die tragbare Defibrillatorweste (WCD(R)) - ein Schutz vor dem plötzlichen Herztod; Langzeitergebnisse und Evaluation der Lebensqualität mit dem WCD(R). - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; IX, 89 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Pfeiffenberger, Jan

Einfluss der Angiotensin II-Rezeptorblockade und die atriale Expression von Zelladhäsionsmolekülen bei Vorhofflimmern. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 57 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Walke, Ilona

Diagnostische Wertigkeit und Risiken der internistischen Thorakoskopie in Zweilochtechnik mit kleinlumigen Trokaren.

- Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; V, 63, 5 Bl.: Ill., graph. Darst.; 2011

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR GASTROENTEROLOGIE, HEPATOLOGIE UND INFEKTILOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13100, Fax +49 (0)391 67 13105
peter.malfertheiner@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter Malfertheiner
Direktor der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. P. Malfertheiner
PD Dr. med. D. Huster
PD Dr. med. K. Mönkemüller
PD Dr. rer. nat. T. Wex

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Adolf, Daniela; Wex, Thomas; Jahn, Oliver; Riebau, Christian; Halangk, Walter; Klose, Silke; Westphal, Sabine; Amthauer, Holger; Winckler, Stephan; Piatek, Stefan

Serum Cathepsin K levels are not suitable to differentiate women with chronic bone disorders such as osteopenia and osteoporosis from healthy pre- and postmenopausal women

In: Maturitas. - Amsterdam: Elsevier/North-Holland Biomed Press, Bd. 71.2012, 2, S. 169-172; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,286]

Arnim, Ulrike von; Wex, Thomas; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Neumann, Helmut; Küster, Dörthe; Weigt, Jochen; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter

Identification of clinical and laboratory markers for predicting eosinophilic esophagitis in adults

In: Digestion. - Basel: Karger, Bd. 84.2011, 4, S. 323-327; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,146]

Balaguer, Francesc; Moreira, Leticia; Lozano, Juan Jose; Link, Alexander; Ramirez, Georgina; Shen, Yan; Cuatrecasas, Miriam; Arnold, Mildred; Meltzer, Stephen J. ; Syngal, Sapna; Stoffel, Elena; Jover, Rodrigo; Llor, Xavier; Castells, Antoni; Boland, C. Richard; Gironella, Meritxell; Goel, Ajay

Colorectal cancers with microsatellite instability display unique miRNA profiles

In: Clinical cancer research. - Philadelphia, Pa. [u.a.]: AACR, Bd. 17.2011, 19, S. 6239-6249; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 7,338]

Banic, Marko; Malfertheiner, Peter; Babic, Zarko; Ostojic, Rajko; Kujundzic, Milan; Fatovic-Ferencic, Stella; Plesko, Sanja; Petricusic, Lidija

Historical impact to drive research in peptic ulcer disease

In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 29.2011, 5, S. 444-453; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,000]

Bornschein, Jan; Malfertheiner, Peter

Gastric carcinogenesis

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, Bd. 396.2011, 6, S. 729-742; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,951]

Bornschein, Jan; Rokkas, Theodore; Selgrad, Michael; Malfertheiner, Peter

Gastric cancer: clinical aspects, epidemiology and molecular background

In: Helicobacter. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 16.2011, S. 45-52; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,109]

Büschel, Philip; Mönkemüller, Klaus; Falkenhausen, Uwe von; Fry, Lucia C. ; Malfertheiner, Peter; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Emergency double balloon enteroscopy: a feasible and promising diagnostic as well as possible therapeutic option in recurrent midgut bleeding

In: BMJ case reports. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 4.2011, insges. 4 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

Ebert, Matthias

Computational biology, quantitative genetics and international consortiums.

In: Gastric & breast cancer. - Ioannina, Bd. 10.2011, 2, S. 68-72; 2011

Fry, Lucia C. ; Vormbrock, Klaus; Olano, Carolina; Mönkemüller, Klaus

Small-bowel endoscopy

In: Endoscopy. - Stuttgart: Thieme, Bd. 43.2011, 11, S. 978-984; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 6,096]

Holtmann, Gerald; Bigard, Marc-André; Malfertheiner, Peter; Pounder, Roy

Guidance on the use of over-the-counter proton pump inhibitors for the treatment of GERD

In: International journal of clinical pharmacy. - Dordrecht [u.a.]: Springer, Bd. 33.2011, 3, S. 493-500; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,037]

Hunt, Richard H. ; Xiao, S.D. ; Megraud, Francis; Leon-Barua, R. ; Bazzoli, Franco; Merwe, S. van der; Vaz Coelho, L.G. ; Fock, M. ; Fedail, Suliman; Cohen, H. ; Malfertheiner, Peter; Vakil, Nimish; Hamid, S. ; Goh, K.L. ; Wong, B.C.Y. ; Krabshuis, Justus; Mair, Anton Le

Helicobacter pylori in developing countries - World gastroenterology organisation global guideline

In: Journal of gastrointestinal and liver diseases. - Cluj-Napoca: Medical Univ. Press, Bd. 20.2011, 3, S. 299-304; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,434]

Jacobi, Christoph A. ; Malfertheiner, Peter

Escherichia coli Nissle 1917 (Mutaflor): new insights into an old probiotic bacterium

In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 29.2011, 6, S. 600-607; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,000]

Jacobi, Christoph A. ; Schulz, Christian; Malfertheiner, Peter

Treating critically ill patients with probiotics: Beneficial or dangerous?

In: Gut pathogens. - London: BioMed Central, Bd. 3.2011, 2, insges. 5 S.; 2011

Jovanovic, Ivan; Caro, Carlos; Neumann, Helmut; Lux, Anke; Küster, Dörthe; Fry, Lucia C. ; Malfertheiner, Peter; Mönkemüller, Klaus

The submucosal cushion does not improve the histologic evaluation of adenomatous colon polyps resected by snare polypectomy

In: Clinical gastroenterology and hepatology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 9.2011, 10, S. 910-913; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,286]

Jovanovic, Ivan; Vormbrock, Klaus; Wilcox, C. Mel; Mönkemüller, Klaus

Therapeutic and interventional endoscopy for gastrointestinal bleeding

In: European journal of trauma and emergency surgery. - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 37.2011, 4, S. 339-351;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,257]

Jovanovic, Ivan; Vormbrock, Klaus; Zimmermann, Lars; Djuranovic, Srdjan; Ugljesic, Milenko; Malfertheiner, Peter; Fry, Lucia C. ; Mönkemüller, Klaus

Therapeutic double-balloon enteroscopy: A binational, three-center experience

In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 29.2011, S. 27-31; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,000]

Jovanovic, Ivan; Zimmermann, Lars; Fry, Lucia C. ; Mönkemüller, Klaus

Feasibility of endoscopic closure of an iatrogenic colon perforation occurring during colonoscopy

In: Gastrointestinal endoscopy. - New York, NY: Elsevier, Bd. 73.2011, 3, S. 550-555; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,608]

Kandulski, Arne; Malfertheiner, Peter

Diagnosis, novel mechanisms of disease and promising agents

In: Nature reviews. - New York, NY: Nature Publ. Group, Bd. 8.2011, 2, S. 73-74; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,558]

Kandulski, Arne; Küster, Dörthe; Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucia; Malfertheiner, Peter; Wex, Thomas

Protease-activated receptor-2 (PAR2) in human gastric mucosa as mediator of proinflammatory effects in Helicobacter pylori infection

In: Helicobacter. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 16.2011, 6, S. 452-458; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,109]

Kupcinskas, Juozas; Wex, Thomas; Bornschein, Jan; Selgrad, Michael; Leja, Marcis; Juozaityte, Elona; Kiudelis, Gediminas; Jonaitis, Laimas; Malfertheiner, Peter

Lack of association between gene polymorphisms of Angiotensin converting enzyme, Nod-like receptor 1, Toll-like receptor 4, FAS/FASL and the presence of Helicobacter pylori-induced premalignant gastric lesions and gastric cancer in Caucasians

In: BMC medical genetics. - London: BioMed Central, Bd. 12.2011, insges. 9 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,439]

Kupcinskas, Limas; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori infection, premalignant gastric lesions and gastric cancer in the Baltic States: a review

In: Acta medica Lituanica. - Vilnius: Academia, Bd. 18.2011, 3, S. 107-112; 2011

Malfertheiner, Maximilian V. ; Kandulski, Arne; Schreiber, Jens; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori infection and the respiratory system - a systematic review of the literature

In: Digestion. - Basel: Karger, Bd. 84.2011, 3, S. 212-220; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,146]

Malfertheiner, Peter

Gastric atrophy reversible or irreversible after Helicobacter pylori eradication - an open question

In: Digestion. - Basel: Karger, Bd. 83.2011, 4, S. 250-252; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,146]

Malfertheiner, Peter

The intriguing relationship of Helicobacter pylori infection and acid secretion in peptic ulcer disease and gastric cancer

In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 29.2011, 5, S. 459-464; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,000]

Malfertheiner, Peter; Bazzoli, Franco; Delchier, Jean-Charles; Celiski, Krzysztof; Giguère, Monique; Rivière, Marc; Mégraud, Francis

Helicobacter pylori eradication with a capsule containing bismuth subcitrate potassium, metronidazole, and tetracycline given with omeprazole versus clarithromycin-based triple therapy: a randomised, open-label, non-inferiority, phase 3 trial

In: The lancet. - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 377.2011, 9769, S. 905-913; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 33,633]

Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucia C. ; Kuhn, Roger; Rickes, Steffen

Massive obscure overt gastrointestinal bleeding secondary to an ileal carcinoid diagnosed and treated using double-balloon enteroscopy

In: Endoscopy. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 43.2011, S. 160-161; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 6,096]

Mönkemüller, Klaus; Zabielski, Marzena; Poppen, Dennis; Fry, Lucia C.

Endoscopic removal of an impacted root canal needle in the jejunum using double-balloon enteroscopy

In: Gastrointestinal endoscopy. - New York, NY: Elsevier, Bd. 73.2011, 4, S. 844-846; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,608]

Neumann, Helmut; Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucia C. ; Dombrowski, Frank; Küster, Dörthe; Beyer, Mike; Malfertheiner, Peter

Intercellular space volume is mainly increased in the basal layer of esophageal squamous epithelium in patients with GERD

In: Digestive diseases and sciences. - New York, NY. : Springer., Bd. 56.2011, 5, S. 1404-1411; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,060]

Peitz, Ulrich; Wex, Thomas; Vieth, Michael; Stolte, Manfred; Willich, Stefan; Labenz, Joachim; Jaspersen, Daniel; Lind, Tore; Malfertheiner, Peter

Correlation of serum pepsinogens and gastrin-17 with atrophic gastritis in gastroesophageal reflux patients: A matched-pairs study

In: Journal of gastroenterology and hepatology. - Richmond, Victoria: Wiley-Blackwell, Bd. 26.2011, 1, S. 82-89;
[Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,410]

Raab, Anne-Kathrin; Mönkemüller, Klaus; Kandulski, Arne; Weber, Ekkehard; Malfertheiner, Peter; Wex, Thomas

Expression pattern of cathepsin W isoforms in peripheral blood and gastroesophageal mucosa of patients with gastroesophageal reflux disease

In: Biological chemistry. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 392.2011, 12, S. 1167-1172; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,603]

Roggenbuck, Dirk; Reinhold, Dirk; Wex, Thomas; Goihl, Alexander; Arnim, Ulrike von; Malfertheiner, Peter; Büttner, Thomas; Porstmann, Tomas; Porstmann, Silvia; Liedvogel, Bodo; Bogdanos, Dimitrios P. ; Laass, Martin W. ; Conrad, Karsten

Autoantibodies to GP2, the major zymogen granule membrane glycoprotein, are new markers in Crohn's disease

In: Clinica chimica acta. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 412.2011, 9/10, S. 718-724; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,388]

Schütte, Kerstin; Zimmermann, Lars; Bornschein, Jan; Csepregi, Antal; Rühl, Ricarda; Ricke, Jens; Malfertheiner, Peter

Sorafenib therapy in patients with advanced hepatocellular carcinoma in advanced liver cirrhosis

In: Digestion. - Basel: Karger, Bd. 83.2011, 4, S. 275-282; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,146]

Seidensticker, Ricarda; Seidensticker, Max; Damm, Robert; Mohnike, Konrad; Schütte, Kerstin; Malfertheiner, Peter;

Buskirk, Mark van; Pech, Maciej; Amthauer, Holger; Ricke, Jens

Hepatic toxicity after radioembolization of the liver using 90Y-microspheres - sequential lobar versus whole liver approach

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, insges. 10 S.; 2011
[Imp.fact.: 2,003]

Selgrad, Michael; Bornschein, Jan; Malfertheiner, Peter

Guidelines for treatment of Helicobacter pylori in the East and West

In: Expert review of anti-infective therapy. - London: Expert Reviews, Bd. 9.2011, 8, S. 581-588; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,090]

Selgrad, Michael; Malfertheiner, Peter

Treatment of Helicobacter pylori

In: Current opinion in gastroenterology. - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 27.2011, 6, S. 565-570;
[Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,107]

Varbanova, Mariya; Malfertheiner, Peter

Bacterial load and degree of gastric mucosal inflammation in Helicobacter pylori infection

In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 29.2011, 6, S. 592-599; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,000]

Varbanova, Mariya; Schulz, Christian; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori and other gastric bacteria

In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 29.2011, 6, S. 562-569; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,000]

Venerito, Marino; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori related and non-related lesions in the stomach

In: Minerva gastroenterologica e dietologica. - Torino: Ed. Minerva Medica, Bd. 57.2011, 4, S. 395-404; [Link unter URL](#);
2011

Venerito, Marino; Kohrs, Sabine; Wex, Thomas; Adolf, Daniela; Küster, Dörthe; Schubert, Daniel; Peitz, Ulrich; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori infection and fundic gastric atrophy are not associated with esophageal squamous cell carcinoma: a casecontrol study

In: European journal of gastroenterology & hepatology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 23.2011, 10, S. 859-864; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,598]

Venerito, Marino; Küster, Dörthe; Harms, Caroline; Schubert, Daniel; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Upregulation of leukotriene receptors in gastric cancer

In: Cancers. - Basel: MDPI, Bd. 3.2011, 3, S. 3156-3168; [Abstract unter URL](#); 2011

Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Schönberg, Cornelius; Schindele, Daniel; Treiber, Gerhard; Malfertheiner, Peter

Mucosal Progranulin expression is induced by H. pylori, but independent of Secretory Leukocyte Protease Inhibitor (SLPI) expression

In: BMC gastroenterology. - London: BioMed Central, Bd. 11.2011, insges. 9 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,468]

Wex, Thomas; Venerito, Marino; Kreutzer, Juliane; Götz, Tobias; Kandulski, Arne; Malfertheiner, Peter

Serological prevalence of Helicobacter pylori infection in Saxony-Anhalt, Germany, in 2010

In: Clinical and vaccine immunology. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 18.2011, 12, S. 2109-2112;
[Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,471]

Yurkova, Irina L. ; Arnhold, Jürgen; Fitzl, Günther; Huster, Dominik

Fragmentation of mitochondrial cardiolipin by copper ions in the Atp7b-/- mouse model of Wilson's disease
In: Chemistry and physics of lipids. - Shannon [u.a.]: Elsevier Scientific Publishers, Bd. 164.2011, 5, S. 393-400;
[Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,861]

Zerbib, Frank; Varannes, Stanislas Bruley des; Roman, Sabine; Tutuian, Radu; Galmiche, Jean-Paul; Mion, François; Tack, Jan; Malfertheiner, Peter; Keywood, Charlotte

Randomised clinical trial: effects of monotherapy with ADX10059, a mGluR5 inhibitor, on symptoms and reflux events in patients with gastro-oesophageal reflux disease
In: Alimentary pharmacology & therapeutics. - Oxford: Blackwell, Bd. 33.2011, 8, S. 911-921; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,861]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Arens, Christoph; Weigt, Jochen; Schumacher, Jens; Kraft, Marcel

Ultraschall des Larynx, Hypopharynx sowie des oberen Ösophagus
In: HNO. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 59.2011, 2, S. 145-154; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 0,543]

Dudeck, Oliver; Weigt, Jochen; Schubert, Daniel; Meyer, Frank; Malfertheiner, Peter; Lippert, Hans; Ricke, Jens
Deutsche Akademie für Mikrotherapie (DAfMT) - moderne bildgeführte, minimalinvasive, mikrotherapeutische, teils interdisziplinäre Therapieansätze zur klinischen Ausbildung & für die Praxis (Nachlese zum Eröffnungssymposium zu Ansatz, Zielstellung, Spektrum & Umsetzungskonzepten)

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 6, S. 634-635; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Layer, Peter; Dathe, Katharina; Dignaß, Axel; Faiss, Siegbert; Galle, Peter; Lerch, Markus M. ; Malfertheiner, Peter; Wehrmann, Till; Zeuzem, Stefan

Behandlung der schweren chronischen Obstipation: Differentielle Rollen konventioneller Laxantien und des Prokinetikums Prucaloprid
In: Zeitschrift für Gastroenterologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 49.2011, 8, S. 969-970; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,131]

Selgrad, Michael; Bornschein, Jan; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori: Infektion mit lokalen Komplikationen und systemischen Auswirkungen
In: Deutsche medizinische Wochenschrift. - Stuttgart: Thieme, Bd. 136.2011, 36, S. 1790-1795; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,500]

Varbanova, Mariya; Schütte, Kerstin; Küster, Dörthe; Bellutti, Michael; Franke, Ingolf; Steinbach, Jörg; Scheidbach, Hubert; Malfertheiner, Peter

Akutes Abdomen bei ANCA-assoziiertes Vaskulitis
In: Deutsche medizinische Wochenschrift. - Stuttgart: Thieme, Bd. 136.2011, 36, S. 1783-1787; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,500]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Kandulski, Arne; Malfertheiner, Peter

Refluxepisoden, mukosale Inflammation, therapeutische Optionen und darüber hinaus
In: Medical special. - Salzhemmendorf: lth-Verl., Bd. 14.2011, 4, S. 29-30; 2011

Dissertationen

Caro, Carlos A.

Endoskopische Polypektomie mittels Diathermieschlinge - verbessert die Unterspritzung von Polypen vor Abtragung

("injection assisted polypectomy") deren histologische Beurteilbarkeit?. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 79 Bl.: III.; graph. Darst.; 2011

Raab, Anne-Kathrin

Charakterisierung des Cathepsins W bezüglich seiner "Papain-ähnlichen" Proteaseaktivität und Analyse der Cathepsin W-Genexpression in der gastroösophagealen Schleimhaut bei entzündlichen Erkrankungen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; VIII, 97 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Schindele, Daniel

Regulation der "Secretory Leukocyte Protease Inhibitor"-Expression in Magenepithelzellen unter dem Einfluss der Infektion mit Helicobacter pylori. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; IX, 90 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Weise, Susanne

Der Einfluss von GERD auf die mukosale SLPI-Expression am gastroösophagealen Übergang. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; X, 83 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

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
knep@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter R. Mertens (Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Peter R. Mertens

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Albert, Christian; Mertens, Peter R. ; Bartsch, Peter

Urea and atherosclerosis- evidence for a direct link involving apolipoprotein B protein modifications

In: International urology and nephrology. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 43.2011, 3, S. 933-936; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,567]

Bagshaw, Sean M. ; Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja; Bennett, Michael; Devarajan, Prasad; Bellomo, Rinaldo

A prospective evaluation of urine microscopy in septic and non-septic acute kidney injury

In: Nephrology, dialysis, transplantation. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 26.2011, insges. 7 S.; 2011

[Imp.fact.: 3,564]

Haase, Michael; Bellomo, Rinaldo; Haase-Fielitz, Anja

Neutrophil gelatinase-associated lipocalin: a superior biomarker for detection of subclinical acute kidney injury and poor prognosis

In: Biomarkers in medicine. - London: Future Medicine, Bd. 5.2011, 4, S. 415-417; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,247]

Haase, Michael; Bellomo, Rinaldo; Haase-Fielitz, Anja

Time for an eGFR equivalent in AKI recognition?

In: Nephrology, dialysis, transplantation. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 26.2011, 10, S. 3075-3076; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,564]

Haase, Michael; Bellomo, Rinaldo; Story, David; Letis, Angela; Klemz, Katja; Matalanis, George; Seevanayagam, Siven; Dragun, Duska; Seeliger, Erdmann; Mertens, Peter R. ; Haase-Fielitz, Anja

Effect of mean arterial pressure, haemoglobin and blood transfusion during cardiopulmonary bypass on post-operative acute kidney injury

In: Nephrology, dialysis, transplantation. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 26.2011, insges. 8 S.; 2011

[Imp.fact.: 3,564]

Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja

Can novel biomarkers complement best possible clinical assessment for early acute kidney injury diagnosis?

In: American College of Cardiology: Journal of the American College of Cardiology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 58.2011, 22, S. 2310-2312; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 14,292]

Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja

NGAL - from discovery to a new era of "acute renal disease" diagnosis?

In: Clinical biochemistry. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 44.2011, 7, S. 499-500; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,043]

Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja

Statins: a novel indication for an old drug?

In: Nature reviews. - New York, NY: Nature Publ. Group, Bd. 7.2011, 9, S. 492-493; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,750]

Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja; Mertens, Peter R.

A novel link: in children, cow milk processing may be causative of idiopathic membranous nephropathy

In: International urology and nephrology. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 43.2011, insges. 4 S.; 2011

[Imp.fact.: 1,567]

Haase, Michael; Mertens, Peter R. ; Haase-Fielitz, Anja

Renal stress in vivo in real-time - visualised by the NGAL reporter mouse

In: Nephrology, dialysis, transplantation. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 26.2011, 7, S. 2109-2111; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,564]

Haase, Michael; Story, David A. ; Haase-Fielitz, Anja

Renal injury in the elderly: Diagnosis, biomarkers and prevention

In: Best practice & research. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 25.2011, 3, S. 401-412; [Link unter URL](#); 2011

Haase, Michael; Devarajan, Prasad; Haase-Fielitz, Anja; Bellomo, Rinaldo; Cruz, Dinna N.; Wagener, Gebhard; Krawczeski, Catherine D.; Koyner, Jay L.; Murray, Patrick; Zappitelli, Michael; Goldstein, Stuart L.; Makris, Konstantinos; Ronco, Claudio; Martensson, Johan; Martling, Claes-Roland; Venge, Per; Siew, Edward; Ware, Lorraine B.; Ikizler, T. Alp; Mertens, Peter R.

The outcome of neutrophil gelatinase-associated lipocalin-positive subclinical acute kidney injury: a multicenter pooled analysis of prospective studies

In: American College of Cardiology: Journal of the American College of Cardiology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 57.2011, 17, S. 1752-1761; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 14,292]

Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja; Bellomo, Rinaldo; Mertens, Peter R.

Neutrophil gelatinase-associated lipocalin as a marker of acute renal disease

In: Current opinion in hematology. - London: Current Science, Bd. 18.2011, 1, S. 11-18; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,193]

Haase-Fielitz, Anja; Mertens, Peter R. ; Plaß, Michael; Kuppe, Hermann; Hetzer, Roland; Westerman, Mark; Ostland, Vaughn; Prowle, John R. ; Bellomo, Rinaldo; Haase, Michael

Urine hepcidin has additive value in ruling out cardiopulmonary bypass-associated acute kidney injury: an observational cohort study

In: Critical care. - London: BioMed Central, Bd. 15.2011, 4, insges. 13 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,595]

Hanssen, Lydia; Frye, Björn C. ; Ostendorf, Tammo; Alidousty, Christina; Djudjaj, Sonja; Boor, Peter; Rauen,

Thomas; Floege, Jürgen; Mertens, Peter R. ; Raffetseder, Ute

Y-box binding protein-1 mediates profibrotic effects of calcineurin inhibitors in the kidney

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 187.2011, 1, S. 298-308;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,745]

Liu, Yan; Meyer, Christoph; Müller, Alexandra; Herweck, Frank; Li, Qi; Müllenbach, Roman; Mertens, Peter R. ; Dooley, Steven; Weng, Hong-Lei

IL-13 induces connective tissue growth factor in rat hepatic stellate cells via TGF- β -independent smad signaling

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 187.2011, 5, S. 2814-2823;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,745]

Motzkau, Markus; Meyer, Peter; Mertens, Peter R. ; Klose, Silke

Monogenic diabetes in a family with 2 unknown HNF-4A gene mutations

In: Experimental and clinical endocrinology & diabetes. - Stuttgart: Barth, Bd. 119.2011, insges. 2 S.; 2011

[Imp.fact.: 1,826]

Pabst, Melanie; Mertens, Peter R.

What is important to target fibrosis: location, location, location! of cold-shock proteins

In: International urology and nephrology. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 43.2011, 2, S. 589-591; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,567]

Prowle, John R. ; Ostland, Vaughn; Calzavacca, Paolo; Licari, Elisa; Ligabo, E. Valentina; Echeverri, Jorge E. ; Bagshaw, Sean M. ; Haase-Fielitz, Anja; Haase, Michael; Westerman, Mark; Bellomo, Rinaldo

Greater increase in urinary hepcidin predicts protection from acute kidney injury after cardiopulmonary bypass

In: Nephrology, dialysis, transplantation. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 26.2011, insges. 9 S.; 2011

[Imp.fact.: 3,564]

Prowle, John R.; Calzavacca, Paolo; Licari, Elisa; Ligabo, E. Valentina; Echeverri, Jorge E.; Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja; Bagshaw, Sean M.; Devarajan, Prasad; Bellomo, Rinaldo

A pilot double-blind, randomized controlled trial of short-term atorvastatin for prevention of acute kidney injury after cardiac surgery

In: Nephrology. - Victoria: Blackwell Science, Bd. 16.2011; 2011

[Imp.fact.: 1,172]

Raffetseder, Ute; Rauen, Thomas; Boor, Peter; Ostendorf, Tammo; Hanssen, Lydia; Floege, Jürgen; En-Nia, Abdelaziz; Djurdjaj, Sonja; Frye, Björn C. ; Mertens, Peter R.

Extracellular YB-1 blockade in experimental nephritis upregulates notch-3 receptor expression and signaling

In: Nephron. - Basel: Karger, Bd. 118.2011, 4, S. 100-108; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,743]

Shpacovitch, Victoria M. ; Feld, Micha; Holzinger, Dirk; Kido, Makiko; Hollenberg, Morley D. ; Levi-Schaffer, Francesca; Vergnolle, Nathalie; Ludwig, Stephan; Roth, Johannes; Luger, Thomas; Steinhoff, Martin

Role of proteinase-activated receptor-2 in anti-bacterial and immunomodulatory effects of interferon- γ on human neutrophils and monocytes

In: Immunology. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 133.2011, 3, S. 329-339; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,302]

Tacke, Frank; Kanig, Nicolas; En-Nia, Abdelaziz; Kähne, Thilo; Eberhardt, Christiane S. ; Shpacovitch, Victoria; Trautwein, Christian; Mertens, Peter R.

Y-box protein-1/p18 fragment identifies malignancies in patients with chronic liver disease

In: BMC cancer. - London: BioMed Central, Bd. 11.2011, insges. 13 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,153]

Wu, Yi-Jun; Cai, Wei-Min; Li, Qi; Liu, Yan; Shen, Hong; Mertens, Peter R. ; Dooley, Steven; Weng, Hong-Lei
Long-term antifibrotic action of interferon-[gamma] treatment in patients with chronic hepatitis B virus infection
In: Hepatobiliary & pancreatic diseases international. - Hangzhou: First Affiliated Hospital, Zhejiang University School of Medicine, Bd. 10.2011, 2, S. 151-157; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,514]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Bartsch, Peter; Mertens, Peter R.

Pathogenese und Diagnostik der leichtkettenassoziierten Nephropathie

In: Nieren- und Hochdruckkrankheiten. - München-Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 40.2011, 10, S. 441-447; unter [URL](#): Pathogenese und Diagnostik der leichtkettenassoziierten Nephropathie; 2011

Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja

Akute Nierenschädigung nach Herzchirurgie: Frühdiagnose mit Neutrophilen-Gelatinase-assoziiertem Lipocalin

In: Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin. - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 106.2011, 2, S. 111-116; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,447]

Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja

Akute Nierenschädigung nach Herzchirurgie: Frühdiagnose mit Neutrophilen-Gelatinase-assoziiertem Lipocalin

In: Intensivmedizin und Notfallmedizin. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl. c/o Steinkopff, Bd. 48.2011, 6, S. 474-479; [Link unter URL](#); 2011

Heller, Andreas; Bartsch, Peter; Mertens, Peter R.

Antidiabetika bei Niereninsuffizienz

In: Nieren- und Hochdruckkrankheiten. - München-Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 40.2011, 12, S. 530-533; [Link unter URL](#); 2011

Sattler, Daniel; Preiß, Simone; Altmann, Silke; Damert, Hans-Georg; Müller, Regine; Schneider, Wolfgang

Die plastisch-chirurgische Versorgung progressiver Ulzerationen bei Calciphylaxie

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, insges. 4 S.; 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Varbanova, Mariya; Schütte, Kerstin; Küster, Dörthe; Bellutti, Michael; Franke, Ingolf; Steinbach, Jörg; Scheidbach, Hubert; Malfertheiner, Peter

Akutes Abdomen bei ANCA-assoziiierter Vaskulitis

In: Deutsche medizinische Wochenschrift. - Stuttgart: Thieme, Bd. 136.2011, 36, S. 1783-1787; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,500]

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Th. Fischer

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Fischer, Thomas

Rethinking bioactivity of FLT3 inhibitors

In: Blood. - Washington, DC: American Society of Hematology, Bd. 117.2011, 12, S. 3247-3248; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 10,558]

Heidel, Florian; Mack, Thomas S. ; Razumovskaya, Elena; Blum, Marie-Christine; Lipka, Daniel; Ballaschk, Anne; Kramb, Jan-Peter; Plutizki, Stanislav; Rönstrand, Lars; Dannhardt, Gerd; Fischer, Thomas

3,4-Diarylmaleimides - a novel class of kinase inhibitors - effectively induce apoptosis in FLT3-ITD-dependent cells

In: Annals of hematology. - Berlin: Springer, Bd. 90.2011, insges. 14 S.; 2011
[Imp.fact.: 2,688]

Heidel, Florian; Mar, Brenton G. ; Armstrong, Scott A.

Self-renewal related signaling in myeloid leukemia stem cells

In: International journal of hematology. - Tokyo: Springer Japan, Bd. 94.2011, 2, S. 109-117; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,324]

Köhler, Michael; Köhler, Katharina; Koenigsmann, Michael; Kreutzmann, Nicole; Fischer, Thomas; Frommer, Jörg

Beyond diagnosis: subjective theories of illness in adult patients with acute myeloid leukemia

In: Hematology. - London [u.a.]: Maney, Bd. 16.2011, 1, S. 5-13; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,336]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Köhler, Katharina; Dogan, Elif; Köhler, Michael; Heine, Viktoria; Frommer, Jörg

Das Überleben der initialen Phase: Subjektive Krankheitsvorstellungen von Patienten mit akuter Leukämie zum Ende der stationären Erstbehandlung

In: Zeitschrift für psychosomatische Medizin und Psychotherapie. - Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 57.2011, 2, S. 141-156; [Link unter URL](#); 2011

Dissertationen

Krogel, Christian

Quantitative Analyse der zellulären Bestandteile und regenerativen Veränderungen bei Carditis von Patienten mit Refluxerkrankung und Helicobacter pylori Infektion. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 90 Bl.: Ill., graph. Darst.; 2011

BEREICH ENDOKRINOLOGIE UND STOFFWECHSELKRANKHEITEN

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13236, Fax +49 (0)391 67 15440
peter.mertens@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter Mertens

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Peter Mertens

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Adolf, Daniela; Wex, Thomas; Jahn, Oliver; Riebau, Christian; Halangk, Walter; Klose, Silke; Westphal, Sabine; Amthauer, Holger; Winckler, Stephan; Piatek, Stefan

Serum Cathepsin K levels are not suitable to differentiate women with chronic bone disorders such as osteopenia and osteoporosis from healthy pre- and postmenopausal women

In: Maturitas. - Amsterdam: Elsevier/North-Holland Biomed Press, Bd. 71.2012, 2, S. 169-172; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,286]

Harbeck, Birgit; Klose, Silke; Buchfelder, Michael; Brabant, Georg; Lehnert, Hendrik

Hypopituitarism in a HIV affected patient

In: Experimental and clinical endocrinology & diabetes. - Stuttgart: Thieme, Bd. 119.2011, 10, S. 633-635; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,826]

Luley, Claus; Blaik, Alexandra; Reschke, Kirsten; Klose, Silke; Westphal, Sabine

Weight loss in obese patients with type 2 diabetes: effects of telemonitoring plus a diet combination - the Active Body Control (ABC) program

In: Diabetes research and clinical practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 91.2011, 3, S. 286-292; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 2,134]

Motzkau, Markus; Meyer, Peter; Mertens, Peter R. ; Klose, Silke

Monogenic diabetes in a family with 2 unknown HNF-4A gene mutations

In: Experimental and clinical endocrinology & diabetes. - Stuttgart: Barth, Bd. 119.2011, insges. 2 S.; 2011
[Imp.fact.: 1,826]

Motzkau, Markus; Tautenhahn, Jörg; Lehnert, Hendrik; Lobmann, Ralf

Expression of matrix-metalloproteases in the fluid of chronic diabetic foot wounds treated with a protease absorbent dressing

In: Experimental and clinical endocrinology & diabetes. - Stuttgart: Thieme, Bd. 119.2011, 5, S. 286-290; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,826]

Redlich, Ulf; Xiong, Yan Y. ; Pech, Maciej; Tautenhahn, Jörg; Halloul, Zuhir; Lobmann, Ralf; Adolf, Daniela; Ricke,

Jens; Dudeck, Oliver

Superiority of transcutaneous oxygen tension measurements in predicting limb salvage after below-the-knee angioplasty: a prospective trial in diabetic patients with critical limb ischemia

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, 2, S. 271-279; [Link unter URL](#); 2010 [Imp.fact.: 2,003]

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Naumann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Adrover, Miquel Àngel; Zi, Zhike; Duch, Alba; Schaber, Jörg; González-Novo, Alberto; Jimenez, Javier; Nadal-Ribelles, Mariona; Clotet, Josep; Klipp, Edda; Posas, Francesc

Time-dependent quantitative multicomponent control of the G1-S network by the stress-activated protein kinase Hog1 upon osmostress

In: Science signaling. - Washington, DC [u.a.]: Assoc., Bd. 4.2011, 192, insges. 11 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 6,354]

Bechtloff, Roland; Goette, Andreas; Bukowska, Alicja; Kähne, Thilo; Peters, Brigitte; Huth, Christof; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe

Gender and age-dependent differences in the bradykinin-degradation within the pericardial fluid of patients with coronary artery disease

In: International journal of cardiology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 146.2011, 2, S. 164-170; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 6,802]

Maubach, Gunter; Lim, Michelle Chin Chia; Chen, Jinmiao; Yang, Henry; Zhuo, Lang

miRNA studies in in vitro and in vivo activated hepatic stellate cells

In: World journal of gastroenterology. - Beijing: WJG Press [u.a.], Bd. 17.2011, 22, S. 2748-2773; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,240]

Neish, Andrew S. ; Naumann, Michael

Microbial-induced immunomodulation by targeting the NF-[Kappa]B system

In: Trends in microbiology. - Cambridge: Elsevier, Bd. 19.2011, 12, S. 596-605; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 7,500]

Rieke, Cornelia; Papendieck, Anja; Sokolova, Olga; Naumann, Michael

Helicobacter pylori-induced tyrosine phosphorylation of IKK[beta] contributes to NF-[kappa]B activation

In: Biological chemistry. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 392.2011, 4, S. 387-393; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,603]

Sandoval, Rodrigo; González, Andrés; Caviedes, Ariel; Pancetti, Floria; Smalla, Karl-Heinz; Kähne, Thilo; Michea, Luis; Gundelfinger, Eckart D. ; Wyneken, Ursula

Homeostatic NMDA receptor down-regulation via brain derived neurotrophic factor and nitric oxide-dependent

signalling in cortical but not in hippocampal neurons

In: Journal of neurochemistry. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 118.2011, 5, S. 760-772; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,337]

Schaber, Jörg; Flöttmann, Max; Li, Jian; Tiger, Carl-Fredrik; Hohmann, Stefan; Klipp, Edda

Automated ensemble modeling with modelMaGe: analyzing feedback mechanisms in the Sho1 branch of the HOG pathway

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 3, insges. 7 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,411]

Schaber, Jörg; Klipp, Edda

Model-based inference of biochemical parameters and dynamic properties of microbial signal transduction networks

In: Current opinion in biotechnology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 22.2011, 1, S. 109-116; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 8,486]

Tacke, Frank; Kanig, Nicolas; En-Nia, Abdelaziz; Kähne, Thilo; Eberhardt, Christiane S. ; Shpacovitch, Victoria; Trautwein, Christian; Mertens, Peter R.

Y-box protein-1/p18 fragment identifies malignancies in patients with chronic liver disease

In: BMC cancer. - London: BioMed Central, Bd. 11.2011, insges. 13 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,153]

Yu, Denise M. T. ; Slaitini, Loubnah; Gysbers, Vanessa; Riekhoff, A. G. M. ; Kähne, Thilo; Knott, Heather M. ; Meester, Ingrid De; Abbott, Catherine A. ; McCaughan, Geoffrey W. ; Gorrell, Mark D.

Soluble CD26/dipeptidyl peptidase IV enhances human lymphocyte proliferation in vitro independent of dipeptidyl peptidase enzyme activity and adenosine deaminase binding

In: Scandinavian journal of immunology. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 73.2011, 2, S. 102-111; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,935]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Naumann, Michael

Therapierelevante Forschung in der Inneren Medizin

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 22.2011, 4, S. 25-26; [Link unter URL](#); 2011

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. habil Klaus Mohnike
PD Dr. Thomas Brune
PD Dr. Peter Vorwerk
Dr. Gudrun Günther

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Autenrieth, Andrea; Thal, Wilhelm; Rosenecker, Joseph

Albert Uffenheimer: Pediatrician and public health advocate before Nazi rule
In: ha- Histadderüt ha-Refü'it be-Yisra'el: Israel Medical Association journal. - Ramat Gan, Bd. 13.2011, 5, S. 270-271;
[Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,953]

Barthlen, Winfried; Mohnike, Wolfgang; Mohnike, Klaus

Techniques in pediatric surgery: congenital hyperinsulinism
In: Hormone research in paediatrics. - Basel: Karger, Bd. 75.2011, 4, S. 304-310; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,044]

Bermejo-Sánchez, Eva; Cuevas, Lourdes; Amar, Emmanuelle; Bakker, Marian K. ; Bianca, Sebastiano; Bianchi, Fabrizio; Canfield, Mark A. ; Castilla, Eduardo E. ; Clementi, Maurizio; Cocchi, Guido; Feldkamp, Marcia L. ; Landau, Danielle; Leoncini, Emanuele; Li, Zhu; Lowry, R. Brian; Mastroiacovo, Pierpaolo; Mutchinick, Osvaldo M. ; Rissmann, Anke; Ritvanen, Annukka; Scarano, Gioacchino; Siffel, Csaba; Szabova, Elena; Martínez-Frías, María-Luisa

Amelia - a multi-center descriptive epidemiologic study in a large dataset from the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research, and overview of the literature
In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 157.2011, 4, S. 288-304; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,812]

Bermejo-Sánchez, Eva; Cuevas, Lourdes; Amar, Emmanuelle; Bianca, Sebastiano; Bianchi, Fabrizio; Botto, Lorenzo D. ; Canfield, Mark A. ; Castilla, Eduardo E. ; Clementi, Maurizio; Cocchi, Guido; Landau, Danielle; Leoncini, Emanuele; Li, Zhu; Lowry, R. Brian; Mastroiacovo, Pierpaolo; Mutchinick, Osvaldo M. ; Rissmann, Anke; Ritvanen, Annukka; Scarano, Gioacchino; Siffel, Csaba; Szabova, Elena; Martínez-Frías, María-Luisa

Phocomelia - a worldwide descriptive epidemiologic study in a large series of cases from the International

Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research, and overview of the literature

In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 157.2011, 4, S. 305-320; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,812]

Botto, Lorenzo D. ; Feldkamp, Marcia L. ; Amar, Emmanuelle; Carey, John C. ; Castilla, Eduardo E. ; Clementi, Maurizio; Cocchi, Guido; Walle, Hermien E. K. de; Halliday, Jane; Leoncini, Emanuele; Li, Zhu; Lowry, R. Brian; Marengo, Lisa K. ; Martínez-Frías, María-Luisa; Merlob, Paul; Morgan, Margery; Munoz, Leonora Luna; Rissmann, Anke; Ritvanen, Annukka; Scarano, Gioacchino; Mastroiacovo, Pierpaolo

Acardia - epidemiologic findings and literature review from the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research

In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 157.2011, 4, S. 262-273; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,812]

Feldkamp, Marcia L. ; Botto, Lorenzo D. ; Amar, Emmanuelle; Bakker, Marian K. ; Bermejo-Sánchez, Eva; Bianca, Sebastiano; Canfield, Mark A. ; Castilla, Eduardo E. ; Clementi, Maurizio; Csaky-Szunyogh, Melinda; Leoncini, Emanuele; Li, Zhu; Lowry, R. Brian; Mastroiacovo, Pierpaolo; Merlob, Paul; Morgan, Margery; Mutchinick, Osvaldo M. ; Rissmann, Anke; Ritvanen, Annukka; Siffel, Csaba; Carey, John C.

Cloacal exstrophy - an epidemiologic study from the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research

In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 157.2011, 4, S. 333-343; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,812]

Göpel, Wolfgang; Kribs, Angela; Ziegler, Andreas; Laux, Reinhard; Höhn, Thomas; Wieg, Christian; Siegel, Jens; Avenarius, Stefan; Wense, Axel von der; Vochem, Matthias; Groneck, Peter; Weller, Ursula; Möller, Jens; Härtel, Christoph; Haller, Sebastian; Roth, Bernhard; Herting, Egbert

Avoidance of mechanical ventilation by surfactant treatment of spontaneously breathing preterm infants (AMV) - an open-label, randomised, controlled trial

In: The lancet. - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 378.2011, 9803, S. 1627-1634; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 33,633]

Greenlees, Ruth; Neville, Amanda; Addor, Marie-Claude; Amar, Emmanuelle; Arriola, Larraitz; Bakker, Marian; Barisic, Ingeborg; Boyd, Patricia A. ; Calzolari, Elisa; Doray, Berenice; Draper, Elizabeth; Vollset, Stein Emil; Garne, Ester; Gatt, Miriam; Haeusler, Martin; Kallen, Karin; Khoshnood, Babak; Latos-Bielenska, Anna; Martinez-Frias, Maria-Luisa; Materna-Kirylyuk, Anna; Dias, Carlos Matias; McDonnell, Bob; Mullaney, Carmel; Nelen, Vera; O'Mahony, Mary; Pierini, Anna; Queisser-Luft, Annette; Randrianaivo-Ranjatoélina, Hanitra; Rankin, Judith; Rissmann, Anke; Ritvanen, Annukka; Salvador, Joaquin; Sipek, Antonin; Tucker, David; Verellen-Dumoulin, Christine; Wellesley, Diana; Wertelecki, Wladimir

Paper 6: EUROCAT Member Registries: organization and activities

In: Birth defects research. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 91.2011, S. 51-100; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,482]

Hebel, Katrin; Rudolph, Marion; Kosak, Bernhard; Chang, Hyun-Dong; Butzmann, Jana; Brunner-Weinzierl, Monika Christine

IL-1[beta] and TGF- β act antagonistically in induction and differentially in propagation of human proinflammatory precursor CD4⁺ T cells

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 187.2011, 11, S. 5627-5635; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,745]

Kolar, Paula; Hoff, Holger; Maschmeyer, Patrick; Burmester, Gerd-Rüdiger; Brunner-Weinzierl, Monika Christine
CTLA-4 (CD152) blockade does not cause a pro-inflammatory cytokine profile in regulatory T cells

In: Clinical and experimental rheumatology. - Pisa: Pacini, ISSN 0392-856x, Bd. 29.2011, 2, S. 254-260; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,358]

Ludwig, Anja; Ziegenhorn, Katja; Empting, Susann; Meissner, Thomas; Marquard, Jan; Holl, Reinhard; Mohnike,

Klaus

Glucose metabolism and neurological outcome in congenital hyperinsulinism

In: Seminars in pediatric surgery. - New York, NY: Elsevier, Bd. 20.2011, 1, S. 45-49; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,825]

Mutchinick, Osvaldo M. ; Luna-Muoz, Leonora; Amar, Emmanuelle; Bakker, Marian K. ; Clementi, Maurizio; Cocchi, Guido; Graça Dutra, Maria da; Feldkamp, Marcia L. ; Landau, Danielle; Leoncini, Emanuele; Li, Zhu; Lowry, Brian; Marengo, Lisa K. ; Martínez-Frías, María-Luisa; Mastroiacovo, Pierpaolo; Métneki, Julia; Morgan, Margery; Pierini, Anna; Rissman, Anke; Ritvanen, Annukka; Scarano, Gioacchino; Siffel, Csaba; Szabova, Elena; Arteaga-Vázquez, Jazmín

Conjoined twins: A worldwide collaborative epidemiological study of the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research

In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 157.2011, 4, S. 274-287; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,812]

Neumann, Manfred; Klar, S. ; Wilisch-Neumann, Annette; Hollenbach, Eike; Kavuri, Shyam; Leverkus, Martin; Kandolf, Reinhard; Brunner-Weinzierl, Monika Christine; Klingel, Karin

Glycogen synthase kinase-3[beta] is a crucial mediator of signal-induced RelB degradation

In: Oncogene. - Basingstoke: Nature Publ. Group, Bd. 30.2011, 21, S. 2485-2492; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 7,414]

Orioli, Ieda M. ; Amar, Emmanuelle; Bakker, Marian K. ; Bermejo-Sánchez, Eva; Bianchi, Fabrizio; Canfield, Mark A. ; Clementi, Maurizio; Correa, Adolfo; Csáky-Szunyogh, Melinda; Feldkamp, Marcia L. ; Landau, Danielle; Leoncini, Emanuele; Li, Zhu; Lowry, R. Brian; Mastroiacovo, Pierpaolo; Morgan, Margery; Mutchinick, Osvaldo M. ; Rissmann, Anke; Ritvanen, Annukka; Scarano, Gioacchino; Szabova, Elena; Castilla, Eduardo E.

Cyclopia - an epidemiologic study in a large dataset from the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research

In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 157.2011, 4, S. 344-357; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,812]

Redlich, Antje; Boxberger, Nicole; Schmid, Kurt Werner; Frühwald, Michael; Rohrer, Tilman; Vorwerk, Peter

Sensitivity of fine-needle biopsy in detecting pediatric differentiated thyroid carcinoma

In: Pediatric blood & cancer. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 58.2012, 2011; 2011

[Imp.fact.: 1,948]

Rohden, Ludwig von; Mohnike, Klaus; Mau, Harald; Eberhard, Traugott; Mohnike, Wolfgang; Blankenstein, Oliver; Empting, Susann; Koch, Michael; Füchtner, Frank; Barthlen, Winfried

Visualization of the focus in congenital hyperinsulinism by intraoperative sonography

In: Seminars in pediatric surgery. - New York, NY: Elsevier, Bd. 20.2011, 1, S. 28-31; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,825]

Rudolph, Marion; Hebel, Katrin; Miyamura, Yoshinori; Maverakis, Emanuel; Brunner-Weinzierl, Monika Christine

Blockade of CTLA-4 decreases the generation of multifunctional memory CD4+ T Cells in vivo

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 186.2011, 10, S. 5580-5589;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,745]

Scholle, Sabine; Beyer, Uta; Bernhard, Michael; Eichholz, Stephan; Erlen, Thomas; Graneß, Petra; Goldmann-Schnalke, Barbara; Heisch, Katharina; Kirchhoff, Frank; Klementz, Karsten; Koch, Gerhard; Kramer, Annmarie; Schmidtlein, Christoph; Schneider, Barbara; Walther, Birgit; Wiater, Alfred; Scholle, Hans Christoph

Normative values of polysomnographic parameters in childhood and adolescence: Quantitative sleep parameters

In: Sleep medicine. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 12.2011, 6, S. 542-549; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,430]

Siffel, Csaba; Correa, Adolfo; Amar, Emmanuelle; Bakker, Marian K. ; Bermejo-Sánchez, Eva; Bianca, Sebastiano;

Castilla, Eduardo E. ; Clementi, Maurizio; Cocchi, Guido; Csáky-Szunyogh, Melinda; Feldkamp, Marcia L. ; Landau, Danielle; Leoncini, Emanuele; Li, Zhu; Lowry, R. Brian; Marengo, Lisa K. ; Mastroiacovo, Pierpaolo; Morgan, Margery; Mutchinick, Osvaldo M. ; Pierini, Anna; Rissmann, Anke; Ritvanen, Annukka; Scarano, Gioacchino; Szabova, Elena; Olney, Richard S.

Bladder exstrophy - an epidemiologic study from the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research, and an overview of the literature

In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 157.2011, 4, S. 321-332; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 3,812]

Wienecke, Jana; Hebel, Katrin; Hegel, K. J. ; Pierau, Mandy; Brune, Thomas; Reinhold, Dirk; Pethe, Annette; Brunner-Weinzierl, Monika C.

Pro-inflammatory effector Th cells transmigrate through anti-inflammatory environments into the murine fetus

In: Placenta. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 33.2012, 1, S. 39-46; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 2,985]

Zenclussen, Maria Laura; Casalis, Pablo Ariel; El-Mouseh, Tarek; Rebelo, Sofia; Langwisch, Stefanie; Linzke, Nadja; Volk, Hans-Dieter; Fest, Stefan; Soares, Miguel Parreira; Zenclussen, Ana Claudia

Haem oxygenase-1 dictates intrauterine fetal survival in mice via carbon monoxide

In: The journal of pathology. - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 225.2011, 2, S. 293-304; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 7,274]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Rohden, Ludwig von; Mohnike, Klaus; Mau, Harald; Eberhard, Traugott; Mohnike, Wolfgang; Blankenstein, Oliver; Empting, Susann; Koch, Michael; Füchtner, Frank; Barthlen, Winfried

Intraoperative Sonography: A Technique for Localizing Focal Forms of Congenital Hyperinsulinism in the Pancreas

In: Ultraschall in der Medizin. - Stuttgart: Thieme, Bd. 32.2011, 1, S. 74-80; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 3,260]

Voigt, Manfred; Jorch, Gerhard; Briese, Volker; Kwoell, G. ; Borchardt, Ulrike; Straube, Sebastian

The combined effect of maternal body mass index and smoking status on perinatal outcomes - Analyse der Deutschen Perinatalerhebung

In: Zeitschrift für Geburtshilfe & Neonatologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 215.2011, 1, S. 23-28; [Link unter URL](#); 2011

Dissertationen

Knieke, Karin

Einfluss von CD152-Signalen auf das Migrationsverhalten von T H 1-Lymphozyten. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2011; [Link unter URL](#); 114 Bl.: graph. Darst.; 30 cm; 2011

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Helmut Feistner
Prof. Dr. med. Michael Görtler
Prof. Dr. med. Hans-Jochen Heinze
Prof. Dr.-Ing. Hermann Hinrichs
Prof. Dr. med. Jens-Max Hopf
PD Dr. med. Notger Müller
PD Dr. rer. nat. Jochem Rieger
Prof. Dr. med. Michael Sailer
Prof. Dr. med. Mircea Ariel Schoenfeld
Prof. Dr. rer. nat. Detlef Siemen
Prof. Dr. med. Stefan Vielhaber
Prof. Dr. med. Jürgen Voges

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Bode, Stefan; He, Anna Hanxi; Soon, Chun Siong; Trampel, Robert; Turner, Robert; Haynes, John-Dylan

Tracking the unconscious generation of free decisions using ultra-high field fMRI

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 6, insges. 13 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,411]

Bogler, Carsten; Bode, Stefan; Haynes, John-Dylan

Decoding successive computational stages of saliency processing

In: Current biology. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 21.2011, 19, S. 1667-1671; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 10,026]

Böhler, Carsten N. ; Hopf, Jens-Max; Krebs, Ruth M. ; Stoppel, Christian M. ; Schoenfeld, Mircea A. ; Heinze, Hans-Jochen; Noesselt, Tömmie

Task-load-dependent activation of dopaminergic midbrain areas in the absence of reward

In: The journal of neuroscience. - Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 31.2011, 13, S. 4955-4961;
[Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 7,271]

Böhler, Carsten N. ; Schoenfeld, Mircea A. ; Heinze, Hans-Jochen; Hopf, Jens-Max

Object-based selection of irrelevant features is not confined to the attended object

In: Journal of cognitive neuroscience. - Cambridge, Mass. : MIT Press Journals, Bd. 23.2011, 9, S. 2231-2239;
[Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,357]

Böhler, Carsten N. ; Tsotsos, John K. ; Schoenfeld, Mircea A. ; Heinze, Hans-Jochen; Hopf, Jens-Max
Neural mechanisms of surround attenuation and distractor competition in visual search
In: The journal of neuroscience. - Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 31.2011, 14, S. 5213-5224; [Link unter URL](#)
; 2011
[Imp.fact.: 7,271]

Böhler, Carsten Nicolas; Bunzeck, Nico; Krebs, Ruth M. ; Noesselt, Tömme; Schoenfeld, Mircea A. ; Heinze, Hans-Jochen; Münte, Thomas F. ; Woldorff, Marty G. ; Hopf, Jens-Max
Substantia nigra activity level predicts trial-to-trial adjustments in cognitive control
In: Journal of cognitive neuroscience. - Cambridge, Mass. : MIT Press Journals, Bd. 23.2011, 2, S. 362-373; [Link unter URL](#)
; 2011
[Imp.fact.: 5,357]

Chen, Yi; Namburi, Praneeth; Elliott, Lloyd T. ; Heinzle, Jakob; Soon, Chun Siong; Chee, Michael W.L. ; Haynes, John-Dylan
Cortical surface-based searchlight decoding
In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 56.2011, 2, S. 582-592; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,932]

Cheng, Yu; Gulbins, Erich; Siemen, Detlef
Activation of the permeability transition pore by Bax via inhibition of the mitochondrial BK channel
In: Cellular physiology and biochemistry. - Basel: Karger, Bd. 27.2011, 3/4, S. 191-200; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,585]

Doamayar, Nuria; Marco-Pallarés, Josep; Heldmann, Marcus; Schoenfeld, Mircea Ariel; Münte, Thomas F.
Temporal dynamics of reward processing revealed by magnetoencephalography
In: Human brain mapping. - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 32.2011, 12, S. 2228-2240; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,107]

Düzel, Emrah; Schütze, Hartmut; Yonelinas, Andrew P. ; Heinze, Hans-Jochen
Functional phenotyping of successful aging in long-term memory: Preserved performance in the absence of neural compensation
In: Hippocampus. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 21.2011, 8, S. 803-814; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,609]

Eckart, Cindy; Stoppel, Christian; Kaufmann, Jörn; Tempelmann, Claus; Hinrichs, Hermann; Elbert, Thomas; Heinze, Hans-Jochen; Kolassa, Iris-Tatjana
Structural alterations in lateral prefrontal, parietal and posterior midline regions of men with chronic posttraumatic stress disorder
In: Journal of psychiatry & neuroscience. - Ottawa: Canadian Medical Assoc., Bd. 36.2011, 3, S. 176-186; [Link unter URL](#);
2010
[Imp.fact.: 4,893]

Erk, Susanne; Meyer-Lindenberg, Andreas; Boberfeld, Carola Opitz von; Esslinger, Christine; Schnell, Knut; Kirsch, Peter; Mattheisen, Manuel; Mühleisen, Thomas W. ; Cichon, Sven; Witt, Stephanie H. ; Rietschel, Marcella; Nöthen, Markus M. ; Walter, Henrik
Hippocampal function in healthy carriers of the CLU Alzheimer's disease risk variant
In: The journal of neuroscience. - Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 31.2011, 49, S. 18180-18184;
[Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 7,271]

Fan, Yan; Wonneberger, C. ; Enzi, Björn; Greck, Moritz de; Ulrich, Cornelia; Tempelmann, Claus; Bogerts, Bernhard; Doering, Stephan; Northoff, Georg

The narcissistic self and its psychological and neural correlates - an exploratory fMRI study

In: Psychological medicine. - Cambridge: Cambridge Univ. Press, Bd. 41.2011, 8, S. 1641-1650; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 5,200]

Fehr, Thorsten; Wallace, Gregory L. ; Erhard, Peter; Herrmann, Manfred

The neural architecture of expert calendar calculation - a matter of strategy?

In: Neurocase. - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 17.2011, 4, S. 360-371; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,069]

Gizatullina, Zemfira Z. ; Gaynutdinov, Timur M. ; Svoboda, Hanno; Jerzembek, Doreen; Knabe, Annette; Vielhaber, Stefan; Malesevic, Miroslav; Heinze, Hans-Jochen; Fischer, Gunter; Striggow, Frank; Gellerich, Frank N.

Effects of cyclosporine A and its immunosuppressive or non-immunosuppressive derivatives [D-Ser]8-CsA and Cs9 on mitochondria from different brain regions

In: Mitochondrion. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 11.2011, 3, S. 421-429; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,238]

Greck, Moritz de; Scheidt, Lisa; Bölter, Annette F. ; Frommer, Jörg; Ulrich, Cornelia; Stockum, Eva; Enzi, Björn; Tempelmann, Claus; Hoffmann, Thilo; Han, Shihui; Northoff, Georg

Altered brain activity during emotional empathy in somatoform disorder

In: Human brain mapping. - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 32.2011; 2011

[Imp.fact.: 5,107]

Greck, Moritz de; Scheidt, Lisa; Bölter, Annette F. ; Frommer, Jörg; Ulrich, Cornelia; Stockum, Eva; Enzi, Björn; Tempelmann, Claus; Hoffmann, Thilo; Northoff, Georg

Multimodal psychodynamic psychotherapy induces normalization of reward related activity in somatoform disorder

In: The world journal of biological psychiatry. - London: Informa Healthcare, Bd. 12.2011, 4, S. 296-308; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,048]

Hammer, Anke; Jansma, Bernadette M. ; Tempelmann, Claus; Münte, Thomas F.

Neural mechanisms of anaphoric reference revealed by fMRI

In: Frontiers in psychology. - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 2.2011, 32, insges. 9 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

Hammer, Anke; Vielhaber, Stefan; Rodriguez-Fornells, Antoni; Mohammadi, Bahram; Münte, Thomas F.

A neurophysiological analysis of working memory in amyotrophic lateral sclerosis

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1421.2011, S. 90-99; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,623]

Hanslmayr, Simon; Volberg, Gregor; Wimber, Maria; Raabe, Markus; Greenlee, Mark W. ; Bäuml, Karl-Heinz T.

The relationship between brain oscillations and BOLD signal during memory formation: a combined EEG-fMRI study

In: The journal of neuroscience. - Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 31.2011, 44, S. 15674-15680;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 7,271]

Hassa, Thomas; Schoenfeld, Mircea Ariel; Dettmers, Christian; Stoppel, Christian; Weiller, Cornelius; Lange, Rüdiger

Neural correlates of somatosensory processing in patients with neglect

In: Restorative neurology and neuroscience. - Amsterdam: IOS Press, Bd. 29.2011, 4, S. 253-263; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,349]

Heyden, Alexandra; Ionescu, Mihai-Constantin S. ; Romorini, Stefano; Kracht, Bettina; Ghiglieri, Veronica; Calabresi, Paolo; Seidenbecher, Constanze; Angenstein, Frank; Gundelfinger, Eckart D.

Hippocampal enlargement in Bassoon-mutant mice is associated with enhanced neurogenesis, reduced apoptosis, and

abnormal BDNF levels

In: Cell & tissue research. - Berlin: Springer, ISSN 0302-766x, Bd. 346.2011, 1, S. 11-26; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,804]

Hollmann, Maurice; Rieger, Jochem; Baecke, Sebastian; Lützkendorf, Ralf; Müller, Charles; Adolf, Daniela; Bernarding, Johannes

Predicting decisions in human social interactions using real-time fMRI and pattern classification

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 10, insges. 12 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,411]

Janitzky, Kathrin; Schwegler, Herbert; Kröber, Andrea; Roskoden, Thomas; Yanagawa, Yuchio; Linke, Rüdiger

Species-relevant inescapable stress differently influences memory consolidation and retrieval of mice in a spatial radial arm maze

In: Behavioural brain research. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 219.2011, 1, S. 142-148; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,393]

Kahnt, Thorsten; Grüschow, Marcus; Speck, Oliver; Haynes, John-Dylan

Perceptual learning and decision-making in human medial frontal cortex

In: Neuron. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 70.2011, 3, S. 549-559; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 14,027]

Kluge, Christian; Bauer, Markus; Leff, Alexander Paul; Heinze, Hans-Jochen; Dolan, Raymond J. ; Driver, Jon

Plasticity of human auditory-evoked fields induced by shock conditioning and contingency reversal

In: National Academy of Sciences <Washington, DC>: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. - Washington, DC: NAS, Bd. 108.2011, 30, S. 12545-12550; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 9,771]

Kühn, Simone; Schmiedek, Florian; Schott, Björn; Ratcliff, Roger; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah; Lindenberger, Ulman; Lövdén, Martin

Brain areas consistently linked to individual differences in perceptual decision-making in younger as well as older adults before and after training

In: Journal of cognitive neuroscience. - Cambridge, Mass. : MIT Press Journals, Bd. 23.2011, 9, S. 2147-2158;
[Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,357]

Lesting, Jörg; Narayanan, Rajeevan T. ; Kluge, Christian; Sangha, Susan; Seidenbecher, Thomas; Pape, Hans-Christian

Patterns of coupled theta activity in amygdala-hippocampal-prefrontal cortical circuits during fear extinction

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 6, insges. 10 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,411]

Lindquist, Sabine; Hassinger, Sarah; Lindquist, Jonathan A. ; Sailer, Michael

The balance of pro-inflammatory and trophic factors in multiple sclerosis patients: effects of acute relapse and immunomodulatory treatment

In: Multiple sclerosis journal. - London: Sage, Bd. 17.2011, 7, S. 851-866; [Link unter URL](#); 2011

Lövdén, Martin; Schaefer, Sabine; Noack, Hannes; Kanowski, Martin; Kaufmann, Jörn; Tempelmann, Claus;

Bodammer, Nils Christian; Kühn, Simone; Heinze, Hans-Jochen; Lindenberger, Ulman; Düzel, Emrah; Bäckman, Lars
Performance-related increases in hippocampal N-acetylaspartate (NAA) induced by spatial navigation training are restricted to BDNF Val homozygotes

In: Cerebral cortex. - New York, NY: Oxford Univ. Press, Bd. 21.2011, 6, S. 1435-1442; unter URL: [Link unter URL](#)
[Literaturverz. S. 1441 - 1442]; 2011
[Imp.fact.: 6,844]

Melloni, Lucia; Schwiedrzik, Caspar M. ; Müller, Notger; Rodriguez, Eugenio; Singer, Wolf

Expectations change the signatures and timing of electrophysiological correlates of perceptual awareness

In: The journal of neuroscience. - Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 31.2011, 4, S. 1386-1396; [Link unter URL](#)

; 2011

[Imp.fact.: 7,271]

Naue, Nicole; Rach, Stefan; Strüber, Daniel; Huster, Rene J. ; Zähle, Tino; Körner, Ursula; Herrmann, Christoph S.

Auditory event-related response in visual cortex modulates subsequent visual responses in humans

In: The journal of neuroscience. - Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 31.2011, 21, S. 7729-7736; [Link unter URL](#)

; 2011

[Imp.fact.: 7,271]

Niehusmann, Pitt; Surges, Rainer; Wrede, Randi D. von; Elger, Christian E. ; Wellmer, Jörg; Reimann, Jens; Urbach, Horst; Vielhaber, Stefan; Bien, Christian G. ; Kunz, Wolfram S.

Mitochondrial dysfunction due to Leber's hereditary optic neuropathy as a cause of visual loss during assessment for epilepsy surgery

In: Epilepsy & behavior. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 20.2011, 1, S. 38-43; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,994]

Pluta-Fürst, Aga; Petrovic, Katja; Berger, Thomas; Fryze, Waldemar; Fuchs, Siegrid; Gold, Ralf; Kozubski, Wojciech; Ladurner, Gunther; Petereit, Hela; Potemkowski, Andrzej; Rieckmann, Peter; Sailer, Michael; Szczudlik, Andrzej; Vass, Karl; Weber, Thomas; Zakrzewska-Pniewska, Beata; Fazekas, Franz

Patient-reported quality of life in multiple sclerosis differs between cultures and countries: a cross-sectional Austrian-German-Polish study

In: Multiple sclerosis journal. - London: Sage, Bd. 17.2011, 4, S. 478-486; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,230]

Prehn-Kristensen, Alexander; Krauel, Kerstin; Hinrichs, Hermann; Fischer, Jochen; Malecki, Ulrike; Schütze, Hartmut; Wolff, Stephan; Jansen, Olav; Düzel, Emrah; Baving, Lioba

Methylphenidate does not improve interference control during a working memory task in young patients with attention-deficit hyperactivity disorder

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1388.2011, S. 56-68; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,623]

Richter, Sylvia; Gorny, Xenia; Marco-Pallares, Josep; Krämer, Ulrike M. ; Machts, Judith; Barman, Adriana; Bernstein, Hans-Gert; Schüle, Rebecca; Schoels, Ludger; Rodriguez-Fornells, Antoni; Reissner, Carsten; Wüstenberg, Torsten; Heinze, Hans-Jochen; Gundelfinger, Eckart D. ; Düzel, Emrah; Münte, Thomas F. ; Seidenbecher, Constanze I. ; Schott, Björn H.

A potential role for a genetic variation of AKAP5 in human aggression and anger control

In: Frontiers in human neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 5.2011, insges. 22 S.;

[Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,940]

Schaefer, Michael; Knuth, Michael; Rumpel, Franziska

Striatal response to favorite brands as a function of neuroticism and extraversion

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1425.2011, S. 83-89; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,623]

Schmitt, Friedhelm C. ; Voges, Jürgen; Büntjen, Lars; Wörmann, Friedrich; Pannek, Heinz W. ; Skalej, Martin; Heinze, Hans-Jochen; Ebner, Alois

Radiofrequency lesioning for epileptogenic periventricular nodular heterotopia: A rational approach

In: Epilepsia. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 52.2011, 9, S. 101-105; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,955]

Schoenfeld, Mircea Ariel; Hassa, Thomas; Hopf, Jens-Max; Eulitz, Carsten; Schmidt, Roger

Neural correlates of hysterical blindness

In: Cerebral cortex. - New York, NY: Oxford Univ. Press, Bd. 21.2011, 10, S. 2394-2398; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 6,844]

Schott, Björn; Seidenbecher, Constanze I. ; Richter, Sylvia; Wüstenberg, Torsten; Debska-Vielhaber, Grazyna; Schubert, Heike; Heinze, Hans-Jochen; Richardson-Klavehn, Alan; Düzel, Emrah

Genetic variation of the serotonin 2a receptor affects hippocampal novelty processing in humans

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 1, insges. 6 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,411]

Schott, Björn H. ; Niklas, Christoph; Kaufmann, Jörn; Bodammer, Nils C. ; Machts, Judith; Schütze, Hartmut; Düzel, Emrah

Fiber density between rhinal cortex and activated ventrolateral prefrontal regions predicts episodic memory performance in humans

In: National Academy of Sciences <Washington, DC>: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. - Washington, DC: NAS, Bd. 108.2011, 13, S. 5408-5413; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 9,771]

Schott, Björn H. ; Wüstenberg, Torsten; Wimber, Maria; Fenker, Daniela B. ; Zierhut, Kathrin C. ; Seidenbecher, Constanze I. ; Heinze, Hans-Jochen; Walter, Henrik; Düzel, Emrah; Richardson-Klavehn, Alan

The relationship between level of processing and hippocampal-cortical functional connectivity during episodic memory formation in humans

In: Human brain mapping. - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 33.2012, insges. 18 S., 2011; 2011
[Imp.fact.: 5,107]

Schreiber, Stefanie; Bernstein, Hans-Gert; Fendrich, Robert; Stauch, Renate; Ketzler, Bianca; Dobrowolny, Henrik; Steiner, Johann; Schreiber, Frank; Bogerts, Bernhard

Increased density of GAD65/67 immunoreactive neurons in the posterior subiculum and parahippocampal gyrus in treated patients with chronic schizophrenia

In: The world journal of biological psychiatry. - London: Informa Healthcare, Bd. 12.2011, 1, S. 57-65; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,048]

Schreiber, Stefanie; Bueche, Celine Z. ; Garz, Cornelia; Kropf, Siegfried; Küster, Dörthe; Amann, Kerstin; Heinze, Hans-Jochen; Görtler, Michael; Reymann, Klaus G. ; Braun, Holger

Kidney pathology precedes and predicts the pathological cascade of cerebrovascular lesions in stroke prone rats

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 10, insges. 10 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,411]

Stefan, Hermann; Wu, Xintong; Buchfelder, Michael; Rampp, Stefan; Kasper, Burkhard; Hopfengärtner, Rüdiger; Schmitt, Friedhelm; Dörfler, Arnd; Blümcke, Ingmar; Zhou, Dong; Weigel, Daniel

MEG in frontal lobe epilepsies: Localization and postoperative outcome

In: Epilepsia. - Malden, Mass. : Wiley-Blackwell, Bd. 52.2011, 12, S. 2233-2238; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,955]

Stoppel, Christian; Böhler, Carsten Nicolas; Strumpf, Hendrik; Heinze, Hans-Jochen; Hopf, Jens-Max; Schoenfeld, Mircea Ariel

Neural processing of reward magnitude under varying attentional demands

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1383.2011, S. 218-229; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,623]

Stoppel, Christian; Böhler, Carsten Nicolas; Strumpf, Hendrik; Heinze, Hans-Jochen; Noesselt, Tömme; Hopf, Jens-Max; Schoenfeld, Mircea Ariel

Feature-based attention modulates direction-selective hemodynamic activity within human MT

In: Human brain mapping. - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 32.2011, 12, S. 2183-2192; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,107]

Tyll, Sascha; Budinger, Eike; Noesselt, Tömme

Thalamic influences on multisensory integration

In: Communicative & integrative biology. - Austin, Tex. : Landes Bioscience, Bd. 4.2011, 4, S. 378-381; [Abstract unter URL](#)

; 2011

Vielhaber, Stefan; Brejova, Andrea; Debska-Vielhaber, Grazyna; Kaufmann, Jörn; Feistner, Helmut; Schoenfeld, Mircea A. ; Awiszus, Friedemann

24-Months results in two adults with Pompe disease on enzyme replacement therapy

In: Clinical neurology and neurosurgery. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 113.2011, 5, S. 350-357; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,636]

Wiebking, Christine; Greck, Moritz de; Duncan, Niall W. ; Heinzel, Alexander; Tempelmann, Claus; Northoff, Georg

Are emotions associated with activity during rest or interoception? An exploratory fMRI study in healthy subjects

In: Neuroscience letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 491.2011, 1, S. 87-92; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,055]

Zähle, Tino; Beretta, Manuela; Jäncke, Lutz; Herrmann, Christoph S. ; Sandmann, Pascale

Excitability changes induced in the human auditory cortex by transcranial direct current stimulation: direct electrophysiological evidence

In: Experimental brain research. - Berlin: Springer, Bd. 215.2011, 2, S. 135-140; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,296]

Zähle, Tino; Herrmann, Christoph S.

Neural synchrony and white matter variations in the human brain - relation between evoked gamma frequency and corpus callosum morphology

In: International journal of psychophysiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 79.2011, 1, S. 49-54; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,378]

Zähle, Tino; Sandmann, Pascale; Thorne, Jeremy David; Jäncke, Lutz; Herrmann, Christoph S.

Transcranial direct current stimulation of the prefrontal cortex modulates working memory performance: combined behavioural and electrophysiological evidence

In: BMC neuroscience. - London: BioMed Central, Bd. 12.2011, 2, insges. 11 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,091]

Zweynert, Sarah; Pade, Jan Philipp; Wüstenberg, Torsten; Sterzer, Philipp; Walter, Henrik; Seidenbecher, Constanze I. ; Richardson-Klavehn, Alan; Düzel, Emrah; Schott, Björn Hendrik

Motivational salience modulates hippocampal repetition suppression and functional connectivity in humans

In: Frontiers in human neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 5.2011, insges. 11 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,940]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Arning, Christian; Reutern, Gerhard-Michael von; Widder, Bernhard; Stiegler, Hubert; Görtler, Michael

Graduierung von Karotisstenosen - NASCET wird Bezugsgröße der DEGUM-Kriterien

In: Der Nervenarzt. - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 82.2011, 8, S. 1036-1037; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,729]

Schreiber, Stefanie; Schreiber, Frank; Glaser, Martin; Skalej, Martin; Heinze, Hans-Jochen; Görtler, Michael

Detecting artery occlusion and critical flow diminution in the case of an acute ischemic stroke: methodological pitfalls of common vascular diagnostic methods

In: Ultraschall in der Medizin. - Stuttgart: Thieme, Bd. 32.2011, 3, S. 274-280; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,260]

Dissertationen

Brejová, Andrea

Multimodale Evaluation der Enzyersatztherapie bei adulter Verlaufsform des Morbus Pompe. - Magdeburg, Univ.,

Med. Fak., Diss., 2011; 74 S.: III., graph. Darst.; 2011

Hammerich, Sebastian

Freisetzungsmuster und prognostischer Wert der neurobiochemischen Serummarker NSE, S100B und GFAP bei der septischen Enzephalopathie. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 80, [10] Bl.: graph. Darst.; 2011

Hassinger, Sarah

Die Balance pro-inflammatorischer und trophischer Faktoren bei Patienten mit Multipler Sklerose im akuten Schub. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; V, 69 S.: III., graph. Darst.; 2011

Kluge, Christian

Charakterisierung der Rolle des Neuromodulators Somatostatin in elektrophysiologischen Modellen von Lernen und Gedächtnis. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; IV, 44 Bl.: graph. Darst.; 2011

Padberg, Tobias

Oszillatorische Korrelate der EKP-Komponente P1 bei visueller Stimulation. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; IV, 47 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PSYCHIATRIE UND PSYCHOTHERAPIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15029, Fax +49 (0)391 67 15223
bernhard.bogerts@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Bernhard Bogerts (Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Bernhard Bogerts

PD. Dr. med. Axel Genz

PD. Dr. med. Johann Steiner

Experimentelle Psychiatrie:

Prof. Dr. rer. nat. Hans-Gert Bernstein

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Abler, Birgit; Seeringer, Angela; Hartmann, Antonie; Grön, Georg; Metzger, Coraline; Walter, Martin; Stingl, Julia

Neural correlates of antidepressant-related sexual dysfunction: a placebo-controlled fMRI study on healthy males under subchronic paroxetine and bupropion

In: Neuropsychopharmacology. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 36.2011, 9, S. 1837-1847; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 6,685]

Bernstein, Hans-Gert; Becker, Axel; Keilhoff, Gerburg; Grecksch, Gisela; Bogerts, Bernhard

Schizophrenia and the nitric oxide controversy: do all things fall into place now?

In: Synapse. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 65.2011, 6, S. 545-546; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,925]

Bernstein, Hans-Gert; Derst, Christian; Stich, Claudia; Prüss, Harald; Peters, Daniela; Krauss, M. ; Bogerts, Bernhard; Veh, Rüdiger W. ; Laube, Gregor

The agmatine-degrading enzyme agmatinase: a key to agmatine signaling in rat and human brain?

In: Amino acids. - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 40.2011, 2, S. 453-465; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,106]

Bernstein, Hans-Gert; Johnson, Mary; Perry, Robert H. ; LeBeau, Fiona E.N. ; Dobrowolny, Henrik; Bogerts, Bernhard; Perry, Elaine K.

Partial loss of parvalbumin-containing hippocampal interneurons in dementia with Lewy bodies

In: Neuropathology. - Carlton, Vic. : Blackwell Science Asia, Bd. 31.2011, 1, S. 1-10; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,605]

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

Nitric oxide and schizophrenia: present knowledge and emerging concepts of therapy

In: CNS & neurological disorders, drug targets. - Sharjah: Bentham Science, Bd. 10.2011, 7, S. 792-807; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,618]

Bernstein, Hans-Gert; Lendeckel, Uwe; Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard

Oestrogen downregulates BACE protein in human cell culture: what does this teach us about Alzheimer's disease?

In: Neurodegenerative diseases. - Basel: Karger, Bd. 8.2011, 3, S. 153-154; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,791]

Bernstein, Hans-Gert; Lendeckel, Uwe; Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard

Do elevated glucocorticoids contribute to reduced cerebral expression of insulin-degrading enzyme in schizophrenia?.

Letter to the editor

In: Journal of psychiatric research. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 45.2011, 12, S. 1655-1656; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,827]

Brisch, Ralf; Bernstein, Hans-Gert; Dobrowolny, Henrik; Krell, Dieter; Stauch, Renate; Trübner, Kurt; Steiner, Johann; Ghabriel, Mounir N. ; Biela, Hendrik; Wolf, Rainer; Winter, Jana; Kropf, Siegfried; Gos, Tomasz; Bogerts, Bernhard

A morphometric analysis of the septal nuclei in schizophrenia and affective disorders: reduced neuronal density in the lateral septal nucleus in bipolar disorder

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 261.2011, 1, S. 47-58; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,637]

Busse, Stefan; Bernstein, Hans-Gert; Busse, Mandy; Biela, Hendrik; Brisch, Ralf; Mawrin, Christian; Müller, Susan; Sarnyai, Zoltán; Gos, Tomasz; Bogerts, Bernhard; Steiner, Johann

Reduced density of hypothalamic VGF-immunoreactive neurons in schizophrenia - a potential link to impaired growth factor signaling and energy homeostasis

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 261.2011, insges. 10 S.; 2011

[Imp.fact.: 3,637]

Duncan, Niall W. ; Enzi, Björn; Wiebking, Christine; Northoff, Georg

Involvement of glutamate in rest-stimulus interaction between perigenual and supragenual anterior cingulate cortex - a combined fMRI-MRS study

In: Human brain mapping. - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 32.2011; 2011

[Imp.fact.: 5,107]

Engmann, Olivia; Hortobágyi, Tibor; Pidsley, Ruth; Troakes, Claire; Bernstein, Hans-Gert; Kreutz, Michael R. ; Mill, Jonathan; Nikolic, Margareta; Giese, Karl Peter

Schizophrenia is associated with dysregulation of a Cdk5 activator that regulates synaptic protein expression and cognition

In: Brain. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 134.2011, 8, S. 2408-2421; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 9,230]

Fan, Yan; Duncan, Niall W. ; Greck, Moritz de; Northoff, Georg

Is there a core neural network in empathy? An fMRI based quantitative meta-analysis

In: Neuroscience & biobehavioral reviews. - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 35.2011, 3, S. 903-911; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 9,015]

Fan, Yan; Wonneberger, C. ; Enzi, Björn; Greck, Moritz de; Ulrich, Cornelia; Tempelmann, Claus; Bogerts, Bernhard; Doering, Stephan; Northoff, Georg

The narcissistic self and its psychological and neural correlates - an exploratory fMRI study

In: Psychological medicine. - Cambridge: Cambridge Univ. Press, Bd. 41.2011, 8, S. 1641-1650; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 5,200]

Greck, Moritz de; Scheidt, Lisa; Bölter, Annette F. ; Frommer, Jörg; Ulrich, Cornelia; Stockum, Eva; Enzi, Björn; Tempelmann, Claus; Hoffmann, Thilo; Han, Shihui; Northoff, Georg

Altered brain activity during emotional empathy in somatoform disorder

In: Human brain mapping. - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 32.2011; 2011

[Imp.fact.: 5,107]

Greck, Moritz de; Scheidt, Lisa; Bölter, Annette F. ; Frommer, Jörg; Ulrich, Cornelia; Stockum, Eva; Enzi, Björn; Tempelmann, Claus; Hoffmann, Thilo; Northoff, Georg

Multimodal psychodynamic psychotherapy induces normalization of reward related activity in somatoform disorder

In: The world journal of biological psychiatry. - London: Informa Healthcare, Bd. 12.2011, 4, S. 296-308; [Link unter URL](#);

2011

[Imp.fact.: 2,048]

Guest, Paul C. ; Schwarz, Emanuel; Krishnamurthy, Divya; Harris, Laura W. ; Leweke, F. Markus; Rothermundt, Matthias; Beveren, Nico J.M. van; Spain, Michael; Barnes, Anthony; Steiner, Johann; Rahmoune, Hassan; Bahn, Sabine

Altered levels of circulating insulin and other neuroendocrine hormones associated with the onset of schizophrenia

In: Psychoneuroendocrinology. - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 36.2011, 7, S. 1092-1096; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,168]

Kuhn, Jens; Möller, Michaela; Müller, Ulf; Bogerts, Bernhard; Mann, Karl; Gründler, Theo O. J.

Deep brain stimulation for the treatment of addiction. Letters to the editor

In: Addiction. - Oxford: Blackwell, Bd. 106.2011, 8, S. 1536-1537; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,145]

Lenz, Daniel; Fischer, Susanne; Schadow, Jeanette; Bogerts, Bernhard; Herrmann, Christoph S.

Altered evoked gamma-band responses as a neurophysiological marker of schizophrenia?

In: International journal of psychophysiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 79.2011, 1, S. 25-31; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,378]

Li, Meng; Li, Jing; He, Huiguang; Wang, Zhenchang; Lv, Bin; Li, Wu; Haila, Nora; Yan, Fei; Xian, Junfang; Ai, Likun

Directional diffusivity changes in the optic nerve and optic radiation in optic neuritis

In: The British journal of radiology. - London: British Institute of Radiology, Bd. 84.2011, 1000, S. 304-314; [Link unter URL](#)

; 2011

[Imp.fact.: 2,062]

Northoff, Georg; Wiebking, Christine; Feinberg, Todd; Panksepp, Jaak

The 'resting-state hypothesis' of major depressive disorder - a translational subcortical-cortical framework for a system disorder

In: Neuroscience & biobehavioral reviews. - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 35.2011, 9, S. 1929-1945; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 9,015]

Nullmeier, Sven; Panther, Patricia; Dobrowolny, Henrik; Frotscher, Michael; Zhao, Shanting; Schwegler, Herbert; Wolf, Rainer

Region-specific alteration of GABAergic markers in the brain of heterozygous reeler mice

In: European journal of neuroscience. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 33.2011, 4, S. 689-698; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,658]

Piontkewitz, Yael; Bernstein, Hans-Gert; Dobrowolny, Henrik; Bogerts, Bernhard; Weiner, Ina; Keilhoff, Gerburg

Effects of risperidone treatment in adolescence on hippocampal neurogenesis, parvalbumin expression, and vascularization following prenatal immune activation in rats

In: Brain, behavior and immunity. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 26.2012, insges. 11 S., 2011; 2011

[Imp.fact.: 3,956]

Richter, Sylvia; Gorny, Xenia; Marco-Pallares, Josep; Krämer, Ulrike M. ; Machts, Judith; Barman, Adriana; Bernstein, Hans-Gert; Schüle, Rebecca; Schoels, Ludger; Rodriguez-Fornells, Antoni; Reissner, Carsten; Wüstenberg, Torsten; Heinze, Hans-Jochen; Gundelfinger, Eckart D. ; Düzel, Emrah; Münte, Thomas F. ; Seidenbecher, Constanze I. ; Schott, Björn H.

A potential role for a genetic variation of AKAP5 in human aggression and anger control

In: *Frontiers in human neuroscience*. - Lausanne: Frontiers Research Foundation, Bd. 5.2011, insges. 22 S.;

[Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,940]

Schmitt, Andrea; Schulenberg, Wiebke; Bernstein, Hans-Gert; Steiner, Johann; Schneider-Axmann, Thomas; Yeganeh-Doost, Peyman; Malchow, Berend; Hasan, Alkomiet; Gruber, Oliver; Bogerts, Bernhard; Falkai, Peter

Reduction of gyrification index in the cerebellar vermis in schizophrenia: A post-mortem study

In: *The world journal of biological psychiatry*. - London: Informa Healthcare, Bd. 12.2011, S. 99-103; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,048]

Schott, Björn H. ; Wüstenberg, Torsten; Wimber, Maria; Fenker, Daniela B. ; Zierhut, Kathrin C. ; Seidenbecher, Constanze I. ; Heinze, Hans-Jochen; Walter, Henrik; Düzel, Emrah; Richardson-Klavehn, Alan

The relationship between level of processing and hippocampal-cortical functional connectivity during episodic memory formation in humans

In: *Human brain mapping*. - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 33.2012, insges. 18 S., 2011; 2011

[Imp.fact.: 5,107]

Schreiber, Stefanie; Bernstein, Hans-Gert; Fendrich, Robert; Stauch, Renate; Ketzler, Bianca; Dobrowolny, Henrik; Steiner, Johann; Schreiber, Frank; Bogerts, Bernhard

Increased density of GAD65/67 immunoreactive neurons in the posterior subiculum and parahippocampal gyrus in treated patients with chronic schizophrenia

In: *The world journal of biological psychiatry*. - London: Informa Healthcare, Bd. 12.2011, 1, S. 57-65; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,048]

Schroeter, Matthias L. ; Steiner, Johann; Mueller, Karsten

Glial pathology is modified by age in mood disorders - a systematic meta-analysis of serum S100B in vivo studies

In: *Journal of affective disorders*. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 134.2011, 1/3, S. 32-38; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,740]

Schwarz, Emanuel; Guest, Paul C. ; Rahmoune, Hassan; Harris, Laura W. ; Wang, Lan; Leweke, F. Markus; Rothermundt, Matthias; Bogerts, Bernhard; Koethe, Dagmar; Kranaster, Laura; Ohrmann, Patricia; Suslow, Thomas; McAllister, George; Spain, Michael; Barnes, Anthony; Beveren, Nico J. M. van; Baron-Cohen, Simon; Steiner, Johann; Torrey, Fuller E. ; Yolken, Robert H. ; Bahn, Sabine

Identification of a biological signature for schizophrenia in serum

In: *Molecular psychiatry*. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 16.2011, insges. 9 S.; 2011

[Imp.fact.: 15,470]

Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard; Sarnyai, Zoltán; Walter, Martin; Gos, Tomasz; Bernstein, Hans-Gert; Myint, Aye-Mu

Bridging the gap between the immune and glutamate hypotheses of schizophrenia and major depression - potential role of glial NMDA receptor modulators and impaired blood-brain barrier integrity

In: *The world journal of biological psychiatry*. - London: Informa Healthcare, Bd. 12.2011, insges. 11 S.; 2011

[Imp.fact.: 2,048]

Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard; Schroeter, Matthias L. ; Bernstein, Hans-Gert

S100B protein in neurodegenerative disorders

In: *Clinical chemistry and laboratory medicine*. - Berlin: de Gruyter, Bd. 49.2011, 3, S. 409-424; 2011

[Imp.fact.: 2,069]

Steiner, Johann; Marquardt, Nicole; Pauls, Inga; Schiltz, Kolja; Rahmoune, Hassan; Bahn, Sabine; Bogerts, Bernhard; Schmidt, Reinhold E. ; Jacobs, Roland

Human CD8+ T cells and NK cells express and secrete S100B upon stimulation

In: Brain, behavior and immunity. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 25.2011, 6, S. 1233-1241; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,956]

Steiner, Johann; Sarnyai, Zoltán; Westphal, Sabine; Gos, Tomasz; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Keilhoff, Gerburg

Protective effects of haloperidol and clozapine on energy-deprived OLN-93 oligodendrocytes

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 261.2011, 7, S. 477-482; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,637]

Steiner, Johann; Walter, Martin; Gos, Tomasz; Guillemin, Gilles J. ; Bernstein, Hans-Gert; Sarnyai, Zoltán; Mawrin, Christian; Brisch, Ralf; Bielau, Hendrik; Meyer zu Schwabedissen, Louise; Bogerts, Bernhard; Myint, Aye-Mu

Severe depression is associated with increased microglial quinolinic acid in subregions of the anterior cingulate gyrus: Evidence for an immune-modulated glutamatergic neurotransmission?

In: Journal of neuroinflammation. - London: BioMed Central, Bd. 8.2011, insges. 9 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,785]

Supady, Alexander; Völkel, Antonie; Witzel, Joachim; Gubka, Udo; Northoff, Georg

How is informed consent related to emotions and empathy? An exploratory neuroethical investigation

In: Journal of medical ethics. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 37.2011, 5, S. 311-317; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,391]

Viviani, Roberto; Messina, Irene; Walter, Martin

Resting state functional connectivity in perfusion imaging: correlation maps with BOLD connectivity and resting state perfusion

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, insges. 6 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,411]

Wiebking, Christine; Greck, Moritz de; Duncan, Niall W. ; Heinzel, Alexander; Tempelmann, Claus; Northoff, Georg

Are emotions associated with activity during rest or interoception? An exploratory fMRI study in healthy subjects

In: Neuroscience letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 491.2011, 1, S. 87-92; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,055]

Yu, Chunshui; Zhou, Yuan; Liu, Yong; Jiang, Tianzi; Dong, Haiwei; Zhang, Yunting; Walter, Martin

Functional segregation of the human cingulate cortex is confirmed by functional connectivity based neuroanatomical parcellation

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 54.2011, 4, S. 25717-2581; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,932]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Gos, Tomasz; Bogerts, Bernhard; Steiner, Johann

Post-mortem-Untersuchungen zu neuronalen Aktivierungsmustern bei depressiven Patienten: Welchen Einfluss haben Suizidalität und Unipolar-bipolar-Dichotomie?

In: Nervenheilkunde. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 30.2011, 11, S. 909-913; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,368]

Jordan, Wolfgang; Adler, Lothar; Bleich, Stefan; Cohrs, Stefan; Einsiedel, Regina von; Falkai, Peter; Großkopf, Volker; Hauth, Iris; Steiner, Johann

Rechtliche Aspekte von Delegation und Neuorganisation ärztlicher Tätigkeiten im psychiatrischen Fachgebiet

In: Psychiatrische Praxis. - Stuttgart: Thieme, Bd. 38.2011, S. 1-7; [Link unter URL](#); 2011

Jordan, Wolfgang; Adler, Lothar; Bleich, Stefan; Einsiedel, Regina von; Falkai, Peter; Großkopf, Volker; Hauth, Iris; Steiner, Johann; Cohrs, Stefan

Ärztmangel im psychiatrischen Krankenhaus - Zukunftssicherung durch Neuordnung des ärztlichen Dienstes: Eine Umsetzungsanalyse

In: Psychiatrische Praxis. - Stuttgart: Thieme, Bd. 38.2011, S. 16-24; [Link unter URL](#); 2011

Jordan, Wolfgang; Bleich, Stefan; Cohrs, Stefan; Einsiedel, Regina von; Falkai, Peter; Großkopf, Volker; Hauth, Iris; Steiner, Johann; Adler, Lothar

Definition des Kernbereichs ärztlicher Tätigkeit im psychiatrisch-psychotherapeutischen Fachgebiet: Voraussetzung für jede Delegation

In: Psychiatrische Praxis. - Stuttgart: Thieme, Bd. 38.2011, S. 8-15; [Link unter URL](#); 2011

Meyer, Frank; Graf, D. ; Weber, Mathias; Panteli, Benjamin; Adolf, Daniela; Halloul, Zuhir

Interimsanalyse einer prospektiven Beobachtungsstudie zur Anwendung von Cilostazol (Pletal) in täglicher klinisch-gefäßchirurgischer Praxis: Signifikante Verbesserung von Gehstrecke und Lebensqualität bei Patienten mit peripher-arterieller Verschlusskrankheit (pAVK) Stadium II b, jedoch nicht bei Rauchern, auch im gefäßchirurgischen Klientel

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 5, S. 436-443; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Schöne, V. M. ; Peter, Eileen; Bogerts, Bernhard

Neonazid - eine Analyse der psychischen, sozialen und biografischen Charakteristika der Täterinnen

In: Kriminalistik. - Heidelberg: Kriminalistik-Verl., Verl.-Gruppe Hüthig, Jehle, Rehm, Bd. 65.2011, 10, S. 635-640; 2011
[Imp.fact.: 0,047]

Walter, Martin; Horn, Dorothea I. ; Bogerts, Bernhard; Steiner, Johann

Charakteristische Veränderungen des Ruhezustandes bei Depression: Bildgebung, Histopathologie und Resting state fMRT

In: Nervenheilkunde. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 30.2011, 11, S. 914-921; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,368]

Buchbeiträge

Bogerts, Bernhard; Peter, Eileen; Schiltz, Kolja

Aggression, Gewalt, Amok, Stalking

In: Psychiatrie, Psychosomatik, Psychotherapie; Bd. 2: Spezielle Psychiatrie. - Berlin [u.a.]: Springer, S. 1503-1527, 2011; 2011

Bogerts, Bernhard; Walter, Martin

Funktionell-neuroanatomische und neuropathologische Grundlagen psychischer Erkrankungen

In: Psychiatrie, Psychosomatik, Psychotherapie; Bd. 1: Allgemeine Psychiatrie. - Berlin [u.a.]: Springer Medizin, S. 167-188, 2011; 2011

Dissertationen

Ernst, Theresia-Sophie

Expression des Insulin abbauenden Enzyms in Neuronen schizophrenieassoziiierter Hirnregionen bei Schizophrenen und psychisch gesunden Vergleichsfällen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 100 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Kopf, Nadine

Morphometrische Untersuchung des Nucleus interpeduncularis und der Area tegmentalis ventralis bei affektiven Störungen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; VI, 80 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Prösch, Ulrike

Belohnung, Selbstbezug und Persönlichkeitsmerkmale bei pathologischen Glücksspielern - eine fMRTgestützte Studie.

- Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 69 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Scheidt, Lisa

Operculo-insulare Dysregulation bei Patienten mit somatoformen Störungen - eine multimodale Studie mit funktioneller Magnetresonanztomographie. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; VIII, 118 S.: III., graph. Darst.; 2011

Schneider, Felix Nicolas

Lokalisation von Effekten der Selbstreferenzialität bei Stimulation und in Ruhephasen in kortikalen Mittellinienstrukturen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 67 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Voelkel, Antonie Regine

Emotionen und Empathie im Informed Consent - eine neuroethische Erkundung. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 59, IV Bl.: III., graph. Darst.; 2011

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. Hans-Henning Flechtner

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Lenz, Daniel; Fischer, Susanne; Schadow, Jeanette; Bogerts, Bernhard; Herrmann, Christoph S.

Altered evoked gamma-band responses as a neurophysiological marker of schizophrenia?

In: International journal of psychophysiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 79.2011, 1, S. 25-31; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,378]

Maringwa, John; Quinten, Chantal; King, Madeleine; Ringash, Jolie; Osoba, David; Coens, Corneel; Martinelli, Francesca; Reeve, Bryce B. ; Gotay, Carolyn; Greimel, Eva; Flechtner, Hans-Henning; Cleeland, Charles S. ; Koch, Joseph Schmucker-Von; Weis, Joachim; Bent, Martin J. Van Den; Stupp, Roger; Taphoorn, Martin J. ; Bottomley, Andrew

Minimal clinically meaningful differences for the EORTC QLQ-C30 and EORTC QLQ-BN20 scales in brain cancer patients

In: Annals of oncology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 22.2011, 9, S. 2107-2112; [Link unter URL](#); 2011

Maringwa, John T. ; Quinten, Chantal; King, Madeleine; Ringash, Jolie; Osoba, David; Coens, Corneel; Martinelli, Francesca; Vercauteren, Jurgen; Cleeland, Charles S. ; Flechtner, Hans-Henning; Gotay, Carolyn; Greimel, Eva; Taphoorn, Martin J. B. ; Reeve, Bryce B. ; Schmucker-von Koch, Joseph; Weis, Joachim; Smit, Egbert F. ; Meerbeeck, Jan P. van; Bottomley, Andrew

Minimal important differences for interpreting health-related quality of life scores from the EORTC QLQ-C30 in lung cancer patients participating in randomized controlled trials

In: Supportive care in cancer. - Berlin: Springer, Bd. 19.2011, 11, S. 1753-1760; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,058]

Martinelli, Francesca; Quinten, Chantal; Maringwa, John T; Coens, Corneel; Vercauteren, Jurgen; Cleeland, Charles S. ; Flechtner, Hans-Henning; Gotay, Carolyn; Greimel, Eva; King, Madeleine; Mendoza, Tito; Osoba, David; Reeve, Bryce B. ; Ringash, Jolie; Koch, Joseph Schmucker-Von; Shi, Qiuling; Taphoorn, Martin J. ; Weis, Joachim; Bottomley, Andrew

Examining the relationships among health-related quality-of-life indicators in cancer patients participating in clinical trials: a pooled study of baseline EORTC QLQ-C30 data

In: Expert review of pharmacoeconomics & outcomes research. - London: Future Drugs Ltd, Bd. 11.2011, 5, S. 587-599;
[Link unter URL](#); 2011

Naue, Nicole; Strüber, Daniel; Fründ, Ingo; Schadow, Jeanette; Lenz, Daniel; Rach, Stefan; Körner, Ursula;

Herrmann, Christoph S.

Gamma in motion - pattern reversal elicits stronger gamma-band responses than motion

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 55.2011, 2, S. 808-817; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,932]

Prehn-Kristensen, Alexander; Krauel, Kerstin; Hinrichs, Hermann; Fischer, Jochen; Malecki, Ulrike; Schütze, Hartmut; Wolff, Stephan; Jansen, Olav; Düzel, Emrah; Baving, Lioba

Methylphenidate does not improve interference control during a working memory task in young patients with attention-deficit hyperactivity disorder

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1388.2011, S. 56-68; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,623]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Flechtner, Hans-Henning; Krauel, Kerstin; Simon, Andrea; Krause-Hebecker, Nadine; Romer, Georg

Kinder krebskranker Eltern

In: Nervenheilkunde. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 30.2011, 3, S. 149-157; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,368]

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Jörg Frommer, M.A.

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Greck, Moritz de; Scheidt, Lisa; Bölter, Annette F. ; Frommer, Jörg; Ulrich, Cornelia; Stockum, Eva; Enzi, Björn; Tempelmann, Claus; Hoffmann, Thilo; Han, Shihui; Northoff, Georg

Altered brain activity during emotional empathy in somatoform disorder
In: Human brain mapping. - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 32.2011; 2011
[Imp.fact.: 5,107]

Greck, Moritz de; Scheidt, Lisa; Bölter, Annette F. ; Frommer, Jörg; Ulrich, Cornelia; Stockum, Eva; Enzi, Björn; Tempelmann, Claus; Hoffmann, Thilo; Northoff, Georg

Multimodal psychodynamic psychotherapy induces normalization of reward related activity in somatoform disorder
In: The world journal of biological psychiatry. - London: Informa Healthcare, Bd. 12.2011, 4, S. 296-308; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,048]

Köhler, Michael; Köhler, Katharina; Koenigsmann, Michael; Kreutzmann, Nicole; Fischer, Thomas; Frommer, Jörg

Beyond diagnosis: subjective theories of illness in adult patients with acute myeloid leukemia
In: Hematology. - London [u.a.]: Maney, Bd. 16.2011, 1, S. 5-13; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,336]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Benecke, Cord; Tschiesner, Reinhard; Boothe, Brigitte; Frommer, Jörg; Huber, Dorothea; Krause, Rainer; Staats, Hermann

Die DPG-Praxis-Studie - Vorstellung des Studiendesigns zur Untersuchung von Langzeiteffekten psychoanalytisch begründeter Psychotherapien
In: Forum der Psychoanalyse. - Heidelberg: Springer, Bd. 27.2011, 2, S. 203-218; [Link unter URL](#); 2011

Bölter, Annette; Lange, Julia; Anger, Bernd; Geiser, Christian; Süß, Heinz-Martin; Frommer, Jörg

Modifikation der IES-R zur Diagnostik posttraumatischer Belastung bei Traumatisierung durch die Diagnose Krebs
In: Diagnostica. - Göttingen: Hogrefe, Bd. 57.2011, 2, S. 84-98; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,732]

Brinkers, Michael; Petz, Tobias; Hoffmeyer, Dieter

Psychopharmaka in der Schmerztherapie - spezielle Bedeutung der Antikonvulsiva und Neuroleptika in der Behandlung von Patienten mit chronischen Schmerzen

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 46.2011, 1, S. 20-27; [Link unter URL](#); 2011

Franke, Gabriele Helga; Ankerhold, Annegret; Haase, Matthias; Jäger, Susanne; Tögel, Christfried; Ulrich, Cornelia; Frommer, Jörg

Der Einsatz des Brief Symptom Inventory 18 (BSI-18) bei Psychotherapiepatienten

In: Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61.2011, 2, S. 82-86; [Link unter URL](#); 2011

Frommer, Jörg

"Omnipräsenz" - einige Überlegungen zur psychischen Abwehr der Folgen totalitärer Repressionserfahrung

In: Forum der Psychoanalyse. - Heidelberg: Springer, Bd. 27.2011, 4, S. 395-410; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,326]

Gruschka, Katrin; Wosch, Thomas; Sembdner, Maria; Frommer, Jörg

Mikrointeraktionsanalyse in der klinischen Praxis

In: Musiktherapeutische Umschau. - Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 32.2011, 4; 2011

Köhler, Katharina; Dogan, Elif; Köhler, Michael; Heine, Viktoria; Frommer, Jörg

Das Überleben der initialen Phase: Subjektive Krankheitsvorstellungen von Patienten mit akuter Leukämie zum Ende der stationären Erstbehandlung

In: Zeitschrift für psychosomatische Medizin und Psychotherapie. - Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 57.2011, 2, S. 141-156; [Link unter URL](#); 2011

Köhler, Katharina; Frommer, Jörg

Kriterien der Samplerekrutierung in der qualitativen Forschung

In: Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61.2011, 6, S. 34-35; 2011

Sembdner, Maria; Frohne-Hagemann, Isabelle

Nachgefragt

In: Musiktherapeutische Umschau. - Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 32.2011, 1, S. 80-82; [Link unter URL](#); 2011

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Böck, Ronald; Siegert, Ingo; Haase, Matthias; Lange, Julia; Wendemuth, Andreas

ikannotate - a tool for labelling, transcription, and annotation of emotionally coloured speech

In: Affective computing and intelligent interaction; Pt. 1.: - Heidelberg [u.a.]: Springer, ISBN 3-642-24599-4, S. 25-34; Lecture notes in computer science; 6974, 2011

Kongress: ACII; 4 (Memphis, TN): 2011.10.09-12; 2011

Rösner, Dietmar; Friesen, Rafael; Otto, Mirko; Lange, Julia; Haase, Matthias; Frommer, Jörg

Intentionality in interacting with companion systems - an empirical approach

In: Human-computer interaction; Pt. 3: Towards mobile and intelligent interaction environments. - Heidelberg [u.a.]: Springer, ISBN 3-642-21615-3, S. 593-602; Lecture notes in computer science; 6763; [Link unter URL](#), 2011

Kongress: HCI International; 14 (Orlando, Fla.): 2011.07.09-14; 2011

Herausgeberschaften

Diederichs, Peter; Frommer, Jörg; Wellendorf, Franz

Äußere und innere Realität - Theorie und Behandlungstechnik der Psychoanalyse im Wandel. - [Link unter URL](#); Stuttgart: Klett-Cotta; 362 S.: graph. Darst., ISBN 978-3-608-94667-3, 2011

Kongress: Jahrestagung der Deutschen Psychoanalytischen Gesellschaft; (Magdeburg): 2009.05.21-24

[Literaturangaben]; 2011

Buchbeiträge

Böck, Ronald; Siegert, Ingo; Vlasenko, Bogdan; Wendemuth, Andreas; Haase, Matthias; Lange, Julia

A processing tool for emotionally coloured speech

In: 2011 IEEE International Conference on Multimedia and Expo. - Piscataway, NJ: IEEE, ISBN 978-1-612-84349-0, insges. 1 S.

Kongress: ICME; (Barcelona, Spain): 2011.07.11-15; 2011

Frommer, Jörg

Geleitwort

In: Boothe, Brigitte: Das Narrativ. - Stuttgart: Schattauer, ISBN 978-3-7945-2801-1, S. 5-6, 2011; 2011

Frommer, Jörg; Diederichs, Peter; Wellendorf, Franz

Vorwort

In: Äußere und innere Realität. - Stuttgart: Klett-Cotta, ISBN 978-3-608-94667-3, S. 9-11, 2011; 2011

Frommer, Jörg; Langenbach, Michael

Tinnitus

In: Psychosomatische Medizin. - München: Elsevier, Urban & Fischer, ISBN 978-3-437-21831-6, S. 790-795, 2011; 2011

Dissertationen

Bölter, Annette F.

Entwicklung des PTB-KS - ein Screeninginstrument für posttraumatische Belastungssymptome bei Tumorpatienten.

- Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss., 2011; IX, 136 S.: graph. Darst.; 2011

Kreutzmann, Nicole

Subjektive Krankheitstheorien bei Patienten mit Akuter Myeloischer Leukämie. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 106 Bl: Ill., graph. Darst; 2011

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Jens Ricke
Prof. Dr. med. Holger Amthauer (Leiter der Nuklearmedizin)

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Adolf, Daniela; Wex, Thomas; Jahn, Oliver; Riebau, Christian; Halangk, Walter; Klose, Silke; Westphal, Sabine; Amthauer, Holger; Winckler, Stephan; Piatek, Stefan

Serum Cathepsin K levels are not suitable to differentiate women with chronic bone disorders such as osteopenia and osteoporosis from healthy pre- and postmenopausal women

In: Maturitas. - Amsterdam: Elsevier/North-Holland Biomed Press, Bd. 71.2012, 2, S. 169-172; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,286]

Altman, Andrew M. ; Prantl, Lukas; Muehlberg, Fabian L. ; Song, Yao-Hua; Seidensticker, Max; Butler, Charles E. ; Alt, Eckhard U.

Wound microenvironment sequesters adipose-derived stem cells in a murine model of reconstructive surgery in the setting of concurrent distant malignancy

In: Plastic and reconstructive surgery. - Baltimore, Md [u.a.]: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 127.2011, 4, S. 1467-1477; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,635]

Bai, Xiaowen; Yan, Yasheng; Coleman, Michael; Wu, Grace; Rabinovich, Brian; Seidensticker, Max; Alt, Eckhard
Tracking long-term survival of intramyocardially delivered human adipose tissue-derived stem cells using bioluminescence imaging

In: Molecular imaging and biology. - New York, NY [u.a.]: Springer, Bd. 13.2011, 4, S. 633-645; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,139]

Beucke, Jan C. ; Plotkin, Michail; Winter, Christine; Endrass, Tanja; Amthauer, Holger; Juckel, Georg; Kupsch, Andreas

Midbrain serotonin transporters in de novo and L-DOPA-treated patients with early Parkinsons disease - a [123I]-ADAM SPECT study

In: European journal of neurology. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 18.2011, 5, S. 750-755; 2011
[Imp.fact.: 3,765]

Büschel, Philip; Mönkemüller, Klaus; Falkenhausen, Uwe von; Fry, Lucia C. ; Malfertheiner, Peter; Lippert, Hans;

Meyer, Frank

Emergency double balloon enteroscopy: a feasible and promising diagnostic as well as possible therapeutic option in recurrent midgut bleeding

In: BMJ case reports. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 4.2011, insges. 4 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

Denecke, Timm; Seehofer, Daniel; Steffen, Ingo G. ; Grieser, Christian; Stelter, Lars; Schnapauff, Dirk; Rothe, Jan Holger; Weigelt, Andreas; Pech, Maciej; Langrehr, Jan; Podrabsky, Pietr; Neuhaus, Peter; Hänninen, Enrique Lopez
Arterial versus portal venous embolization for induction of hepatic hypertrophy before extended right hemihepatectomy in hilar cholangiocarcinomas: a prospective randomized study

In: Journal of vascular and interventional radiology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 22.2011, 9, S. 1254-1262; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,064]

Dobrindt, Oliver; Hoffmeyer, Birgit; Ruf, Juri; Steffen, Ingo G. ; Zarva, Alina; Richter, Wolf S. ; Furth, Christian; Ulrich, Gerhard; GroBer, Oliver S. ; Neumann, Wolfram; Amthauer, Holger

Blinded-read of bone scintigraphy: the impact on diagnosis and healing time for stress injuries with emphasis on the foot

In: Clinical nuclear medicine. - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 36.2011, 3, S. 186-191;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,766]

Dudeck, Oliver; Bulla, Karsten; Wieners, Gero; Rühl, Ricarda; Ulrich, Gerd; Amthauer, Holger; Ricke, Jens; Pech, Maciej

Embolization of the gastroduodenal artery before selective internal radiotherapy - a prospectively randomized trial comparing standard pushable coils with fibered interlock detachable coils

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, 1, S. 74-80; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,003]

Dudeck, Oliver; Ricke, Jens

Advances in regional chemotherapy of the liver

In: Expert opinion on drug delivery. - London: Informa Healthcare, Bd. 8.2011, 8, S. 1057-1069; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,482]

Dudeck, Oliver; Wilhelmsen, Skadi; Stübs, Patrick; Kuhn, Roger; Liehr, Bernd-Uwe; Bischoff, Joachim; Bonnekoh, Bernd; Ricke, Jens; Pech, Maciej

Prevention of intraprocedural puncture site bleeding during arterial port implantation by use of a suture-mediated arterial closure system: a prospective randomized trial

In: Journal of vascular and interventional radiology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 22.2011, 10, S. 1409-1413;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,064]

Dudeck, Oliver; Wilhelmsen, Skadi; Ulrich, Gerhard; Löwenthal, David; Pech, Maciej; Amthauer, Holger; Ricke, Jens
Effectiveness of repeat angiographic assessment in patients designated for radioembolization using yttrium-90 microspheres with initial extrahepatic accumulation of technitium-99m macroaggregated albumin - a single center's experience

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, insges. 11 S.; 2011

[Imp.fact.: 2,003]

Dudeck, Oliver; Zeile, Martin; Andreou, Dimosthenis; Schnapauff, Dirk; Pech, Maciej; Wieners, Gero; Ricke, Jens; Reichardt, Peter; Tunn, Per-Ulf

Computed tomographic criteria for the discrimination of subcentimeter lung nodules in patients with soft-tissue sarcomas

In: Clinical imaging. - New York, NY: Elsevier, Bd. 35.2011, 3, S. 174-179; 2011

[Imp.fact.: 0,775]

Dudeck, Oliver; Zeile, Martin; Reichardt, Peter; Pink, Daniel

Comparison of RECIST and Choi criteria for computed tomographic response evaluation in patients with advanced gastrointestinal stromal tumor treated with sunitinib

In: Annals of oncology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 22.2011, 8, S. 1828-1833; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 6,452]

Fischbach, Frank; Bunke, Jürgen; Thormann, Markus; Gaffke, Gunnar; Jungnickel, Kerstin; Smink, Jouke; Ricke, Jens
MR-guided freehand biopsy of liver lesions with fast continuous imaging using a 1.0-T open MRI scanner - experience in 50 patients

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, 1, S. 188-192; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,003]

Fischbach, Frank; Porsch, Markus; Krenzien, Felix; Pech, Maciej; Dudeck, Oliver; Bunke, Jürgen; Liehr, Uwe-Bernd; Ricke, Jens

MR imaging guided percutaneous nephrostomy using a 1.0 Tesla open MR scanner

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, 4, S. 857-863; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,003]

Fischbach, Frank; Thormann, Markus; Seidensticker, Max; Kropf, Siegfried; Pech, Maciej; Ricke, Jens

Assessment of fast dynamic imaging and the use of Gd-EOB-DTPA for MR-guided liver interventions

In: Journal of magnetic resonance imaging. - Hoboken, NJ: Wiley Interscience, Bd. 34.2011, 4, S. 874-879; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,747]

Friebe, Björn; Wieners, Gero

Radiographic techniques for the localization and treatment of gastrointestinal bleeding of obscure origin

In: European journal of trauma and emergency surgery. - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 37.2011, 4, S. 353-363;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,257]

Furth, Christian; Amthauer, Holger; Hautzel, Hubertus; Steffen, Ingo G. ; Ruf, Juri; Schiefer, Jan; Schönberger, Stefan; Henze, Günter; Grandt, Rüdiger; Hundsdörfer, Patrick; Dietlein, Markus; Kobe, Carsten

Evaluation of interim PET response criteria in paediatric Hodgkin's lymphoma - results for dedicated assessment criteria in a blinded dual-centre read

In: Annals of oncology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 22.2011, 5, S. 1198-1203; 2010

[Imp.fact.: 6,452]

Großer, Oliver S. ; Nultsch, Madeleine; Laatz, Kathleen; Ulrich, Gerd; Seidensticker, Ricarda; Pethe, Annette; Dudeck, Oliver; Pech, Maciej; Knoop, Bernd O. ; Ricke, Jens; Amthauer, Holger; Geworski, Lilli

Radioembolisation mit 90Y-markierten Mikrosphären: Posttherapeutische Therapievalidierung mit Bremsstrahlungs-SPECT

In: Zeitschrift für medizinische Physik. - Amsterdam: Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 21.2011, 4, S. 274-280; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,981]

Löwenthal, David; Zeile, Martin; Lim, Wei Yen; Wybranski, Christian; Fischbach, Frank; Wieners, Gero; Pech, Maciej; Kropf, Siegfried; Ricke, Jens; Dudeck, Oliver

Detection and characterisation of focal liver lesions in colorectal carcinoma patients - comparison of diffusion-weighted and Gd-EOB-DTPA enhanced MR imaging

In: European radiology. - Berlin: Springer, Bd. 21.2011, 4, S. 832-840; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 3,594]

Lüdemann, Lutz; Wybranski, Christian; Seidensticker, Max; Mohnike, Konrad; Kropf, Siegfried; Wust, Peter; Ricke, Jens

In vivo assessment of catheter positioning accuracy and prolonged irradiation time on liver tolerance dose after single-

fraction 192Ir high-dose-rate brachytherapy

In: Radiation oncology. - London: BioMed Central, Bd. 6.2011, 107, insges. 10 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,409]

Pech, Maciej; Janitzky, Andreas; Wendler, Johann Jakob; Strang, Christof; Blaschke, Simon; Dudeck, Oliver; Ricke, Jens; Liehr, Uwe-Bernd

Irreversible electroporation of renal cell carcinoma: a first-in-man phase I clinical study

In: Cardiovascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, 1, S. 132-138; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,003]

Pech, Maciej; Mohnike, Konrad; Wieners, Gero; Seidensticker, Ricarda; Seidensticker, Max; Zapasnik, Adam; Ricke, Jens; Dudeck, Oliver

Advantages and disadvantages of the Amplatzer Vascular Plug IV in visceral embolization: report of 50 placements

In: Cardiovascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, 5, S. 1069-1073; [Link unter URL](#);

2011

[Imp.fact.: 2,003]

Preim, Uta; Glaßer, Sylvia; Preim, Bernhard; Fischbach, Frank; Ricke, Jens

Computer-aided diagnosis in breast DCE-MRI Quantification of the heterogeneity of breast lesions

In: European journal of radiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, insges. 7 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,941]

Redlich, Ulf; Xiong, Yan Y. ; Pech, Maciej; Tautenhahn, Jörg; Halloul, Zuhir; Lobmann, Ralf; Adolf, Daniela; Ricke, Jens; Dudeck, Oliver

Superiority of transcutaneous oxygen tension measurements in predicting limb salvage after below-the-knee angioplasty: a prospective trial in diabetic patients with critical limb ischemia

In: Cardiovascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, 2, S. 271-279; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,003]

Richter, Wolf S. ; Ivancevic, Velimir; Meller, Johannes; Lang, Otto; Guludec, Dominique Le; Szilvazi, István; Amthauer, Holger; Chossat, Florence; Dahmane, Amel; Schwenke, Carsten; Signore, Alberto

99mTc-besilesomab (Scintimun) in peripheral osteomyelitis: comparison with 99mTc-labelled white blood cells

In: European journal of nuclear medicine & molecular imaging. - Berlin: Springer, Bd. 38.2011, 5, S. 899-910; 2011

[Imp.fact.: 5,036]

Ricke, Jens; Wust, Peter

Computed tomography-guided brachytherapy for liver cancer

In: Seminars in radiation oncology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 21.2011, 4, S. 287-293; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,185]

Rohden, Ludwig von; Mohnike, Klaus; Mau, Harald; Eberhard, Traugott; Mohnike, Wolfgang; Blankenstein, Oliver; Empting, Susann; Koch, Michael; Füchtner, Frank; Barthlen, Winfried

Visualization of the focus in congenital hyperinsulinism by intraoperative sonography

In: Seminars in pediatric surgery. - New York, NY: Elsevier, Bd. 20.2011, 1, S. 28-31; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,825]

Ruf, Juri; Schiefer, Jan; Furth, Christian; Kosiek, Ortrud; Kropf, Siegfried; Heuck, Friederike; Denecke, Timm; Pavel, Marianne; Pascher, Andreas; Wiedenmann, Bertram; Amthauer, Holger

68Ga-DOTATOC PET/CT of neuroendocrine tumors: spotlight on the CT phases of a triple-phase protocol

In: Journal of nuclear medicine. - New York, NY: Society of Nuclear Medicine, Bd. 52.2011, 5, S. 697-704; [Link unter URL](#);

2011

[Imp.fact.: 7,022]

Schütte, Kerstin; Zimmermann, Lars; Bornschein, Jan; Csepregi, Antal; Rühl, Ricarda; Ricke, Jens; Malfertheiner, Peter

Sorafenib therapy in patients with advanced hepatocellular carcinoma in advanced liver cirrhosis

In: Digestion. - Basel: Karger, Bd. 83.2011, 4, S. 275-282; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,146]

Seidensticker, Max; Seidensticker, Ricarda; Mohnike, Konrad; Wybranski, Christian; Kalinski, Thomas; Lüss, Sebastian; Pech, Maciej; Wust, Peter; Ricke, Jens

Quantitative in vivo assessment of radiation injury of the liver using Gd-EOB-DTPA enhanced MRI: tolerance dose of small liver volumes

In: Radiation oncology. - London: BioMed Central, Bd. 6.2011, 40, insges. 13 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,409]

Seidensticker, Ricarda; Denecke, Timm; Kraus, Patrick; Seidensticker, Max; Mohnike, Konrad; Fahlke, Jörg; Kettner, Erika; Hildebrandt, Bert; Dudeck, Oliver; Pech, Maciej; Amthauer, Holger; Ricke, Jens

Matched-pair comparison of radioembolization plus best supportive care versus supportive care alone for chemotherapy refractory liver-dominant colorectal metastases

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, insges. 8 S.; 2011
[Imp.fact.: 2,003]

Seidensticker, Ricarda; Seidensticker, Max; Damm, Robert; Mohnike, Konrad; Schütte, Kerstin; Malfertheiner, Peter; Buskirk, Mark van; Pech, Maciej; Amthauer, Holger; Ricke, Jens

Hepatic toxicity after radioembolization of the liver using 90Y-microspheres - sequential lobar versus whole liver approach

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, insges. 10 S.; 2011
[Imp.fact.: 2,003]

Strach, Katharina; Schröck, Andreas; Wilhelm, Kai; Greschus, Susanne; Tschampa, Henriette; Möhlenbruch, Markus; Nähle, Claas P. ; Jakob, Mark; Gerstner, Andreas O. H. ; Bootz, Friedrich; Schild, Hans H. ; Urbach, Horst

Endovascular treatment of epistaxis: indications, management, and outcome

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, 6, S. 1190-1198; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,003]

Teichgräber, Ulf Karl-Martin; Streitparth, Florian; Cho, Chie Hee; Gebauer, Bernhard; Ricke, Jens; Benter, Thomas

Percutaneous push-through gastrostomy by applying a CT-guided gastropexy

In: Journal of vascular and interventional radiology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 22.2011, 8, S. 1149-1152; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,064]

Thormann, Markus; Amthauer, Holger; Adolf, Daniela; Wollrab, Astrid; Ricke, Jens; Speck, Oliver

Efficacy of diphenhydramine in the prevention of vertigo and nausea at 7 T MRI

In: European journal of radiology. - Shannon: Elsevier Science Ireland Ltd., ISSN 0720-048x, Bd. 80.2011, insges. 5 S.; 2011
[Imp.fact.: 2,941]

Wendler, Johann Jakob; Pech, Maciej; Blaschke, Simon; Porsch, Markus; Janitzky, Andreas; Ulrich, Matthias; Dudeck, Oliver; Ricke, Jens; Liehr, Uwe-Bernd

Angiography in the isolated perfused kidney - radiological evaluation of vascular protection in tissue ablation by nonthermal irreversible electroporation

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, insges. 8 S.; 2011
[Imp.fact.: 2,003]

Wendler, Johann Jakob; Pech, Maciej; Porsch, Markus; Janitzky, Andreas; Fischbach, Frank; Buhtz, Peter; Vogler, Klaus; Hühne, Sarah; Borucki, Katrin; Strang, Christof; Mahnkopf, Dirk; Ricke, Jens; Liehr, Uwe-Bernd

Urinary tract effects after multifocal nonthermal irreversible electroporation of the kidney: acute and chronic monitoring by magnetic resonance imaging, intravenous urography and urinary cytology

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, insges. 6 S.; 2011
[Imp.fact.: 2,003]

Wienecke, Jana; Hebel, Katrin; Hegel, K. J. ; Pierau, Mandy; Brune, Thomas; Reinhold, Dirk; Pethe, Annette; Brunner-Weinzierl, Monika C.

Pro-inflammatory effector Th cells transmigrate through anti-inflammatory environments into the murine fetus
In: Placenta. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 33.2012, 1, S. 39-46; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,985]

Wieners, Gero; Mohnike, Konrad; Peters, Nils; Bischoff, Joachim; Kleine-Tebbe, Anke; Seidensticker, Ricarda; Seidensticker, Max; Gademann, Günther; Wust, Peter; Pech, Maciej; Ricke, Jens

Treatment of hepatic metastases of breast cancer with CT-guided interstitial brachytherapy: A phase II-study
In: Radiotherapy & oncology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 100.2011, 2, S. 314-319; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,337]

Wilhelmsen, Skadi; Janitzky, Andreas; Porsch, Markus; Liehr, Uwe-Bernd; Dudeck, Oliver

Value of preoperative superselective embolization of the isthmus in a patient with upper urinary tract urothelial carcinoma and horseshoe kidney
In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, S. 98-101; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 2,003]

Wybranski, Christian; Zeile, Martin; Löwenthal, David; Fischbach, Frank; Pech, Maciej; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Gademann, Günther; Ricke, Jens; Dudeck, Oliver

Value of diffusion weighted MR imaging as an early surrogate parameter for evaluation of tumor response to high-dose-rate brachytherapy of colorectal liver metastases
In: Radiation oncology. - London: BioMed Central, Bd. 6.2011, 43, insges. 8 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,409]

Zeile, Martin; Andreou, Dimosthenis; Pöllinger, Alexander; Tunn, Per-Ulf; Dudeck, Oliver

Identification of the primary tumour with the help of diffusion-weighted MRI in a patient with autosomal dominant polycystic kidney disease and metastatic renal cell carcinoma
In: The British journal of radiology. - London: Inst., Bd. 84.2011, 1003, S. 142-145; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,062]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Dudeck, Oliver; Weigt, Jochen; Schubert, Daniel; Meyer, Frank; Malferteiner, Peter; Lippert, Hans; Ricke, Jens
Deutsche Akademie für Mikrotherapie (DAfMT) - moderne bildgeführte, minimalinvasive, mikrotherapeutische, teils interdisziplinäre Therapieansätze zur klinischen Ausbildung & für die Praxis (Nachlese zum Eröffnungssymposium zu Ansatz, Zielstellung, Spektrum & Umsetzungskonzepten)

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 6, S. 634-635; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Rohden, Ludwig von; Mohnike, Klaus; Mau, Harald; Eberhard, Traugott; Mohnike, Wolfgang; Blankenstein, Oliver; Eempting, Susann; Koch, Michael; Füchtner, Frank; Barthlen, Winfried

Intraoperative Sonography: A Technique for Localizing Focal Forms of Congenital Hyperinsulinism in the Pancreas
In: Ultraschall in der Medizin. - Stuttgart: Thieme, Bd. 32.2011, 1, S. 74-80; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,260]

Buchbeiträge

Kühnel, Claudia; Krug, Johannes; Salah, Zein; Jungnickel, Kerstin; Wonneberger, Uta; Tönnies, Klaus; Rose, Georg
Bildbasiertes Tracking im MRT unter Verwendung von Resonanzmarkern

In: 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie (CURAC). - Magdeburg: Univ., ISBN 978-3-940961-59-4, S. 47-52, 2011
Kongress: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie (CURAC); 10

(Magdeburg): 2011.09.15-16; 2011

Habilitationen

Ruf, Juri

Hybridbildgebung endokriner und neuroendokriner Tumoren - Technik, Diagnostik und Therapiesteuerung.
- Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2011; getr. Zählung: Ill., graph. Darst.; 2011

Dissertationen

Krenzien, Felix

Visualisierung von Kathetern für die interventionelle Magnetresonanztomographie. - Magdeburg, Univ., Med. Fak.,
Diss., 2011; X, 76 Bl.: Ill., graph. Darst.; 2011

Löwenthal, David

Detektion und Kategorisierung fokaler Leberläsionen bei Patienten mit kolorektalem Karzinom - ein Vergleich zwischen
diffusionsgewichteter und Gd-EOB-DTPA verstärkter MRT-Bildgebung. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., 2011; 73, III Bl.:
Ill., graph. Darst.; 2011

Mühlberg, Fabian Ludwig

SDF-1/CXCR4-dependent effects of tissue resident stem cells on breast cancer development. - Magdeburg, Univ., Med.
Fak., Diss., 2011; 94 Bl.: Ill., graph. Darst.; 2011

Schulze-Geisthövel, Anna Lena

Vergleich der Effektivität von CT-gesteuerter Brachytherapie gegenüber transarterieller Chemoembolisation bei
Patienten mit inoperablem HCC - Interimsanalyse zur entgeltigen Fallzahlplanung einer randomisierten Phase-III-
Studie. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; X, 109 S.: Ill., graph. Darst.; 2011

1. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Gasteiger, Rocco; Neugebauer, Mathias; Beuing, Oliver; Preim, Bernhard

The FLOWLENS - a focus-and-context visualization approach for exploration of blood flow in cerebral aneurysms

In: Institute of Electrical and Electronics Engineers: IEEE transactions on visualization and computer graphics. - New York, NY: IEEE, Bd. 17.2011, 12, S. 2183-2192; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,922]

Neugebauer, Mathias; Janiga, Gabor; Beuing, Oliver; Skalej, Martin; Preim, Bernhard

Anatomy-guided multi-level exploration of blood flow in cerebral aneurysms

In: Computer graphics forum. - Oxford: Blackwell, Bd. 30.2011, 3, S. 1041-1050; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,455]

Schmitt, Friedhelm C. ; Voges, Jürgen; Büntjen, Lars; Wörmann, Friedrich; Pannek, Heinz W. ; Skalej, Martin; Heinze, Hans-Jochen; Ebner, Alois

Radiofrequency lesioning for epileptogenic periventricular nodular heterotopia: A rational approach

In: Epilepsia. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 52.2011, 9, S. 101-105; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,955]

Seshadhri, Santhosh; Janiga, Gábor; Beuing, Oliver; Skalej, Martin; Thévenin, Dominique

Impact of stents and flow diverters on hemodynamics in idealized aneurysm models

In: Journal of biomechanical engineering. - New York, NY: ASME, Bd. 133.2011, 7, insges. 9 S.; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,584]

Tammer, Ina; Tintelnot, Kathrin; Braun-Dullaes, Rüdiger C. ; Mawrin, Christian; Scherlach, Cordula; Schlüter, Dirk; König, Wolfgang

Infections due to Pseudallescheria/Scedosporium species in patients with advanced HIV disease: a diagnostic and therapeutic challenge

In: International journal of infectious diseases. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 15.2011, 6, S. 422-429;

[Abstract unter URL](#); 2011

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Schreiber, Stefanie; Schreiber, Frank; Glaser, Martin; Skalej, Martin; Heinze, Hans-Jochen; Görtler, Michael

Detecting artery occlusion and critical flow diminution in the case of an acute ischemic stroke: methodological pitfalls of common vascular diagnostic methods

In: Ultraschall in der Medizin. - Stuttgart: Thieme, Bd. 32.2011, 3, S. 274-280; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,260]

Woischneck, Dieter; Kapapa, Thomas; Grimm, Christoph; Skalej, Martin; Schmitz, Bernd; Blumstein, Norbert; Firsching, Raimund

Verletzungen des oberen zervikalen Myelons beim schweren Schädel-Hirn-Trauma

In: Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 149.2011, 5, S. 541-545; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,343]

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Hentschke, Clemens; Serowy, Steffen; Janiga, Gábor; Rose, Georg; Tönnies, Klaus

Estimating blood flow velocity in angiographic image data

In: Medical imaging 2011: visualization, image-guided procedures, and modeling; Pt. 1.: - Bellingham, Wash. : SPIE, Bd. 7964.2011; Proceedings of SPIE; 7964; [Link unter URL](#)

Kongress: SPIE Visualization, Image-Guided Procedures, and Modeling Conference; (Lake Buena Vista, Fla.): 2011.02.13-15; 2011

Janiga, Gábor; Rössl, Christian; Seshadhri, Santhosh; Skalej, Martin

Overview of the virtual intracranial stenting challenge 2010

In: XXV. MicroCAD; D szekció: Áramlás és h"otechnika. - Miskolc: Univ., ISBN 978-963-661-957-2, S. 45-50, 2011; 2011

Salah, Zein; Preim, Bernhard; Elolf, Erck; Franke, Jörg; Rose, Georg

Improved navigated spine surgery utilizing augmented reality visualization

In: Bildverarbeitung für die Medizin 2011. - Berlin [u.a.]: Springer Berlin, ISBN 978-3-642-19334-7, S. 319-323; Informatik aktuell; [Link unter URL](#)

Kongress: Workshop; (Lübeck): 2011.03.20-22; 2011

Stucht, Daniel; Gasteiger, Rocco; Serowy, Steffen; Markl, Michael; Preim, Bernhard; Speck, Oliver

Bildbasierte Korrektur von Phasensprüngen in 4D PC-MRI Flussdaten

In: Bildverarbeitung für die Medizin 2011. - Berlin [u.a.]: Springer Berlin, ISBN 978-3-642-19334-7, S. 423-428; Informatik aktuell; [Link unter URL](#)

Kongress: Workshop; (Lübeck): 2011.03.20-22; 2011

Vorwerk, Ulrich; Hahne, Cornelia; Grote, Karl-Heinrich; Klink, Fabian; Hessel, Horst; Paukisch, Harald; Skalej, Martin

Operationsmodelle des menschlichen Felsenbeines zur Vorbereitung auf Cochlear-Implant-Operationen

In: 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie (CURAC). - Magdeburg: Univ., ISBN 978-3-940961-59-4, S. 135-138, 2011; 2011

Buchbeiträge

Bien, Tomasz; Rose, Georg; Skalej, Martin

Electromagnetic tracking system for neurovascular interventions

In: Proceedings of the Eighth IASTED International Conference on Biomedical Engineering. - Anaheim, Calif. [u.a.]: Acta Press, ISBN 978-0-88986-882-3; [Link unter URL](#)

Kongress: Biomed; 8 (Innsbruck): 2011.02.16-18; 2011

Janiga, Gábor; Seshadhri, Santhosh; Bordás, Róbert; Skalej, Martin; Thévenin, Dominique

Comparison of computational and experimental results of the pulsatile flow in an aneurysm phantom model

In: Digitales Engineering und Virtuelle Techniken zum Planen, Testen und Betreiben technischer Systeme. - Stuttgart: Fraunhofer Verl., ISBN 978-3-8396-0281-2, S. 71-77, 2011; 2011

Vorwerk, Ulrich; Hahne, Cornelia; Paukisch, Harald; Skalej, Martin; Klink, Fabian; Grote, Karl-Heinrich

Herstellung von Operationsmodellen des menschlichen Felsenbeines durch Rapid-Prototyping-Verfahren

In: Forschung und Innovation. - Magdeburg: Univ., ISBN 978-3-940961-60-0, insges. 8 S., 2011

Kongress: Magdeburger Maschinenbau-Tage; 10 (Magdeburg): 2011.09.27-29; 2011

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. habil. Dipl. Phys. Günther Gademann
PD Dr. med. Hans-Joachim Ochel

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Feldman-Stewart, Deb; Capirci, Carlo; Brennenstuhl, Sarah; Tong, Christine; Abacioglu, Ufuk; Gawkowska-Suwinska, Marzena; Gils, Francis van; Heyda, Alicja; Igdem, Sefik; Macias, Victor; Grillo, Isabel Monteiro; Moynihan, Clare; Pijls-Johannesma, Madelon; Parker, Chris; Pimentel, Nuno; Wördehoff, Herbert
Information for decision making by patients with early-stage prostate cancer: A comparison across 9 countries
In: Medical decision making. - Thousand Oaks, Calif. : Sage, Bd. 31.2011, 5, S. 754-766; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,013]

Gademann, Günther

Interstitielle Brachytherapie versus radikale Prostatektomie: Vergleich der gesundheitsbezogenen Lebensqualität nach 5 Jahren (SPIRIT)
In: Strahlentherapie und Onkologie. - München: Springer Medizin, Urban & Vogel, Bd. 187.2011, 8, S. 503-504; 2011
[Imp.fact.: 3,567]

Wieners, Gero; Mohnike, Konrad; Peters, Nils; Bischoff, Joachim; Kleine-Tebbe, Anke; Seidensticker, Ricarda; Seidensticker, Max; Gademann, Günther; Wust, Peter; Pech, Maciej; Ricke, Jens
Treatment of hepatic metastases of breast cancer with CT-guided interstitial brachytherapy: A phase II-study
In: Radiotherapy & oncology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 100.2011, 2, S. 314-319; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,337]

Wybranski, Christian; Zeile, Martin; Löwenthal, David; Fischbach, Frank; Pech, Maciej; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Gademann, Günther; Ricke, Jens; Dudeck, Oliver
Value of diffusion weighted MR imaging as an early surrogate parameter for evaluation of tumor response to high-dose-rate brachytherapy of colorectal liver metastases
In: Radiation oncology. - London: BioMed Central, Bd. 6.2011, 43, insges. 8 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,409]

Buchbeiträge

Miller, Kurt; Gademann, Günther; Kath, Roland
Nierenzellkarzinom, Urothelkarzinom

In: Interdisziplinäre Entscheidungswege in der Onkologie. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., ISBN 978-3-7691-0586-5, S. 139-143, 2011; 2011

Dissertationen

Chvojka, Christian

Spätnebenwirkungen nach Radiatio beim Mammakarzinom mit brusterhaltender Therapie. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 109 Bl.: Ill., graph. Darst.; 2011

ORTHOPÄDISCHE UNIVERSITÄTSKLINIK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14067, Fax +49 (0)391 67 14006
friedemann.awizus@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. C. Lohmann

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Dipl.-Math. F. Awizus
Prof. Dr. med. C. Lohmann
PD Dr. med. A. Berth
PD Dr. med. J. Franke
PD Dr. med. C. Stärke

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Awizus, Friedemann

Fast estimation of transcranial magnetic stimulation motor threshold: is it safe?. Letter to the editor
In: Brain stimulation. - New York, NY: Elsevier, Bd. 4.2011, 1, S. 58-59; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,964]

Becker, Roland; Döring, Carl; Denecke, Andreas; Brosz, Mathias

Expectation, satisfaction and clinical outcome of patients after total knee arthroplasty
In: Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy. - Heidelberg [u.a.]: Springer, Bd. 19.2011, 9, S. 1433-1441;
[Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,857]

Dobrindt, Oliver; Hoffmeyer, Birgit; Ruf, Juri; Steffen, Ingo G. ; Zarva, Alina; Richter, Wolf S. ; Furth, Christian; Ulrich, Gerhard; Großer, Oliver S. ; Neumann, Wolfram; Amthauer, Holger

Blinded-read of bone scintigraphy: the impact on diagnosis and healing time for stress injuries with emphasis on the foot
In: Clinical nuclear medicine. - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 36.2011, 3, S. 186-191;
[Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,766]

Huec, Jean-Charles Le; Saddiki, R. ; Franke, Jörg; Rigal, Julien; Aunoble, Stephane

Equilibrium of the human body and the gravity line: the basics
In: European spine journal. - Berlin: Springer, Bd. 20.2011, S. 558-563; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,994]

Schenk, Katja; Lieske, Sebastian; John, Michael; Franke, Konrad; Mouly, Stéphane; Lizee, Emmanuel; Neumann,

Wolfram

Prospective study of a cementless, mobile-bearing, third generation total ankle Prosthesis

In: Foot & ankle international. - Towson, Md. : Data Trace Publ., Bd. 32.2011, 8, S. 755-763; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,092]

Scheufler, Kai-Michael; Franke, Jörg; Eckardt, Anke; Dohmen, Hildegard

Accuracy of image-guided pedicle screw placement using intraoperative computed tomography-based navigation with automated referencing, part I: cervicothoracic spine

In: Neurosurgery. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 69.2011, 4, S. 782-795; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,298]

Scheufler, Kai-Michael; Franke, Jörg; Eckardt, Anke; Dohmen, Hildegard

Accuracy of image-guided pedicle screw placement using intraoperative computed tomography-based navigation with automated referencing. Part II: thoracolumbar spine

In: Neurosurgery. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 69.2011, 6, S. 1307-1316; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,298]

Vielhaber, Stefan; Brejova, Andrea; Debska-Vielhaber, Grazyna; Kaufmann, Jörn; Feistner, Helmut; Schoenfeld, Mircea A. ; Awiszus, Friedemann

24-Months results in two adults with Pompe disease on enzyme replacement therapy

In: Clinical neurology and neurosurgery. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 113.2011, 5, S. 350-357; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,636]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Bergschmidt, Philipp; Lohmann, Christoph; Ganzer, Dirk; Bader, Rainer; Finze, Susanne; Kundt, Günther; Hauzeur, C. ; Lukas, C. ; Rütther, Wolfgang; Mittelmeier, Wolfram

Knieendoprothetik mit keramischen Femurkomponenten - Nationale prospektive Multicenterstudie zum klinischen und radiologischen Outcome

In: Der Orthopäde. - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 40.2011, 3, S. 224-230; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,583]

Kopf, Sebastian; Stärke, Christian; Becker, Roland

Klinische Ergebnisse nach Meniskusnaht - eine Literaturübersicht

In: Arthroskopie. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 24.2011, 1, S. 30-35; [Link unter URL](#); 2011

Stärke, Christian; Röpke, Ekkehard F. ; Lohmann, Christoph

Das dritte Kompartiment bei der Knieendoprothetik - von Denervierung bis Ersatz, welche Therapie ist die richtige?

In: Der Orthopäde. - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 40.2011, 10, S. 896-901; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,583]

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Salah, Zein; Preim, Bernhard; Eloff, Erck; Franke, Jörg; Rose, Georg

Improved navigated spine surgery utilizing augmented reality visualization

In: Bildverarbeitung für die Medizin 2011. - Berlin [u.a.]: Springer Berlin, ISBN 978-3-642-19334-7, S. 319-323; Informatik aktuell; [Link unter URL](#)

Kongress: Workshop; (Lübeck): 2011.03.20-22; 2011

Artikel in Kongressbänden

Kellermann, Kerstin; Salah, Zein; Mönch, Jeanette; Franke, Jörg; Rose, Georg; Preim, Bernhard

Improved spine surgery and intervention with virtual and interactive training cases and augmented reality visualization

In: IWDE 2011: proceedings of the 2nd International Workshop on Digital Engineering 2011. - Magdeburg, S. 8-15;
[Abstract unter URL](#); 2011

Habilitationen

John, Michael

Die Bedeutung patientenorientierter Fragebögen zur Messung medizinischer Interventionseffekte im Bereich der oberen Extremität unter Berücksichtigung der ICF-Klassifikation der WHO. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2011; getr. Zählung: III., graph. Darst.; 2011

Dissertationen

Brandenstein, Mario

Retrospektive Studie über Primär- und Wechsel-Implantation des NexGen RHK (Achsgekoppelte Rotationsknieendoprothese) der Firma Zimmer Warsaw, Indiana, USA, zwischen 1999 und 2003 an der Orthopädischen Universitätsklinik Magdeburg. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 67 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Burmeister, Fabian

Mittelfristige Ergebnisse nach arthroskopischer Therapie bei Patienten mit Tendinitis calcarea. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 78 Bl.: graph. Darst.; 2011

Karaca, Nilüfer

Kortikospinale Erregbarkeitsänderungen von Patienten mit traumatischer Schulterinstabilität (TSI) bei verschiedenen Muskeln. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 61 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Leber, Till Christian

Pro- und retrospektive Analyse der Ergebnisse nach Kyphoplastie. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 89 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Möhwald, Andreas

Die Bewegung freier Kreuzbandtransplantate im femoralen Knochenkanal in Abhängigkeit zur Fixation - eine biomechanische Untersuchung an humanen Knochenpräparaten. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; [55] Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Prentner, Florian

Klinische Ergebnisse der arthroskopischen Therapie des Impingementsyndroms der Schulter. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 61, [12] Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Puy, Constantin

Klinisch-radiologisches Outcome nach lumbalem Bandscheibenersatz mit der Maverick-Prothese - Untersuchung des Zusammenhanges zwischen der Ausrichtung der kleinen Wirbelgelenke und der klinischen Symptomatik im ausgewerteten Patientengut. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 55, XXIII Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Specht, Thomas

Die langfristige Entwicklung des Willküraktivierungsdefizits der M. Quadrizeps-femoris-Muskulatur nach operativ versorgter vorderer Kreuzbandruptur. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 50 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Tusche, Mathias

Klinische und radiologische Ergebnisse einer prospektiven Studie zur lumbalen Fusion bei degenerativen Erkrankungen der Lendenwirbelsäule. - Magdeburg, Univ., Med. Fak. Diss., 2011; 80 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

UNIVERSITÄTSAUGENKLINIK

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. Wolfgang Behrens-Baumann (Klinikdirektor bis 31.06.2011)
Dr. med. Sven Walter (kommissarischer Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Wolfgang Behrens-Baumann
Priv. Doz. Dr. rer. nat. Michael Hoffmann
Priv. Doz. Dr. med. Christian Vorwerk

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Firsching, Raimund; Müller, Claudia; Pauli, Steffen-Ulrich; Völlger, Benjamin; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Behrens-Baumann, Wolfgang

Noninvasive assessment of intracranial pressure with venous ophthalmodynamometry

In: Journal of neurosurgery. - Charlottesville, Va. : American Association of Neurological Surgeons, Bd. 115.2011, 2, S. 371-374; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,739]

Hoffmann, Michael B. ; Wolynski, Barbara; Bach, Michael; Meltendorf, Synke; Behrens-Baumann, Wolfgang; Golla, Franziska

Optic nerve projections in patients with primary ciliary dyskinesia

In: Investigative ophthalmology & visual science. - Bethesda, Md. : Assoc., Bd. 52.2011, 7, S. 4617-4625;

[Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,466]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Behrens-Baumann, Wolfgang

Zur Prophylaxe und Therapie der postoperativen Endophthalmitis - ESCRS-Studie und "Early Vitrectomy Study" in der Kritik

In: Der Ophthalmologe. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 108.2011, 11, S. 1062-1066; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,904]

Dietrich, Tina; Viestenz, Arne; Langenbacher, Achim; Naumann, Gottfried O. H. ; Seitz, Berthold

Treffsicherheit der Kunstlinsenberechnung bei Katarakt-Operation nach perforierender Keratoplastik - retrospektive Studie an 72 Augen

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 228.2011, 8, S. 698-703; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,407]

Eppig, Timo; Gillner, Melanie; Walter, Sven; Viestenz, Arne; Langenbacher, Achim

Berechnung phaker Intraokularlinsen

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 228.2011, 8, S. 690-697; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,407]

Hoffmann, Michael B. ; Kaule, Falko; Grzeschik, Ramona; Behrens-Baumann, Wolfgang; Wolynski, Barbara

Retinotopie Kartierung des menschlichen visuellen Kortex mit funktioneller Magnetresonanztomografie - Grundlagen, aktuelle Entwicklungen und Perspektiven für die Ophthalmologie

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 228.2011, 7, S. 613-620; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,407]

Buchbeiträge

Behrens-Baumann, Wolfgang

Endophthalmitis

In: Medikamentöse Augentherapie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, ISBN 978-3-13-117925-8, S. 257-263, 2011; 2011

Habilitationen

Kuchenbecker, Jörn

Screeninguntersuchungen des Farbsehens mittels eines web-basierten Farbsehtests. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2011; 127 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Dissertationen

Flechner, Johann-Joachim

Methodenoptimierung für multifokale Simultanableitungen von Muster-Elektroretinogramm und visuell evozierten Potentialen - Einfluss von Reiz-Rate und Reiz-Typ. - Magdeburg, Univ., Diss., Med. Fak., 2011; 69 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Hackstedt, Anja

Psychoonkologische Basisdokumentation bei Karzinomen des Larynx, Pharynx und der Mundhöhle, sowie anderen Tumoren des Kopf-Hals-Bereiches anhand des PO-Bado-Fragebogens. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 99 Bl.: graph. Darst.; 2011

Klamann, Matthias Karl Josef

Einfluss biometrisch-optischer Determinanten auf die Vermessung des Sehnervenkopfes mit OCT 3 und HRT II. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 91 Bl.: graph. Darst.; 2011

Wolynski, Barbara

Neuronale Grundlagen der visuomotorischen Verarbeitung bei Normalprobanden und bei Albinismus /von Barbara Wolynski. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2011; [Link unter URL](#); 134 S.: III., graph. Darst.; 30 cm; 2011

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. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. habil. Martin Schostak

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Dudeck, Oliver; Wilhelmsen, Skadi; Stübs, Patrick; Kuhn, Roger; Liehr, Bernd-Uwe; Bischoff, Joachim; Bonnekoh, Bernd; Ricke, Jens; Pech, Maciej

Prevention of intraprocedural puncture site bleeding during arterial port implantation by use of a suture-mediated arterial closure system: a prospective randomized trial

In: Journal of vascular and interventional radiology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 22.2011, 10, S. 1409-1413;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,064]

Fischbach, Frank; Porsch, Markus; Krenzien, Felix; Pech, Maciej; Dudeck, Oliver; Bunke, Jürgen; Liehr, Uwe-Bernd; Ricke, Jens

MR imaging guided percutaneous nephrostomy using a 1.0 Tesla open MR scanner

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, 4, S. 857-863; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,003]

Pech, Maciej; Janitzky, Andreas; Wendler, Johann Jakob; Strang, Christof; Blaschke, Simon; Dudeck, Oliver; Ricke, Jens; Liehr, Uwe-Bernd

Irreversible electroporation of renal cell carcinoma: a first-in-man phase I clinical study

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, 1, S. 132-138; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,003]

Wendler, Johann Jakob; Pech, Maciej; Blaschke, Simon; Porsch, Markus; Janitzky, Andreas; Ulrich, Matthias; Dudeck, Oliver; Ricke, Jens; Liehr, Uwe-Bernd

Angiography in the isolated perfused kidney - radiological evaluation of vascular protection in tissue ablation by nonthermal irreversible electroporation

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, insges. 8 S.; 2011

[Imp.fact.: 2,003]

Wendler, Johann Jakob; Pech, Maciej; Porsch, Markus; Janitzky, Andreas; Fischbach, Frank; Buhtz, Peter; Vogler, Klaus; Hühne, Sarah; Borucki, Katrin; Strang, Christof; Mahnkopf, Dirk; Ricke, Jens; Liehr, Uwe-Bernd

Urinary tract effects after multifocal nonthermal irreversible electroporation of the kidney: acute and chronic monitoring by magnetic resonance imaging, intravenous urography and urinary cytology

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, insges. 6 S.; 2011

[Imp.fact.: 2,003]

Wilhelmsen, Skadi; Janitzky, Andreas; Porsch, Markus; Liehr, Uwe-Bernd; Dudeck, Oliver

Value of preoperative superselective embolization of the isthmus in a patient with upper urinary tract urothelial carcinoma and horseshoe kidney

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, S. 98-101; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,003]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Weikert, Steffen; Baumunk, Daniel; Stephan, Carsten; Cash, Hannes; Jahnke, Kristoph; Steiner, Ursula; Werthemann, Peter; Kempkensteffen, Carsten; Magheli, Ahmed; Hinz, Stefan; Jagota, Anita; Reichelt, Uta; Busch, Jonas; Klopff, Christian; Miller, Kurt; Schostak, Martin

Etablierung von interdisziplinären Prostatakrebszentren nach den Empfehlungen der DKG: Eine Kosten-Nutzen-Analyse 3 Jahre nach Zertifizierung

In: Der Urologe. - Heidelberg: Springer Medizin-Verl., Bd. 50.2011, 9, S. 1083-1088; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,442]

Wendler, Johann Jakob; Ludwig, Michael

Kasuistik: JJ-Katheter-Rückschub in den Ureter beim suprapubischen Katheterwechsel

In: Journal für Urologie und Urogynäkologie. - Gablitz: Krause & Pachernegg, Verl. für Med. u. Wirtschaft, Bd. 18.2011, 3, S. 22-23; [Link unter URL](#); 2011

Dissertationen

Schindele, Daniel

Regulation der "Secretory Leukocyte Protease Inhibitor"-Expression in Magenepithelzellen unter dem Einfluss der Infektion mit Helicobacter pylori. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; IX, 90 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HALS-, NASEN- UND OHRENHEILKUNDE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13800, Fax +49 (0)391 67 13806
christoph.arens@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Christoph Arens

2. Fachbereiche

Phoniatrie und Audiologie

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Kraft, Marcel; Betz, Christian Stephan; Leunig, Andreas; Arens, Christoph

Value of fluorescence endoscopy for the early diagnosis of laryngeal cancer and its precursor lesions

In: Head & neck. - New York, NY: Wiley, Bd. 33.2011, 7, S. 941-948; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,182]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Arens, Christoph

Kehlkopfteilresektion - Respiratorische Komplikationen häufig

In: Laryngo-Rhino-Otologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 90.2011, 1, S. 4-5; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,725]

Arens, Christoph; Weigt, Jochen; Schumacher, Jens; Kraft, Marcel

Ultraschall des Larynx, Hypopharynx sowie des oberen Ösophagus

In: HNO. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 59.2011, 2, S. 145-154; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 0,543]

Gebhardt, Bastian; Giers, Anja; Arens, Christoph; Vorwerk, Ulrich

Fusobacterium necrophorum - Verursacher einer Mastoiditis mit Schädel- und Kiefergelenksosteomyelitis

In: Laryngo-Rhino-Otologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 90.2011, 7, S. 403-408; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,725]

Kraft, Marcel; Arnoux, André; Arens, Christoph

Ultraschallmikroskopie im oberen Aerodigestivtrakt - erste klinische Erfahrungen

In: HNO. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 59.2011, 4, S. 366-370; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,543]

Vorwerk, Ulrich; Grote, Karl-Heinrich; Beyer, Christiane; Arens, Christoph; Vorwerk, Wilma

Die Realisierung von anatomischen Felsenbeinfaksimilemodellen mit cochleären Hohlraumstrukturen

In: Laryngo-Rhino-Otologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 90.2011, 12, S. 747-752; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,725]

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Hahne, Cornelia; Scheffler, Michael; Dietze, Gabriele; Karpuschewski, Bernhard; Döring, Joachim; Kappa, Mathias; Hessel, Horst; Vorwerk, Ulrich

Zum Problem der Erfassung und Bewertung biomechanischer Eigenschaften von Operationsmodellen (anatomischen Faksimilemodellen) bei Cochlear-Implant-Operationen

In: 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie (CURAC). - Magdeburg: Univ., ISBN 978-3-940961-59-4, S. 139-142, 2011; 2011

Vorwerk, Ulrich; Hahne, Cornelia; Grote, Karl-Heinrich; Klink, Fabian; Hessel, Horst; Paukisch, Harald; Skalej, Martin

Operationsmodelle des menschlichen Felsenbeines zur Vorbereitung auf Cochlear-Implant-Operationen

In: 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Computer- und Roboterassistierte Chirurgie (CURAC). - Magdeburg: Univ., ISBN 978-3-940961-59-4, S. 135-138, 2011; 2011

Buchbeiträge

Hahne, Cornelia; Scheffler, Michael; Dietze, Gabriele; Karpuschewski, Bernhard; Döring, Joachim; Kappa, Mathias; Vorwerk, Ulrich

Biomechanische Eigenschaften von Operationsmodellen (anatomischen Faksimilemodellen) des Os temporale im Vergleich zum humanen Felsenbein

In: Forschung und Innovation. - Magdeburg: Univ., ISBN 978-3-940961-60-0, insges. 8 S., 2011

Kongress: Magdeburger Maschinenbau-Tage; 10 (Magdeburg): 2011.09.27-29; 2011

Klink, Fabian; Kuhlmann, Kevin; Döring, Joachim; Hahne, Cornelia; Vorwerk, Ulrich

Entwicklung und Herstellung künstlicher Felsenbeinpräparate mittels Rapid-Prototyping Verfahren für die Optimierung von Cochlea-Implantat Operationen

In: Integrierte Produktentwicklung für einen globalen Markt. - Aachen: Shaker, ISBN 978-3-8440-0381-9, S. 188-195, 2011

Kongress: KT 2011; 9 (Rostock): 2011.10.06-07; 2011

Merkel, Anna; Voigt-Zimmermann, Susanne

Potential von Stimmübungen zur Aktivierung psychischer Ressourcen - eine qualitativ-empirische Studie

In: Interpersonelle Kommunikation. - Frankfurt am Main [u.a.]: Lang, ISBN 978-3-631-61276-7, S. 261-268, 2011; 2011

Voigt-Zimmermann, Susanne

Zum Einfluss gestörter Lehrerstimmen auf den Verstehensprozess bei Schülern

In: Interpersonelle Kommunikation. - Frankfurt am Main [u.a.]: Lang, ISBN 978-3-631-61276-7, S. 269-275, 2011; 2011

Vorwerk, Ulrich; Hahne, Cornelia; Paukisch, Harald; Skalej, Martin; Klink, Fabian; Grote, Karl-Heinrich

Herstellung von Operationsmodellen des menschlichen Felsenbeines durch Rapid-Prototyping-Verfahren

In: Forschung und Innovation. - Magdeburg: Univ., ISBN 978-3-940961-60-0, insges. 8 S., 2011

Kongress: Magdeburger Maschinenbau-Tage; 10 (Magdeburg): 2011.09.27-29; 2011

Dissertationen

Hackstedt, Anja

Psychoonkologische Basisdokumentation bei Karzinomen des Larynx, Pharynx und der Mundhöhle, sowie anderen

Tumoren des Kopf-Hals-Bereiches anhand des PO-Bado-Fragebogens. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 99

Bl.: graph. Darst.; 2011

ABTEILUNG FÜR EXPERIMENTELLE AUDIOLOGIE

Leipziger Straße 44
39120 Magdeburg

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Jesko L. Verhey

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. Jesko L. Verhey

PD Dr. rer. nat. Roland Mühler

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Heeren, Wiebke; Rennies, Jan; Verhey, Jesko

Spectral loudness summation of nonsimultaneous tone pulses

In: The journal of the Acoustical Society of America. - Melville, NY: AIP, Bd. 130.2011, 6, S. 3905-3915; [Link unter URL](#);
2011

[Imp.fact.: 1,644]

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Epp, Bastian; Mauermann, Manfred; Verhey, Jesko

Der Einfluss cochleärer Verarbeitung auf die Wahrnehmung

In: Fortschritte der Akustik. - [Berlin]: DEGA [u.a.], ISBN 978-3-939296-02-7, S. 609-610, 2011; 2011

Heeren, Wiebke; Rennies, Jan; Verhey, Jesko

Spektrale Lautheitssummation bei zeitversetzter Darbietung der Frequenzkomponenten

In: Fortschritte der Akustik. - [Berlin]: DEGA [u.a.], ISBN 978-3-939296-02-7, S. 601-602, 2011; 2011

Hots, Jan; Rennies, Jan; Verhey, Jesko

Lautheit subkritischer Geräusche: Eine Herausforderung für Lautheitsmodelle

In: Fortschritte der Akustik. - [Berlin]: DEGA [u.a.], ISBN 978-3-939296-02-7, S. 599-600, 2011; 2011

Klockgether, Stefan; Epp, Bastian; Verhey, Jesko

Einfluss von auditorischer Bewegung auf Lokalisation unter Freifeldbedingungen

In: Fortschritte der Akustik. - [Berlin]: DEGA [u.a.], ISBN 978-3-939296-02-7, S. 839-840, 2011; 2011

Nitschmann, Marc; Verhey, Jesko

Binaurale Verdeckungsmuster

In: Fortschritte der Akustik. - [Berlin]: DEGA [u.a.], ISBN 978-3-939296-02-7, S. 829-830, 2011; 2011

Oetjen, Arne; Verhey, Jesko

Psychoakustik spektrottemporaler Modulationen

In: Fortschritte der Akustik. - [Berlin]: DEGA [u.a.], ISBN 978-3-939296-02-7, S. 603-604, 2011; 2011

Töpken, Stephan; Verhey, Jesko; Weber, Reinhard

Psychoakustische Bewertung von Multitonsignalen

In: Fortschritte der Akustik. - [Berlin]: DEGA [u.a.], ISBN 978-3-939296-02-7, S. 591-592, 2011; 2011

Verhey, Jesko; Stefanowicz, Sarah

Binaurale Tonhaltigkeit

In: Fortschritte der Akustik. - [Berlin]: DEGA [u.a.], ISBN 978-3-939296-02-7, S. 827-828, 2011; 2011

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Mühler, Roland

Aktuelle Entwicklungen bei Messqualität und neuen Messverfahren - objektive Hörschwellenbestimmung mit evozierten Potenzialen

In: HNO-Nachrichten. - München: Springer Medizin, Urban & Vogel, Bd. 41.2011, 5, S. 20-24; [Link unter URL](#); 2011

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR MUND-, KIEFER- UND GESICHTSCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15170 / 14429, Fax +49 (0)391 67 15172
klaus-louis.gerlach@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Klaus Louis Gerlach (Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. K. L. Gerlach

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Quist, Sven R. ; Franke, Ingolf; Helmdach, Marten; Kraus, Cornelia; Reis, André; Froster, Ursula G. ; Fehsecke, Dirk; Gollnick, Harald; Bonnekoh, Bernd

Complete basal cell carcinoma remission with imiquimod in a patient with nevoid basal cell carcinoma syndrome and associated basal cell carcinoma of the scalp and invasive ductal breast cancer: Letters

In: American Academy of Dermatology: Journal of the American Academy of Dermatology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 64.2011, 3, S. 611-613; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,274]

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

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. h.c. S.-D. Costa (Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Dr. h.c. S.-D. Costa

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Dudeck, Oliver; Wilhelmssen, Skadi; Stübs, Patrick; Kuhn, Roger; Liehr, Bernd-Uwe; Bischoff, Joachim; Bonnekoh, Bernd; Ricke, Jens; Pech, Maciej

Prevention of intraprocedural puncture site bleeding during arterial port implantation by use of a suture-mediated arterial closure system: a prospective randomized trial

In: Journal of vascular and interventional radiology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 22.2011, 10, S. 1409-1413;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,064]

Eggemann, Holm; Ignatov, Atanas; Krockner, Jutta; Neuss, Katja; Elling, Dirk; John, J. ; Costa, Serban-Dan

Comparative study of surgical margins and cosmetic outcome in lumpectomy versus segmental resection in breast cancer

In: European surgical research. - Basel [u.a.]: Karger, ISSN 0014-312x, Bd. 47.2011, 4, S. 231-239; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,214]

Eggemann, Holm; Stöblen, Frank; Thill, Marc; Korfach, Susanne; Schmid, Peter; Lüftner, Diana; Elling, Dirk; Taran, Florin-Andrei; Kümmel, Sherko; Landt, Solveig

Influence of a dose-dense adjuvant chemotherapy on sVCAM-1/sICAM-1 serum levels in breast cancer patients with 1-3 positive lymph nodes

In: Anticancer research. - Kapandriti: International Inst. of Anticancer Research, Bd. 31.2011, 8, S. 2617-2622;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,656]

Ignatov, Atanas; Ignatov, Tanja; Weißenborn, Christine; Eggemann, Holm; Bischoff, Joachim; Semczuk, Andrzej; Roessner, Albert; Costa, Serban-Dan; Kalinski, Thomas

G-protein-coupled estrogen receptor GPR30 and tamoxifen resistance in breast cancer

In: Breast cancer research and treatment. - Dordrecht: Springer, Bd. 128.2011, 2, S. 457-466; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,859]

Minckwitz, Gunter von; Eidtmann, Holger; Loibl, Sibylle; Blohmer, Jens-Uwe; Costa, Serban-Dan; Fasching, Peter A. ; Kreienberg, Rolf; Hilfrich, Jörn; Gerber, Bernd; Hanusch, Claus; Fehm, Tanja; Strumberg, Dirk; Solbach, Christine; Nekljudova, Valentina; Untch, Michael

Integrating bevacizumab, everolimus, and lapatinib into current neoadjuvant chemotherapy regimen for primary breast

cancer. Safety results of the GeparQuinto trial

In: Annals of oncology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 22.2011, 2, S. 301-306; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 6,452]

Minckwitz, Gunter von; Schwedler, Kathrin; Schmidt, Marcus; Barinoff, Jana; Mundhenke, Christoph; Cufer, Tanja; Maartense, Eduard; Jongh, Felix E. de; Baumann, Klaus H. ; Bischoff, Joachim; Harbeck, Nadia; Lück, Hans-Joachim; Maass, Nicolai; Zielinski, Christoph; Andersson, Michael; Stein, Robert C. ; Nekljudova, Valentina; Loibl, Sibylle
Trastuzumab beyond progression: Overall survival analysis of the GBG 26/BIG 3-05 phase III study in HER2-positive breast cancer

In: The European journal of cancer. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 47.2011, 15, S. 2273-2281; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,944]

Minckwitz, Gunter von; Untch, Michael; Nüesch, Eveline; Loibl, Sibylle; Kaufmann, Manfred; Kümmel, Sherko; Fasching, Peter A. ; Eiermann, Wolfgang; Blohmer, Jens-Uwe; Costa, Serban-Dan; Mehta, Keyur; Hilfrich, Jörn; Jackisch, Christian; Gerber, Bernd; Bois, Andreas du; Huober, Jens; Hanusch, Claus; Konecny, Gottfried; Fett, Werner; Stickeler, Elmar; Harbeck, Nadia; Müller, Volkmar; Jüni, Peter

Impact of treatment characteristics on response of different breast cancer phenotypes - pooled analysis of the German neo-adjuvant chemotherapy trials

In: Breast cancer research and treatment. - Dordrecht: Springer, Bd. 125.2011, 1, S. 145-156, insges. 12 S.; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,859]

Sonnevi, Kristina; Tchaikovski, Svetlana N. ; Holmström, Margareta; Rosing, Jan; Bremme, Katarina; Lärffars, Gerd
Thrombin generation and activated protein C resistance in the absence of factor V Leiden correlates with the risk of recurrent venous thromboembolism in women aged 18-65 years

In: Thrombosis and haemostasis. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 106.2011, 5, S. 901-907; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,701]

Tchaikovski, Svetlana N. ; Thomassen, M. Christella L. G. D. ; Costa, Serban-Dan; Peeters, Louis L. H. ; Rosing, Jan
Role of protein S and tissue factor pathway inhibitor in the development of activated protein C resistance early in pregnancy in women with a history of preeclampsia

In: Thrombosis and haemostasis. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 106.2011, 5, S. 914-921; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,701]

Untch, Michael; Gerber, Bernd; Möbus, Volker; Schneeweiss, Andreas; Thomssen, Christoph; Minckwitz, Gunter von; Beckmann, Matthias W. ; Blohmer, Jens-Uwe; Costa, Serban-Dan; Diedrich, Klaus; Diel, Ingo; Eiermann, Wolfgang; Friese, Klaus; Harbeck, Nadia; Hilfrich, Jörn; Jackisch, Christian; Janni, Wolfgang; Jänicke, Fritz; Jonat, Walter; Kaufmann, Manfred; Kiechle, Marion; Köhler, Uwe; Kreienberg, Rolf; Maass, Nicolai; Marschner, Norbert; Nitz, Ulrike; Scharl, Anton; Wallwiener, Diethelm

Zurich consensus - statement of German experts on St. Gallen Conference 2011 on Primary Breast Cancer (Zurich 2011)

In: Breast care. - Basel: Karger, Bd. 6.2011, 2, S. 144-152; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,364]

Wieners, Gero; Mohnike, Konrad; Peters, Nils; Bischoff, Joachim; Kleine-Tebbe, Anke; Seidensticker, Ricarda; Seidensticker, Max; Gademann, Günther; Wust, Peter; Pech, Maciej; Ricke, Jens

Treatment of hepatic metastases of breast cancer with CT-guided interstitial brachytherapy: A phase II-study

In: Radiotherapy & oncology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 100.2011, 2, S. 314-319; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,337]

Zang, Rongyu; Harter, Philipp; Chi, Dennis S. ; Sehoul, Jalid; Jiang, R. ; Tropé, Claes G. ; Ayhan, Ali; Cormio, Gennaro; Xing, Yan; Wollschlaeger, Kerstin M. ; Braicu, Elena Ioana; Rabbitt, C. A. ; Oksefjell, Halldis; Tian, W. J. ; Fotopoulou, Christina; Pfisterer, Jacobus; Bois, Andreas du; Berek, Jonathan S.

Predictors of survival in patients with recurrent ovarian cancer undergoing secondary cytoreductive surgery based on the pooled analysis of an international collaborative cohort

In: The British journal of cancer. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 105.2011, 7, S. 890-896; [Link unter URL](#);

2011

[Imp.fact.: 4,831]

Zenclussen, Maria Laura; Casalis, Pablo Ariel; El-Mouseh, Tarek; Rebelo, Sofia; Langwisch, Stefanie; Linzke, Nadja; Volk, Hans-Dieter; Fest, Stefan; Soares, Miguel Parreira; Zenclussen, Ana Claudia

Haem oxygenase-1 dictates intrauterine fetal survival in mice via carbon monoxide

In: The journal of pathology. - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 225.2011, 2, S. 293-304; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 7,274]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Eggemann, Holm; Costa, Serban-Dan

Endokrine Behandlung der Gynäkomastie

In: Pädiatrische Praxis. - München: Marseille, Bd. 76.2011, 3, S. 459-462; 2011

Herrmann, Anke

Praxisanleitung: Unterstützung des Stillbeginns

In: Die Hebamme. - Stuttgart: Hippokrates-Verl. in MVS, Med.-Verl., Bd. 24.2011, 3, S. 163-170; [Link unter URL](#); 2011

Taran-Munteanu, Laura; Taran, Florin-Andrei; Hosang, Britta; Heuer, Heike; Costa, Serban-Dan

Abdominale Sakrokolpopexie versus vaginale sakrospinale Fixation: klinische Parameter und subjektive Patienteneinschätzungen

In: Geburtshilfe und Frauenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 71.2011, 9, S. 760-766; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,342]

Untch, Michael; Gerber, Bernd; Möbus, Volker; Schneeweiss, Andreas; Thomssen, Christoph; Minckwitz, Gunter von; Beckmann, Matthias W. ; Blohmer, Jens-Uwe; Costa, Serban-Dan; Diedrich, Klaus; Diel, Ingo; Eiermann, Wolfgang; Friese, Klaus; Harbeck, Nadia; Hilfrich, Jörn; Jackisch, Christian; Janni, Wolfgang; Jänicke, Fritz; Jonat, Walter; Kaufmann, Manfred; Kiechle, Marion; Köhler, Uwe; Kreienberg, Rolf; Maass, Nicolai; Marschner, Norbert; Nitz, Ulrike; Scharl, Anton; Wallwiener, Diethelm

St.-Gallen-Konferenz 2011 zum primären Mammakarzinom: Meinungsbild deutscher Experten (Zürich 2011)

In: Geburtshilfe und Frauenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 71.2011, 5, S. 381-390; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,342]

Herausgeberschaften

Untch, Michael; Thomssen, Christoph; Costa, Serban-Dan

Colloquium Senologie [2011] - mit 37 Tabellen. - München: Agileum Verl.; VII, 296 S.: Ill., graph. Darst; 235 mm x 163 mm, 560 g, ISBN 978-3-939415-10-7, 2011

[Literaturangaben. - Berichte von den wichtigen internationalen Kongressen]; 2011

Buchbeiträge

Bischoff, Joachim

Sequenzielle Therapie des metastasierten Mammakarzinoms

In: Colloquium Senologie [2011]. - München: Agileum Verl., ISBN 978-3-939415-10-7, S. 228-240; 2011

Costa, Serban-Dan

Operative Therapie beim primären und beim rezidierten Mammakarzinom

In: Colloquium Senologie [2011]. - München: Agileum Verl., ISBN 978-3-939415-10-7, S. 54-67; 2011

Habilitationen

Ignatov, Atanas

Deorphanization of G-protein-coupled receptors - role of GPR30 in tamoxifen resistance and tamoxifen-induced

endometrial pathology in breast cancer patients. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2011; getr. Zählung: III., graph. Darst.; 2011

Dissertationen

Hoffmann, Odette

Port-Katheter-Systeme in der Gynäkologie - eine Langzeituntersuchung zu Komplikationen und Risikofaktoren, Patientenzufriedenheit und Spülintervallen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 64 S.: III., graph. Darst.; 2011

Schwarzenau-Szydowski, Christa

Die Rolle von p16-Alterationen im metastasierten Endometriumkarzinom. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 68, [13] Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Weise, Eva Maria

B-Plastik: Wertigkeit einer brusterhaltenden Therapie bei zentralem Sitz des Mammakarzinoms. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 81 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

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.kleinsteinstein@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. J. Kleinsteinstein (geschäftsführender Leiter)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. J. Kleinsteinstein

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Braun, Anna Katharina; Seidel, Katja; Weigel, Solveig; Roski, Christian; Poeggel, Gerd

Paternal deprivation alters region- and age-specific interneuron expression patterns in the biparental rodent, octodon degus

In: Journal of neuroendocrinology. - Oxford: Blackwell, Bd. 21.2011, 7, S. 1532-1546; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,650]

Griesinger, Georg; Schultz, Laura; Bauer, Thomas; Brössner, Anke; Frambach, Thorsten; Kissler, Stefan

Ovarian hyperstimulation syndrome prevention by gonadotropin-releasing hormone agonist triggering of final oocyte maturation in a gonadotropin-releasing hormone antagonist protocol in combination with a "freeze-all" strategy: a prospective multicentric study

In: Fertility and sterility. - New York, NY: Elsevier Science, Bd. 95.2011, 6, S. 2029-2033; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,122]

Seidel, Katja; Poeggel, Gerd; Holetschka, Romy; Helmeke, Carina; Braun, Anna Katharina

Paternal deprivation affects the development of corticotrophin-releasing factor-expressing neurones in prefrontal cortex, amygdala and hippocampus of the biparental octodon degus

In: Journal of neuroendocrinology. - Oxford: Blackwell, Bd. 23.2011, 11, S. 1166-1176; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,650]

Buchbeiträge

Kleinsteinstein, Jürgen; Schuppe, Hans-Christian

Assistierte Fertilisierung

In: Andrologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, ISBN 978-3-13-153224-4, S. 195-205, 2011; 2011

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Kleinsteinstein, Jürgen

Kinderwunschbehandlung bei Krebs

In: Leben. - Halle, S., Bd. 11.2011, 3, S. 22-23; 2011

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR DERMATOLOGIE UND VENEROLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15249, Fax +49 (0)391 67 15235
harald.gollnick@med.ovgu.de

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Harald Gollnick (Direktor)
Univ.-Prof. Dr. med. Bernd Bonnekoh (Ltd. Oberarzt)
(ehem: Prof. Dr. med. Martin Leverkus)
OA Dr. med. Robert Vetter
OA Dr. med. Ingolf Franke
OÄ Dr. med. Daniela Göppner
OA PD Dr. med. habil. Sven Quist

2. Hochschullehrer

Univ.-Prof. Dr. med. Harald Gollnick
Univ.-Prof. Dr. med. Bernd Bonnekoh
(ehem: Prof. Dr. med. Martin Leverkus)
OA PD Dr. med. habil. Sven Quist
PD Dr. med. habil. Anja Thielitz

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Ansorge, Siegfried; Nordhoff, Karsten; Bank, Ute; Heimbürg, Anke; Julius, Heiko; Breyer, Doreen; Thielitz, Anja; Reinhold, Dirk; Täger, Michael

Novel aspects of cellular action of dipeptidyl peptidase IV/CD26

In: Biological chemistry. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 392.2011, 3, S. 153-168; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,603]

Arndt, Börge; Krieger, Tina; Kalinski, Thomas; Thielitz, Anja; Reinhold, Dirk; Roessner, Albert; Schraven, Burkhard; Simeoni, Luca

The transmembrane adaptor protein SIT inhibits TCR-mediated signaling

In: Public Library of Science: PLoS one. - Lawrence, Kan. : PLoS, Bd. 6.2011, 9, insges. 7 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,411]

Dudeck, Oliver; Wilhelmsen, Skadi; Stübs, Patrick; Kuhn, Roger; Liehr, Bernd-Uwe; Bischoff, Joachim; Bonnekoh, Bernd; Ricke, Jens; Pech, Maciej

Prevention of intraprocedural puncture site bleeding during arterial port implantation by use of a suture-mediated arterial closure system: a prospective randomized trial

In: Journal of vascular and interventional radiology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 22.2011, 10, S. 1409-1413;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,064]

Feoktistova, Maria; Geserick, Peter; Kellert, Beate; Dimitrova, Diana Panayotova; Langlais, Claudia; Hupe, Mike; Cain, Kelvin; MacFarlane, Marion; Häcker, Georg; Leverkus, Martin

clAPs block ripoptosome formation, a RIP1/caspase-8 containing intracellular cell death complex differentially regulated by cFLIP isoforms

In: Molecular cell. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 43.2011, 3, S. 449-463; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 14,194]

Gollnick, Harald

Brauchen wir den europäischen Facharzt für Dermatologie und Venerologie?

In: Deutsche Dermatologische Gesellschaft: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft. - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 9.2011, 2, S. 87; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,485]

Göppner, Daniela; Leverkus, Martin

Basal cell carcinoma: from the molecular understanding of the pathogenesis to targeted therapy of progressive disease

In: Journal of skin cancer. - New York, NY [u.a.]: Hindawi, insges. 8 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

Göppner, Daniela; Leverkus, Martin

Prognostic parameters for the primary care of melanoma patients: what is really risky in melanoma?

In: Journal of skin cancer. - New York, NY [u.a.]: Hindawi, insges. 13 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

Göppner, Daniela; Mechow, Norma; Liebscher, Julia; Thiel, Erik; Seewald, Gunter; Gollnick, Harald; Philipp, Carsten M. ; Schönborn, Karl-Heinz

Wide-field, high-resolution two-photon tissue mapping of human skin ex vivo

In: Medical laser application. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 26.2011, 4, S. 158-165; [Link unter URL](#); 2011

Göppner, Daniela; Quist, Sven R. ; Franke, Ingolf; Ulrich, Jens; Drecoll, Ulrike; Bürger, Thomas; Gollnick, Harald P. M. ; Bonnekoh, Bernd

Selective regional perfusion of the bilateral external carotid arteries with pegylated liposomal doxorubicin and melphalan to treat metastatic malignant melanoma of the scalp

In: Clinical and experimental dermatology. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 36.2011, 3, S. 270-272; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 1,267]

Göppner, Daniela; Ulrich, Jens; Pokrywka, Anna; Peters, Brigitte; Gollnick, Harald; Leverkus, Martin

Sentinel lymph node biopsy status is a key parameter to stratify the prognostic heterogeneity of malignant melanoma in high-risk tumors >4.0 mm

In: Dermatology. - Basel: Karger, Bd. 222.2011, 1, S. 59-66; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,714]

Kavuri, Shyam M. ; Geserick, Peter; Berg, Daniela; Dimitrova, Diana Panayotova; Feoktistova, Maria; Siegmund, Daniela; Gollnick, Harald; Neumann, Manfred; Wajant, Harald; Leverkus, Martin

Cellular FLICE-inhibitory protein (cFLIP) isoforms block CD95- and TRAIL death receptor-induced gene induction irrespective of processing of caspase-8 or cFLIP in the death-inducing signaling complex

In: The journal of biological chemistry. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 286.2011, 19, S. 16631-16646; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,328]

Kirches, Elmar; Andrae, Nadine; Hoefler, Aline; Kehler, Barbara; Zarse, Kim; Leverkus, Martin; Keilhoff, Gerburg; Schönfeld, Peter; Schneider, Thomas; Wilisch-Neumann, Annette; Mawrin, Christian

Dual role of the mitochondrial protein frataxin in astrocytic tumors

In: Laboratory investigation. - New York, NY: Nature Publ. Group, Bd. 91.2011, 12, S. 1766-1776; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,405]

Kolesnik, Malgorzata; Sauerbrei, Andreas; Franke, Ingolf; König, Wolfgang; Gollnick, Harald; Bonnekoh, Bernd

Varicella outbreak in Indian students in Magdeburg with detection of the African-Indian VZV clade

In: Deutsche Dermatologische Gesellschaft: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft. - Berlin: Wiley-

Blackwell, Bd. 9.2011, 6, S. 444-447; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,485]

Leverkus, Martin; Ambach, Andreas; Hoefeld-Fegeler, Marc; Kohlhase, Jürgen; Schmidt, Enno; Schumann, Hauke; Has, Cristina; Gollnick, Harald

Late-onset inversa recessive dystrophic epidermolysis bullosa caused by glycine substitutions in collagen type VII
In: The British journal of dermatology. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 164.2011, 5, S. 1104-1106; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,351]

Mleczo, Anna; Franke, Ingolf; Pokrywka, Anna; Gollnick, Harald; Leverkus, Martin

BerEP4-negative basal cell carcinoma on the palm: case report and review of the literature
In: Deutsche Dermatologische Gesellschaft: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft. - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 9.2011, 2, S. 140-143; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,485]

Quist, Sven R. ; Franke, Ingolf; Helmdach, Marten; Kraus, Cornelia; Reis, André; Froster, Ursula G. ; Fehsecke, Dirk; Gollnick, Harald; Bonnekoh, Bernd

Complete basal cell carcinoma remission with imiquimod in a patient with nevoid basal cell carcinoma syndrome and associated basal cell carcinoma of the scalp and invasive ductal breast cancer: Letters
In: American Academy of Dermatology: Journal of the American Academy of Dermatology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 64.2011, 3, S. 611-613; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,274]

Quist, Sven R. ; Gollnick, Harald

Imiquimod 3.75% cream (Zyclara) for the treatment of actinic keratoses
In: Expert opinion on pharmacotherapy. - London: Informa Healthcare, Bd. 12.2011, 3, S. 451-461; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,403]

Quist, Sven R. ; Wiswedel, Ingrid; Quist, Jennifer; Gollnick, Harald

Anti-inflammatory effects of topical formulations containing sea silt and sea salt on human skin in vivo during cutaneous microdialysis
In: Acta dermato-venereologica. - Uppsala: Forum for Nordic Dermato-Venereology, Bd. 91.2011, 5, S. 597-599; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,780]

Reinhold, Dirk; Bank, Ute; Entz, Dominik; Goihl, Alexander; Stoye, Diana; Wrenger, Sabine; Brocke, Stefan; Thielitz, Anja; Stefin, Sofia; Nordhoff, Karsten; Heimbürg, Anke; Täger, Michael; Ansorge, Siegfried

PETIR-001, a dual inhibitor of dipeptidyl peptidase IV (DP IV) and aminopeptidase N (APN), ameliorates experimental autoimmune encephalomyelitis in SJL/J mice
In: Biological chemistry. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 392.2011, 3, S. 233-237; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,603]

Sticherling, Michael; Augustin, Matthias; Boehncke, Wolf-Henning; Christophers, Enno; Domm, Silja; Gollnick, Harald; Reich, Kristian; Mrowietz, Ulrich

Therapie der Psoriasis im Kindes- und Jugendalter: ein deutscher Experten-Konsens
In: Deutsche Dermatologische Gesellschaft: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft. - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 9.2011, 10, S. 815-824; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,485]

Tan, Jerry; Gollnick, Harald; Loesche, Christian; Ma, Y. May; Gold, Linda Stein

Synergistic efficacy of adapalene 0.1%-benzoyl peroxide 2.5% in the treatment of 3855 acne vulgaris patients
In: The journal of dermatological treatment. - New York, NY: Informa Healthcare, Bd. 22.2011, 4, S. 197-205; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 2,115]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Gollnick, Harald

Wenn Akne das Gesicht entstellt - Anti-Baby-Pille immer mit topischer Therapie kombinieren

In: Extracta gynaecologica. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 4.2011, 5, S. 14; [Link unter URL](#); 2011

Thielitz, Anja; Gollnick, Harald

Rosazea: Systemische Therapie mit Retinoiden

In: Der Hautarzt. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 62.2011, 11, S. 820-827; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,451]

Varbanova, Mariya; Schütte, Kerstin; Küster, Dörthe; Bellutti, Michael; Franke, Ingolf; Steinbach, Jörg; Scheidbach, Hubert; Malfertheiner, Peter

Akutes Abdomen bei ANCA-assoziiertes Vaskulitis

In: Deutsche medizinische Wochenschrift. - Stuttgart: Thieme, Bd. 136.2011, 36, S. 1783-1787; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,500]

Buchbeiträge

Wiswedel, Ingrid; Augustin, Wolfgang; Quist, Sven; Gollnick, Harald; Gardemann, Andreas

Induction of oxidative stress by iron/ascorbate in isolated mitochondria and by UV irradiation in human skin

In: Studies on experimental models. - New York [u.a.]: Humana Press, ISBN 978-1-607-61955-0, S. 441-465;

[Link unter URL](#), 2011; 2011

Habilitationen

Thielitz, Anja

Dipeptidylpeptidase IV, Aminopeptidase N und verwandte Enzyme als pharmakologische Targets zur Behandlung von Hauterkrankungen - Interaktionen von Ektopeptidaseinhibitoren mit Keratinozyten, Sebozyten und Fibroblasten.

- Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2011; 167 S.: Ill., graph. Darst.; 2011

Dissertationen

Burkhardt, Juliane

Verlaufsbeobachtung allergenspezifischer Serumparmeter und Hauttestreaktionen unter spezifischer Immuntherapie bei Hymenopterenallergikern und Verifizierung der prognostischen Bedeutung des spezifischen IgG4. - Magdeburg,

Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 74 Bl.: graph. Darst.; 2011

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ANAESTHESIOLOGIE UND INTENSIVTHERAPIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13500, Fax +49 (0)391 67 13501
anaesthesie@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. Thomas Hachenberg (Direktor)

2. Hochschullehrer

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Uwe Ebmeyer
Priv.-Doz. Dr. med. habil. Thomas Schilling
Priv.-Doz. Dr. med. habil. Christine Schneemilch

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Keilhoff, Gerburg; Schweizer, Hannes; John, Robin; Langnäse, Kristina; Ebmeyer, Uwe

Minocycline neuroprotection in a rat model of asphyxial cardiac arrest is limited

In: Resuscitation. - Shannon: Elsevier Science Ireland, Bd. 82.2011, 3, S. 341-349; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 4,177]

Kozian, Alf; Schilling, Thomas; Schütze, Hartmut; Sentürk, Mert; Hachenberg, Thomas; Hedenstierna, Göran

Ventilatory protective strategies during thoracic surgery - effects of alveolar recruitment maneuver and low-tidal volume ventilation on lung density distribution

In: Anesthesiology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 114.2011, 5, S. 1025-1035; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,486]

Pech, Maciej; Janitzky, Andreas; Wendler, Johann Jakob; Strang, Christof; Blaschke, Simon; Dudeck, Oliver; Ricke, Jens; Liehr, Uwe-Bernd

Irreversible electroporation of renal cell carcinoma: a first-in-man phase I clinical study

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, 1, S. 132-138; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,003]

Schilling, Thomas; Kozian, Alf; Sentürk, Mert; Huth, Christof; Reinhold, Annegret; Hedenstierna, Göran; Hachenberg, Thomas

Effects of volatile and intravenous anesthesia on the alveolar and systemic inflammatory response in thoracic surgical patients

In: Anesthesiology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 115.2011, 1, S. 65-74; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,486]

Schott, Björn H. ; Niklas, Christoph; Kaufmann, Jörn; Bodammer, Nils C. ; Machts, Judith; Schütze, Hartmut; Düzel, Emrah

Fiber density between rhinal cortex and activated ventrolateral prefrontal regions predicts episodic memory performance in humans

In: National Academy of Sciences <Washington, DC>: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United

States of America. - Washington, DC: NAS, Bd. 108.2011, 13, S. 5408-5413; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 9,771]

Strang, Christof M. ; Freden, Filip; Maripuu, Enn; Ebmeyer, Uwe; Hachenberg, Thomas; Hedenstierna, Göran
Improved ventilation-perfusion matching with increasing abdominal pressure during CO₂-pneumoperitoneum in pigs
In: Acta anaesthesiologica Scandinavica. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 55.2011, 7, S. 887-896; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,196]

Wendler, Johann Jakob; Pech, Maciej; Porsch, Markus; Janitzky, Andreas; Fischbach, Frank; Buhtz, Peter; Vogler, Klaus; Hühne, Sarah; Borucki, Katrin; Strang, Christof; Mahnkopf, Dirk; Ricke, Jens; Liehr, Uwe-Bernd
Urinary tract effects after multifocal nonthermal irreversible electroporation of the kidney: acute and chronic monitoring by magnetic resonance imaging, intravenous urography and urinary cytology
In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, insges. 6 S.; 2011
[Imp.fact.: 2,003]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Brinkers, Michael; Petz, Tobias; Hoffmeyer, Dieter
Psychopharmaka in der Schmerztherapie - spezielle Bedeutung der Antikonvulsiva und Neuroleptika in der Behandlung von Patienten mit chronischen Schmerzen
In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 46.2011, 1, S. 20-27; [Link unter URL](#); 2011

Hachenberg, Thomas
Anästhesiezwischenfälle - Behandlungsrisiko und iatrogenen Schaden
In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 46.2011, 1, S. 30-31; [Link unter URL](#); 2011

Hachenberg, Thomas
Perioperative Prophylaxe und Therapie von Infektionen: Gegenwärtiger Wissensstand und Ausblick
In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 46.2011, 10, S. 662-663; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,232]

Mann, Valesco; Brammen, Dominik; Brenck, Florian; Euler, Michael; Messelken, Martin; Röhrig, Rainer
Innovative Techniken in der präklinischen Notfallmedizin in Deutschland - eine Onlineerhebung unter den Ärztlichen Leitern Rettungsdienst
In: Anästhesiologie & Intensivmedizin. - Ebelsbach: Aktiv, Dr. & Verl., Bd. 52.2011, 11, S. 824-833; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,774]

Messelken, Martin; Schlechtriemen, Thomas; Arntz, Hans-Richard; Bohn, Andreas; Bradschettl, Gudrun; Brammen, Dominik; Braun, Jörg; Gries, André; Helm, Matthias; Kill, Clemens; Mochmann, Christian; Paffrath, Thomas
Der Minimale Notfalldatensatz MIND3
In: Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin: DIVI. - Köln: Ärzte-Verl., Bd. 2.2011, 3, S. 130-135; [Link unter URL](#); 2011

Messelken, Martin; Schlechtriemen, Thomas; Arntz, Hans-Richard; Bohn, Andreas; Bradschettl, Gudrun; Brammen, Dominik; Braun, Jörg; Gries, André; Helm, Matthias; Kill, Clemens; Mochmann, Christian; Paffrath, Thomas
Minimaler Notfalldatensatz MIND3
In: Notfall + Rettungsmedizin. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 14.2011, 8, S. 647-654; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,400]

Messelken, Martin; Schlechtriemen, Thomas; Arntz, Hans-Richard; Bohn, Andreas; Bradschettl, Gudrun; Brammen, Dominik; Braun, Jörg; Gries, André; Helm, Matthias; Kill, Clemens; Mochmann, Christian; Paffrath, Thomas
Der Minimale Notfalldatensatz MIND3
In: Der Notarzt. - Stuttgart: Thieme, Bd. 27.2011, 5, S. 197-202; [Link unter URL](#); 2011

Messelken, Martin; Schlechtriemen, Thomas; Arntz, Hans-Richard; Bohn, Andreas; Bradschettl, Gudrun; Brammen, Dominik; Braun, Jörg; Gries, André; Helm, Matthias; Kill, Clemens; Mochmann, Christian; Paffrath, Thomas

Der Minimale Notfalldatensatz MIND3

In: Anästhesiologie & Intensivmedizin. - Ebelsbach: Aktiv, Dr. & Verl., Bd. 52.2011, S. 738-743; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,774]

Schaffartzik, Walter; Hachenberg, Thomas; Neu, Johann

Anästhesiezwischenfälle - Atemwegsmanagement und Schäden in der Anästhesie - "closed claims" der Norddeutschen Schlichtungsstelle

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 46.2011, 1, S. 32-37; [Link unter URL](#); 2011

Schaffartzik, Walter; Hachenberg, Thomas; Rust, Jörn; Neu, Johann

Anästhesiezwischenfälle - Schäden durch Regionalanästhesie - "closed claims" der Norddeutschen Schlichtungsstelle

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 46.2011, 1, S. 40-45; [Link unter URL](#); 2011

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Hoffmeyer, Dieter

Somatoforme Schmerzstörung: Betrachtungen aus dem Blickwinkel einer interdisziplinären Schmerzzambulanz

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 22.2011, 4, S. 31-67; 2011

Dissertationen

Kugler, Jörg Michael

Auswirkungen der Einlungenventilation auf Lungenhistologie, Hämodynamik und Beatmung - Untersuchungen am Schweinemodell. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; IX, 70 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Lehmann, Anja

Anästhesiologisches Management bei der Regionalanästhesie zur Thrombendarteriektomie der A. carotis - Vergleich von Clonidin und Remifentanyl als kontinuierliche intravenöse Supplementierung; eine retrospektive Analyse.

- Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 116 Bl: graph. Darst; 2011

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 Reißmann

2. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Bermejo-Sánchez, Eva; Cuevas, Lourdes; Amar, Emmanuelle; Bakker, Marian K. ; Bianca, Sebastiano; Bianchi, Fabrizio; Canfield, Mark A. ; Castilla, Eduardo E. ; Clementi, Maurizio; Cocchi, Guido; Feldkamp, Marcia L. ; Landau, Danielle; Leoncini, Emanuele; Li, Zhu; Lowry, R. Brian; Mastroiacovo, Pierpaolo; Mutchinick, Osvaldo M. ; Rissmann, Anke; Ritvanen, Annukka; Scarano, Gioacchino; Siffel, Csaba; Szabova, Elena; Martínez-Frías, María-Luisa

Amelia - a multi-center descriptive epidemiologic study in a large dataset from the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research, and overview of the literature

In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 157.2011, 4, S. 288-304; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 3,812]

Bermejo-Sánchez, Eva; Cuevas, Lourdes; Amar, Emmanuelle; Bianca, Sebastiano; Bianchi, Fabrizio; Botto, Lorenzo D. ; Canfield, Mark A. ; Castilla, Eduardo E. ; Clementi, Maurizio; Cocchi, Guido; Landau, Danielle; Leoncini, Emanuele; Li, Zhu; Lowry, R. Brian; Mastroiacovo, Pierpaolo; Mutchinick, Osvaldo M. ; Rissmann, Anke; Ritvanen, Annukka; Scarano, Gioacchino; Siffel, Csaba; Szabova, Elena; Martínez-Frías, María-Luisa

Phocomelia - a worldwide descriptive epidemiologic study in a large series of cases from the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research, and overview of the literature

In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 157.2011, 4, S. 305-320; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 3,812]

Botto, Lorenzo D. ; Feldkamp, Marcia L. ; Amar, Emmanuelle; Carey, John C. ; Castilla, Eduardo E. ; Clementi, Maurizio; Cocchi, Guido; Walle, Hermien E. K. de; Halliday, Jane; Leoncini, Emanuele; Li, Zhu; Lowry, R. Brian; Marengo, Lisa K. ; Martínez-Frías, María-Luisa; Merlob, Paul; Morgan, Margery; Munoz, Leonora Luna; Rissmann, Anke; Ritvanen, Annukka; Scarano, Gioacchino; Mastroiacovo, Pierpaolo

Acardia - epidemiologic findings and literature review from the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research

In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 157.2011, 4, S. 262-273; [Link unter URL](#); 2011 [Imp.fact.: 3,812]

Feldkamp, Marcia L. ; Botto, Lorenzo D. ; Amar, Emmanuelle; Bakker, Marian K. ; Bermejo-Sánchez, Eva; Bianca, Sebastiano; Canfield, Mark A. ; Castilla, Eduardo E. ; Clementi, Maurizio; Csaky-Szunyogh, Melinda; Leoncini, Emanuele; Li, Zhu; Lowry, R. Brian; Mastroiacovo, Pierpaolo; Merlob, Paul; Morgan, Margery; Mutchinick, Osvaldo M. ; Rissmann, Anke; Ritvanen, Annukka; Siffel, Csaba; Carey, John C.

Cloacal exstrophy - an epidemiologic study from the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research

In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 157.2011, 4, S. 333-343; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,812]

Greenlees, Ruth; Neville, Amanda; Addor, Marie-Claude; Amar, Emmanuelle; Arriola, Larraitz; Bakker, Marian; Barisic, Ingeborg; Boyd, Patricia A. ; Calzolari, Elisa; Doray, Berenice; Draper, Elizabeth; Vollset, Stein Emil; Garne, Ester; Gatt, Miriam; Haeusler, Martin; Kallen, Karin; Khoshnood, Babak; Latos-Bielenska, Anna; Martinez-Frias, Maria-Luisa; Materna-Kirylyuk, Anna; Dias, Carlos Matias; McDonnell, Bob; Mullaney, Carmel; Nelen, Vera; O'Mahony, Mary; Pierini, Anna; Queisser-Luft, Annette; Randrianaivo-Ranjatoélina, Hanitra; Rankin, Judith; Rissmann, Anke; Ritvanen, Annukka; Salvador, Joaquin; Sipek, Antonin; Tucker, David; Verellen-Dumoulin, Christine; Wellesley, Diana; Wertelecki, Wladimir

Paper 6: EUROCAT Member Registries: organization and activities

In: Birth defects research. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 91.2011, S. 51-100; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,482]

Mutchinick, Osvaldo M. ; Luna-Muoz, Leonora; Amar, Emmanuelle; Bakker, Marian K. ; Clementi, Maurizio; Cocchi, Guido; Graça Dutra, Maria da; Feldkamp, Marcia L. ; Landau, Danielle; Leoncini, Emanuele; Li, Zhu; Lowry, Brian; Marengo, Lisa K. ; Martinez-Frias, Maria-Luisa; Mastroiacovo, Pierpaolo; Métneki, Julia; Morgan, Margery; Pierini, Anna; Rissman, Anke; Ritvanen, Annukka; Scarano, Gioacchino; Siffel, Csaba; Szabova, Elena; Arteaga-Vázquez, Jazmín

Conjoined twins: A worldwide collaborative epidemiological study of the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research

In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 157.2011, 4, S. 274-287; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,812]

Orioli, Ieda M. ; Amar, Emmanuelle; Bakker, Marian K. ; Bermejo-Sánchez, Eva; Bianchi, Fabrizio; Canfield, Mark A. ; Clementi, Maurizio; Correa, Adolfo; Csáky-Szunyogh, Melinda; Feldkamp, Marcia L. ; Landau, Danielle; Leoncini, Emanuele; Li, Zhu; Lowry, R. Brian; Mastroiacovo, Pierpaolo; Morgan, Margery; Mutchinick, Osvaldo M. ; Rissmann, Anke; Ritvanen, Annukka; Scarano, Gioacchino; Szabova, Elena; Castilla, Eduardo E.

Cyclopia - an epidemiologic study in a large dataset from the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research

In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 157.2011, 4, S. 344-357; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,812]

Siffel, Csaba; Correa, Adolfo; Amar, Emmanuelle; Bakker, Marian K. ; Bermejo-Sánchez, Eva; Bianca, Sebastiano; Castilla, Eduardo E. ; Clementi, Maurizio; Cocchi, Guido; Csáky-Szunyogh, Melinda; Feldkamp, Marcia L. ; Landau, Danielle; Leoncini, Emanuele; Li, Zhu; Lowry, R. Brian; Marengo, Lisa K. ; Mastroiacovo, Pierpaolo; Morgan, Margery; Mutchinick, Osvaldo M. ; Pierini, Anna; Rissmann, Anke; Ritvanen, Annukka; Scarano, Gioacchino; Szabova, Elena; Olney, Richard S.

Bladder exstrophy - an epidemiologic study from the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research, and an overview of the literature

In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 157.2011, 4, S. 321-332; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,812]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Krause, Hardy; Reißmann, Anke; Haß, Hans-Jürgen; Kroker, Steffen; Meyer, Frank

Was muss der (Viszeral-)Chirurg von der Kinderchirurgie wissen - kinderchirurgische Aspekte in der (Viszeral-)Chirurgie

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 5, S. 458-470; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,817]

Stender, Melanie; Grossberndt, Sonja; Köhn, Andrea; Hoyer-Schuschke, Jana; Pöttsch, Simone

Diät und unausgewogene Ernährung - Risikofaktor für angeborene Fehlbildungen? (Peer-Review-Verfahren)

- Untersuchung am Beispiel des angeborenen Bauchwanddefektes Gastroschisis

In: Ernährungs-Umschau. - Sulzbach, Ts. : Umschau-Zeitschr.-Verl., Bd. 58.2011, 6, S. 297-303; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 0,191]

Wissenschaftliche Monografien

Götz, Dorit; Hoyer-Schuschke, Jana; Köhn, Andrea; Rißmann, Anke; Spillner, Claudia; Steinbicker, Volker; Vogt, Cornelia

Jahresbericht des Bundeslandes Sachsen-Anhalt zur Häufigkeit von congenitalen Fehlbildungen und Anomalien sowie genetisch bedingten Erkrankungen / Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt an der Medizinischen Fakultät der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2010. - 88 S, 2011; 2011

Dissertationen

Stender, Melanie

Laparoschisis - epidemiologische Aspekte und Untersuchungen zu Risikofaktoren. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; [9], 72, [63] Bl.: III., graph. Darst.; 2011

DEKANAT

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Medizinische Fakultät
Dekanat, Haus 18
Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg

1. Leitung

Dekan

Herr Prof. Dr. med. H.-J. Rothkötter

Telefon: (03 91) 67 - 15 750 oder - 13 600

Telefax: (03 91) 67 - 15 749

E-Mail: hermann-josef.rothkoetter@med.ovgu.de

2. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Bukowska, Alicja; Hammwöhner, Matthias; Sixdorf, A. ; Schild, Lorenz; Wiswedel, Ingrid; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe; Aderkast, C. ; Bochmann, S. ; Chilukoti, Ravi Kumar; Mostertz, J. ; Bramlage, Peter; Goette, Andreas

Dronedarone prevents microcirculatory abnormalities in the left ventricle during atrial tachypacing

In: British journal of pharmacology. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 165.2012, 2011; 2011

[Imp.fact.: 4,925]

Kirchhof, Paulus; Nabauer, Michael; Gerth, Andrea; Limbourg, Tobias; Lewalter, Thorsten; Goette, Andreas; Wegscheider, Karl; Treszl, Andras; Meinertz, Thomas; Oeff, Michael; Ravens, Ursula; Breithardt, Günter; Steinbeck, Gerhard

Impact of the type of centre on management of AF patients: Surprising evidence for differences in antithrombotic therapy decisions

In: Thrombosis and haemostasis. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 105.2011, 6, S. 1010-1023; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,701]

Lehmann, H. Immo; Goette, Andreas; Martens-Lobenhoffer, Jens; Hammwöhner, Matthias; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Bukowska, Alicja; Ghanem, Ali; Klein, Helmut U. ; Bode-Böger, Stefanie M.

Asymmetric dimethylarginine predicts appropriate implantable cardioverter-defibrillator intervention in patients with left ventricular dysfunction

In: Europace. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 13.2011, 10, S. 1428-1435; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,842]

Schotten, Ulrich; Verheule, Sander; Kirchhof, Paulus; Goette, Andreas

Pathophysiological mechanisms of atrial fibrillation: a translational appraisal

In: Physiological reviews. - Bethesda, Md. : American Physiological Society, Bd. 91.2011, 1, S. 265-325; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 28,417]

Andere Materialien

Goette, Andreas; Schön, Norbert; Kirchhof, Paulus; Breithardt, Günter; Fetsch, Thomas; Häusler, Karl Georg; Klein, Helmut U.; Steinbeck, Gerhard; Wegscheider, Karl; Meinertz, Thomas

Angiotensin II-antagonist in paroxysmal atrial fibrillation (ANTIPAF)-trial

In: Circulation. - Philadelphia, Pa. : Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 4.2011; 2011

[Imp.fact.: 4,805]