

Publikationsbericht 2007

Medizinische Fakultät



Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Medizinische Fakultät

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 01, Fax +49 (0)391 67 13440

1. Leitung

Prof. Dr. med. Albert Roessner (Dekan)
Prof. Dr. med. Hinrich Neumann (Prodekan)
Prof. Dr. med. Bernt-Peter Robra, M.P.H. (Studiendekan)
Prof. Dr. med. Burkhardt Schraven (Forschungsdekan)

2. Institute

Institut für Anatomie
Institut für Physiologie
Institut für Medizinische Psychologie
Institut für Biochemie
Institut für Neurobiochemie
Institut für Molekularbiologie und Medizinische Chemie
Institut für Pharmakologie und Toxikologie
Institut für Klinische Pharmakologie
Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie
Institut für Biometrie und Medizinische Informatik
Institut für Medizinische Neurobiologie
Institut für Arbeitsmedizin
Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
Institut für Pathologie
Institut für Neuropathologie
Institut für Rechtsmedizin
Institut für Medizinische Mikrobiologie
Institut für Immunologie
Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie mit Blutbank
Institut für Humangenetik

Zentrum für Chirurgie
Klinik für Allgemeine Chirurgie
Klinik für Unfallchirurgie
Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie
Klinik für Neurochirurgie
Klinik für Kinderchirurgie

Klinik für Plastische, Wiederherstellungs- und Handchirurgie

Zentrum für Innere Medizin

Klinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie

Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie

Klinik für Nephrologie

Klinik für Hämatologie und Onkologie

Klinik für Endokrinologie und Stoffwechselkrankheiten

Institut für Experimentelle Innere Medizin

Zentrum für Kinderheilkunde

Klinik für Allgemeine Pädiatrie und Neonatologie

Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie

Zentrum für Nervenheilkunde

Klinik für Neurologie

Klinik für Neurologie II

Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatische Medizin

Psychosomatische Medizin und Psychotherapie

Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Zentrum für Radiologie

Klinik für Diagnostische Radiologie und Nuklearmedizin

Klinik für Strahlentherapie

Institut für Neuroradiologie

Orthopädische Universitätsklinik

Universitätsaugenklinik

Urologische Universitätsklinik

Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

Universitätsklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Universitätsfrauenklinik

Klinik für Reproduktionsmedizin und Gynäkologische Endokrinologie

Universitätsklinik für Dermatologie und Venerologie

Universitätsklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Krauel, Kerstin; Düzel, Emrah; Hinrichs, Hermann; Santel, Stephanie; Rellum, Thomas; Baving, Lioba
Impact of emotional salience on episodic memory in attention-deficit/hyperactivity disorder - a functional magnetic resonance imaging study

In: Biological psychiatry. - New York, NY: Elsevier, Bd. 61.2007, 12, S. 1370-1379; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.154]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Meyer, Frank P.

Die Behandlung des akuten Koronarsyndroms mit Statinen. [Leserbrief zu: Wink, K. in: Internist. Prax. 47 (2007), S. 241-245]

In: Internistische Praxis. - München: Marseille, Bd. 47.2007, S. 558-559

Meyer, Frank P.

Nutzen-Schaden-Abwägung niedrig dosierter Acetylsalicylsäure bei der sog. Primärprävention

In: Arzneimittel-, Therapie-Kritik & Medizin und Umwelt. - München: Marseille, Bd. 39.2007, S. 164-166

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Meyer, Frank P.

ACE-Hemmer bei stabiler koronarer Herzkrankheit

In: Arzneiverordnung in der Praxis. - Köln: Arzneimittelkomm., Bd. 34.2007, 1, S. 13-14

Meyer, Frank P.

Antioxidantien - mehr Schaden als Nutzen

In: Arzneiverordnung in der Praxis. - Köln: Arzneimittelkomm., Bd. 34.2007, 4, S. 109-110

Meyer, Frank P.

Antithrombotische Therapie mit oralen Antikoagulantien bei chronischem Vorhofflimmern - es bleibt dabei!

In: Arzneiverordnung in der Praxis. - Köln: Arzneimittelkomm., Bd. 34.2007, 1, S. 7-8

Meyer, Frank P.

Diabetesprophylaxe mit Rosiglitazon oder Ramipril? - Geplatzte Träume!

In: Arzneiverordnung in der Praxis. - Köln: Arzneimittelkomm., Bd. 34.2007, 3, S. 74-76

Meyer, Frank P.

Die Beeinflussung ärztlicher Therapieentscheidungen - über deutliche ethische Lücken im Verhaltenskodex der Pharmaindustrie (Teil 1)

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 18.2007, 3, S. 43-48

Meyer, Frank P.

Die Beeinflussung ärztlicher Therapieentscheidungen - über deutliche ethische Lücken im Verhaltenskodex der Pharmaindustrie (Teil 2)

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 18.2007, 4, insges. 4 S.

Meyer, Frank P.

Interessenkonflikte bei klinischen Studien

In: Arzneiverordnung in der Praxis. - Köln: Arzneimittelkomm., Bd. 34.2007, 2, S. 34-35

Meyer, Frank P.

Kein Freibrief für Statine. Diskussion zu dem Beitrag von: Bauriedel, G. et al. "Operationsrisiko aus der Sicht des Kardiologen" in: Dtsch. Ärztebl. 104 (2007), 22

In: Deutsches Ärzteblatt. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 104.2007, 48, S. 3340; [Link unter URL](#)

Meyer, Frank P.

Knoblauch - eine unendliche Geschichte

In: Arzneiverordnung in der Praxis. - Köln: Arzneimittelkomm., Bd. 34.2007, 4, S. 104

Meyer, Frank P.

MEDAL - keine Medaille für Etoricoxib!

In: Arzneiverordnung in der Praxis. - Köln: Arzneimittelkomm., Bd. 34.2007, 3, S. 78-80

Meyer, Frank P.

Medikationsdauer umstritten. Kommentar zu dem Beitrag von: Silber, S. et al. "Akutes Herzinfarkttrisiko bei mangelnder Clopidogrelgabe nach koronarer Stentimplantation" in: Dtsch. Ärztebl. 103 (2006), 43
In: Deutsches Ärzteblatt. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 104.2007, 18, S. 1246; [Link unter URL](#)

Meyer, Frank P.

Sägepalmenfrüchte-Extrakt bei Prostatahyperplasie?

In: Arzneiverordnung in der Praxis. - Köln: Arzneimittelkomm., Bd. 34.2007, 2, S. 48-49

Meyer, Frank P.

Sekundärprävention des ischämischen Schlaganfalls - Dipyridamol - ein Lichtblick?

In: Arzneiverordnung in der Praxis. - Köln: Arzneimittelkomm., Bd. 34.2007, 1, S. 5-7

Meyer, Frank P.

Ut aliquid fiat - die Hausärzte der Buddenbrooks und ihre therapeutischen Möglichkeiten

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 18.2007, 12, S. 63-68

Meyer, Frank P.

Wie innovativ ist Atorvastatin (Sortis®)? - auf dem Weg von MIRACL zu SPARCL

In: Arzneiverordnung in der Praxis. - Köln: Arzneimittelkomm., Bd. 34.2007, 1, S. 2-5

Habilitationen

Kessels, Michael M.

Molekulare Mechanismen und funktionelle Bedeutung der Verknüpfung von Cytoskelett, synaptischer Cytomatrix und Endocytose durch Aktin-bindende Proteine. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Habil.-Schr., 2007; getr. Zählung: III., graph. Darst

Dissertationen

Busse, Sebastian

Der zelluläre Kaliumhaushalt - Möglichkeiten der pharmakologischen Neuroprotektion beim Schlaganfall.

- Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 71 Bl: III., graph. Darst

Conrad, Kathrin

Das operierte Bronchialkarzinom - eine retrospektive Studie der Jahre 1999 bis 2001. - Magdeburg, Univ., Medizin.

Fakultät, Diss., 2007; 95 Bl: III., graph. Darst

Grothe, Fred-Michael

Das Krankheitsbild der Sepsis unter besonderer Berücksichtigung der Hämodynamik. - Magdeburg, Univ., Medizin.

Fakultät, Diss., 2007; 49 Bl: III., graph. Darst

Krajci, Martin

Stellenwert der Antibiotika-Prophylaxe im Rahmen der operativen Therapie der Appendizitis - vergleichende

Untersuchung von prospektiven Qualitätssicherungsstudien. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 99

Bl: III., graph. Darst

Krebs, Andreas-Philipp

Eine prospektive placebokontrollierte Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit von Creon 25000 Minimikrosphären

in der Phase des Kostaufbaus nach akuter Pankreatitis. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 73 Bl: III.,

graph. Darst

Luckert, Kai Werner

Die Behandlung der rheumatoiden Arthritis mit Biologicals - Ergebnisse zum klinischen, laborchemischen und

radiologischen Verlauf der Erkrankung. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 90 Bl: III., graph. Darst

Mintus, Claudia

Auswirkungen der radiogenen Xerostomie auf die Lebensqualität von Patienten mit Kopf-/Hals-Malignomen.
- Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 92 Bl: Ill., graph. Darst

Polozek, Holger

Wertigkeit der transbronchialen Lungenbiopsie im diagnostischen Procedere maligner und nicht maligner Lungenkrankheiten - eine retrospektive Analyse. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 84 Bl: Ill., graph. Darst

Unger, Bodo

Frühpostoperative Ergebnisse und Langzeit-Outcome nach tiefer anteriorer Rektumresektion wegen Karzinoms am Klinikum Ernst von Bergmann Potsdam. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 72, [18] Bl: graph. Darst

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

Bimczok, Diane; Döll, Susanne; Rau, Henriette; Goyarts, Tanja; Wundrack, Nicole; Naumann, Michael; Dänicke, Sven; Rothkötter, Hermann-Josef

The Fusarium toxin deoxynivalenol disrupts phenotype and function of monocyte-derived dendritic cells in vivo and in vitro

In: Immunobiology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 212.2007, 8, S. 655-666; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.867]

Bimczok, Diane; Rau, Henriette; Wundrack, Nicole; Naumann, Michael; Rothkötter, Hermann-Josef; McCullough, Kenneth; Summerfield, Artur

Cholera toxin promotes the generation of semi-mature porcine monocyte-derived dendritic cells that are unable to stimulate T cells

In: Veterinary research. - Paris: Ed.Scientifiques Elsevier, Bd. 38.2007, 4, S. 597-612; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.152]

Deller, Thomas; Orth, Carlos Bas; Del Turco, Domenico; Vlachos, Andreas; Burbach, Guido J. ; Drakew, Alexander; Chabanis, Sophie; Korte, Martin; Schwegler, Herbert; Haas, Carola A. ; Frotscher, Michael

A role of synaptopodin and the spine apparatus in hippocampal synaptic plasticity

In: Annals of anatomy. - Jena: Elsevier, Bd. 189.2007, 1, S. 5-16; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.672]

D'Hanis, Wolfgang; Linke, Rüdiger; Yilmazer-Hanke, Deniz

Topography of thalamic and parabrachial calcitonin gene-related peptide (CGRP) immunoreactive neurons projecting to subnuclei of the amygdala and extended amygdala

In: The journal of comparative neurology. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 505.2007, 3, S. 268-291;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.831]

Janczyk, Pawel; Pieper, Robert; Souffrant, Wolfgang Bernhard; Bimczok, Diane; Rothkötter, Hermann-Josef; Smidt, Hauke

Parenteral long-acting amoxicillin reduces intestinal bacterial community diversity in piglets even 5 weeks after the

administration

In: International Society for Microbial Ecology: The ISME journal. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 1.2007, 2, S. 180-183; [Link unter URL](#)

Janitzky, Kathrin; Linke, Rüdiger; Yilmazer-Hanke, Deniz; Grecksch, Gisela; Schwegler, Herbert

Disrupted visceral feedback reduces locomotor activity and influences background contextual fear conditioning in C57BL/6JOlaHsd mice

In: Behavioural brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 182.2007, 1, S. 109-118; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.591]

Wolf, Rainer; Paelchen, Katrin; Matzke, Kay; Dobrowolny, Henrik; Bogerts, Bernhard; Schwegler, Herbert

Acute or subchronic clozapine treatment does not ameliorate prepulse inhibition (PPI) deficits in CPB-K mice with low levels of hippocampal NMDA receptor density

In: Psychopharmacology. - Berlin: Springer, Bd. 194.2007, 1, S. 93-102; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.625]

Yilmazer-Hanke, Deniz; Faber-Zuschratter, Heidrun; Blümcke, Ingmar; Bickel, Melanie; Becker, Albert; Mawrin, Christian; Schramm, Johannes

Axo-somatic inhibition of projection neurons in the lateral nucleus of amygdala in human temporal lobe epilepsy - an ultrastructural study

In: Experimental brain research. - Berlin: Springer, Bd. 177.2007, 3, S. 384-399; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.959]

Dissertationen

Janitzky, Kathrin

Beeinflussung von Lokomotion und kontextueller Furcht durch die Unterbrechung des viszeralen Feedback mittels peripherer [beta]1-adrenerger Rezeptorblockade in C57BL/6JOlaHsd-Mäusen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 91 S: Ill., graph. Darst

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Broicher, Tilman; Kanyshkova, Tatyana; Landgraf, Peter; Rankovic, Vladan; Meuth, Patrick; Meuth, Sven G. ; Pape, Hans-Christian; Budde, Thomas

Specific expression of low-voltage-activated calcium channel isoforms and splice variants in thalamic local circuit interneurons

In: Molecular and cellular neuroscience. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 36.2007, 2, S. 132-145; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.607]

Broicher, Tilman; Seidenbecher, Thomas; Meuth, Patrick; Munsch, Thomas; Meuth, Sven G. ; Kanyshkova, Tatyana; Pape, Hans-Christian; Budde, Thomas

T-current related effects of antiepileptic drugs and a Ca²⁺ channel antagonist on thalamic relay and local circuit interneurons in a rat model of absence epilepsy

In: Neuropharmacology. - Orlando, Fla. [u.a.]: Elsevier, Bd. 53.2007, 3, S. 431-446; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.860]

Heck, Nicolas; Golbs, Antje; Riedemann, Therese; Sun, Jyh-Jang; Lessmann, Volkmar; Luhmann, Heiko J.

Activity-dependent regulation of neuronal apoptosis in neonatal mouse cerebral cortex

In: Cerebral cortex. - New York, NY: Oxford Univ. Press; [Link unter URL](#), 2007
[Imp.fact.: 6.368]

Herzog, Andreas; Kube, Karsten; Michaelis, Bernd; Lima, Ana D. de; Voigt, Thomas

Displaced strategies optimize connectivity in neocortical networks

In: Neurocomputing. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 70.2007, 7/9, S. 1121-1129; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 0.860]

Kolarow, Richard; Brigadski, Tanja; Lessmann, Volkmar

Postsynaptic secretion of BDNF and NT-3 from hippocampal neurons depends on calcium-calmodulin kinase II signaling and proceeds via delayed fusion pore opening

In: The journal of neuroscience. - Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 27.2007, 39, S. 10350-10364;
[Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 7.453]

Kube, Karsten; Herzog, Andreas; Michaelis, Bernd; Lima, Ana D. de; Voigt, Thomas

Spike-timing-dependent plasticity in small-world networks

In: Neurocomputing. - Amsterdam: Elsevier; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.860]

Lima, Ana D. de; Lima, Beatriz D. ; Voigt, Thomas

Earliest spontaneous activity differentially regulates neocortical GABAergic interneuron subpopulations

In: European journal of neuroscience. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 25.2007, 1, S. 1-16; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.709]

Meis, Susanne; Munsch, Thomas; Sosulina, Ludmila; Pape, Hans-Christian

Postsynaptic mechanisms underlying responsiveness of amygdaloid neurons to cholecystokinin are mediated by a transient receptor potential-like current

In: Molecular and cellular neuroscience. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 35.2007, 2, S. 356-367; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.607]

Narayanan, Rajeevan T. ; Seidenbecher, Thomas; Kluge, Christian; Bergado, Jorge; Stork, Oliver; Pape, Hans-Christian

Dissociated theta phase synchronization in amygdalo-hippocampal circuits during various stages of fear memory

In: European journal of neuroscience. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 25.2007, 6, S. 1823-1831; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.709]

Narayanan, Rajeevan T. ; Seidenbecher, Thomas; Sangha, Susan; Stork, Oliver; Pape, Hans-Christian

Theta resynchronization during reconsolidation of remote contextual fear memory

In: Neuroreport. - London: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 18.2007, 11, S. 1107-1111; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.137]

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Herzog, Andreas; Kube, Karsten; Michaelis, Bernd; Lima, Ana D. de; Voigt, Thomas

Multi-population approach to approximate the development of neocortical networks

In: CEC 2007. - Piscataway, NJ: IEEE Operations Center, S. 628-633

[IEEE Congress on Evolutionary Computation; (Singapore): 2007.09.25-28]

Herzog, Andreas; Kube, Karsten; Michaelis, Bernd; Lima, Ana D. de; Voigt, Thomas

Structural adaptation in young neocortical networks modeled by spatially coupled oscillators

In: IJCNN 2007 Conference Proceedings, S. 3041-3044

Herzog, Andreas; Kube, Karsten; Michaelis, Bernd; Lima, Ana D. de; Voigt, Thomas

Transition from initialization to working stage in biologically realistic networks

In: Advances in computational intelligence and learning. - Evere: d-side, S. 421-426, 2007

Kube, Karsten; Herzog, Andreas; Michaelis, Bernd; Lima, Ana D. de; Voigt, Thomas

Synchronization in complex dynamical networks

In: Institute of Electrical and Electronics Engineers: Proceedings of the 2007 IEEE Symposium on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB 2007); Honolulu, HI, 1 - 5 April 2007. - IEEE

Operations Center, S. 426-431

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Nocke, Helmut

Sehanforderungen bei Bildschirmarbeit. Diskussion zu dem Beitrag von Jens Petersen: Bildschirmarbeitsplätze - eine arbeitsmedizinische Bewertung. - Deutsches Ärzteblatt 103(2006), Nr. 30

In: Deutsches Ärzteblatt. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 104.2007, 1/2, S. 43-44; [Link unter URL](#)

Institut für Medizinische Psychologie

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 61 17100, Fax +49 (0)391 61 17103
bernhard.sabel@Medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

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

2. Hochschullehrer

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Jobke, Sandra; Kasten, Erich; Sabel, Bernhard

Influence of uncorrected ametropia on computerbased perimetry in patients with visual field defects and normal subjects

In: Clinical ophthalmology. - Auckland, New Zealand: Dove Medical Press, Bd. 1.2007, 2, S. 111-117;

[Link unter URL](#)

Kasten, Erich; Bunzenthal, Ulrike; Müller-Oehring, Eva M. ; Müller, Iris; Sabel, Bernhard

Vision restoration therapy does not benefit from costimulation - a pilot study

In: Journal of clinical and experimental neuropsychology. - Basingstoke: Psychology Press, Taylor & Francis Group, Bd. 29.2007, 6, S. 569-584; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.590]

Poggel, Dorothe A. ; Müller-Oehring, Eva M. ; Gothe, Janna; Kenkel, Sigrid; Kasten, Erich; Sabel, Bernhard

Visual hallucinations during spontaneous and training-induced visual field recovery

In: Neuropsychologia. - Oxford: Elsevier Science, Bd. 45.2007, 11, S. 2598-2607; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.924]

Prilloff, Sylvia; Noblejas, Maria Imelda; Chedhomme, Valerie; Sabel, Bernhard

Two faces of calcium activation after optic nerve trauma - life or death of retinal ganglion cells in vivo depends on calcium dynamics

In: European journal of neuroscience. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 25.2007, 11, S. 3339-3346; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.709]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Kasten, Erich

Genitale Body-Modifications bei Frauen

In: Der Gynäkologe. - Berlin: Springer, Bd. 40.2007, 6, S. 489-500; [Link unter URL](#)

Kasten, Erich

Mein Körper gehört mir

In: Psychologie heute. - Weinheim: Beltz, Bd. 34.2007, 2, S. 64-69; [Link unter URL](#)

Herausgeberschaften

Sabel, Bernhard; Matzke, Steffi; Stein, D. G.

. - 2007

Lehrbücher

Kasten, Erich

Einführung Neuropsychologie - mit 92 Übungsfragen und 3 Tabellen. - PsychoMed compact; 1; [Link unter URL](#);

München [u.a.]: Reinhardt; 320 S: Ill., graph. Darst., 2007

[Literaturverz. S. 298 - 311]

Institut für Biochemie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15892, Fax +49 (0)391 67 15898
klaus.fischer@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Klaus-Dieter Fischer (ab 01.10.2007)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. Klaus-Dieter Fischer
Prof. Dr. rer. nat. Peter Schönfeld
Prof. emeritus Ralf Bohnensack

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Röpke, Martin; Diestel, Antje; Bajbouj, Khouloud; Walluscheck, Diana; Schönfeld, Peter; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine; Gali-Muhtasib, Hala

Lack of p53 augments Thymoquinone-induced apoptosis and caspase activation in human osteosarcoma cells
In: Cancer biology & therapy. - Georgetown, Tex. : Landes Bioscience, Bd. 6.2007, 2, S. 160-169; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.818]

Schönfeld, Peter; Reiser, Georg

Ca²⁺ storage capacity of rat brain mitochondria declines during the postnatal development without change in ROS production capacity
In: Antioxidants & redox signaling. - Larchmont, NY: Liebert, Bd. 9.2007, 2, S. 191-199; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.491]

Schönfeld, Peter; Wojtczak, Lech

Fatty acids decrease mitochondrial generation of reactive oxygen species at the reverse electron transport but increase it at the forward transport
In: Biochimica et biophysica acta. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 1767.2007, 8, S. 1032-1040; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.237]

Dissertationen

Becker, Christiane

Immunfluoreszenzmikroskopische Untersuchungen zur Funktion des Sorting Nexin 17 und seiner Domänen.
- Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 60 Bl: Ill., graph. Darst

Wald, Susan

Untersuchung der Wechselwirkungen zwischen Numb bzw. NumbR und Mutanten von P-Selectin im Two-Hybrid-System. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 71 Bl: Ill., graph. Darst

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; Grachev, Dmitry; Krestinina, Olga; Evtodienko, Youri; Yurkov, Igor; Papadopoulos, Vassilios; Reiser, Georg

The peripheral-type benzodiazepine receptor is involved in control of Ca²⁺-induced permeability transition pore opening in rat brain mitochondria

In: Cell calcium. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 42.2007, 1, S. 27-39; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.118]

Bernstein, Hans-Gert; Stricker, Rolf; Dobrowolny, Henrik; Trübner, K. ; Bogerts, Bernhard; Reiser, Georg

Histochemical evidence for wide expression of the metalloendopeptidase nardilysin in human brain neurons

In: Neuroscience. - Oxford: Elsevier, Bd. 146.2007, 4, S. 1513-1523; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.427]

Kahlert, Stefan; Blaser, Till; Tulapurkar, Mohan; Reiser, Georg

P2Y receptor-activating nucleotides modulate cellular reactive oxygen species production in dissociated hippocampal astrocytes and neurons in culture independent of parallel cytosolic Ca²⁺ rise and change in mitochondrial potential

In: Journal of neuroscience research. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 85.2007, 15, S. 3443-3456;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.476]

Laskowski, Alexandra; Reiser, Georg; Reymann, Klaus G.

Protease-activated receptor-1 induces generation of new microglia in the dentate gyrus of traumatised hippocampal slice cultures

In: Neuroscience letters. - Amsterdam: Elsevier [u.a.], Bd. 415.2007, 1, S. 17-21; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.092]

Luo, Weibo; Wang, Yingfei; Reiser, Georg

Protease-activated receptors in the brain: receptor expression, activation, and functions in neurodegeneration and neuroprotection

In: Brain research. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 56.2007, 2, S. 331-345; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.595]

Luo, Weibo; Wang, Yingfei; Reiser, Georg

p24A, a type I transmembrane protein, controls ARF1-dependent resensitization of protease-activated receptor-2 by

influence on receptor trafficking

In: The journal of biological chemistry. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 282.2007, 41, S. 30246-30255; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 5.808]

Ostrowska, Ewa; Sokolova, Elena; Reiser, Georg

PAR-2 activation and LPS synergistically enhance inflammatory signaling in airway epithelial cells by raising PAR expression level and interleukin-8 release

In: American journal of physiology. - Bethesda, Md. [u.a.]: Soc., Bd. 293.2007, 5, S. 1208-1218; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.250]

Schönfeld, Peter; Reiser, Georg

Ca²⁺ storage capacity of rat brain mitochondria declines during the postnatal development without change in ROS production capacity

In: Antioxidants & redox signaling. - Larchmont, NY: Liebert, Bd. 9.2007, 2, S. 191-199; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.491]

Sokolova, Elena; Reiser, Georg

A novel therapeutic target in various lung diseases: airway proteases and protease-activated receptors

In: Pharmacology & therapeutics. - Oxford [u.a.]: Pergamon Press, Bd. 115.2007, 1, S. 70-83; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 8.657]

Strokin, Mikhail; Sergeeva, Marina; Reiser, Georg

Prostaglandin synthesis in rat brain astrocytes is under the control of the n-3 docosahexaenoic acid, released by group VIB calcium-independent phospholipase A2

In: Journal of neurochemistry. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 102.2007, 6, S. 1771-1782; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.260]

Wang, Yingfei; Luo, Weibo; Reiser, Georg

Activation of protease-activated receptors in astrocytes evokes a novel neuroprotective pathway through release of chemokines of the growth-regulated oncogene/cytokine-induced neutrophil chemoattractant family

In: European journal of neuroscience. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 26.2007, 11, S. 3159-3168; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.709]

Wang, Yingfei; Luo, Weibo; Reiser, Georg

Proteinase-activated receptor-1 and -2 induce the release of chemokine GRO/CINC-1 from rat astrocytes via differential activation of JNK isoforms, evoking multiple protective pathways in brain

In: The biochemical journal. - London: Portland Press, Bd. 401.2007, 1, S. 65-78; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.100]

Wang, Yingfei; Luo, Weibo; Reiser, Georg

The role of calcium in protease-activated receptor-induced secretion of chemokine GRO/CINC-1 in rat brain astrocytes

In: Journal of neurochemistry. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 103.2007, 2, S. 814-819; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.260]

Zündorf, Gregor; Kahlert, Stefan; Reiser, Georg

Gap-junction blocker carbenoxolone differentially enhances NMDA-induced cell death in hippocampal neurons and astrocytes in co-culture

In: Journal of neurochemistry. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 102.2007, 2, S. 508-521; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.260]

Zylberg, Jacques; Ecke, Denise; Fischer, Bilha; Reiser, Georg

Structure and ligand-binding site characteristics of the human P2Y₁₁ nucleotide receptor deduced from computational modelling and mutational analysis

In: The biochemical journal. - London: Portland Press, Bd. 405.2007, 2, S. 277-286; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.100]

Dissertationen

Ecke, Denise

Characteristics of the P2Y₁₁ nucleotide receptor - ligand binding characteristics and P2Y₁₁-P2Y₁ receptor.
- Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2007; [Link unter URL](#); III, 116 Bl., Bl. IV - V: III., graph. Darst.; 21 cm

Luo, Weibo

Analysis of two newly identified protease-activated receptor-2-interacting proteins, Jab1 and p24A, and their role in receptor signalling. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2007; [Link unter URL](#); 117 Bl.: III., graph. Darst.; 30 cm

Schlecker, Christina

Regulation of the inositol-1,4,5-trisphosphate receptor by neuronal calcium sensor-1 (NCS-1). - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 68 Bl: III., graph. Darst

Tulapurkar, Mohan Eknath

Functional expression of P2Y₂ receptor and trafficking of the receptor. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2007; [Link unter URL](#); 113 Bl.: III., graph. Darst.; 30 cm

Wang, Yingfei

Protease-activated receptor (PAR)-1 and PAR-2 protect rat astrocytes from apoptotic cell death via differentially regulating JNK isoform-specific release of the chemokine GRO/CINC-1 - two novel protective pathways in brain.
- Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2007; [Link unter URL](#); 124 Bl.: graph. Darst.; 30 cm

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

Dürer, Uwe; Hartig, Roland; Bang, Susanne; Thim, Lars; Hoffmann, Werner

TFF3 and EGF induce different migration patterns of intestinal epithelial cells in vitro and trigger increased internalization of E-cadherin

In: Cellular physiology and biochemistry. - Basel: Karger, Bd. 20.2007, 5, S. 329-346; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.558]

Hoffmann, Werner

TFF (trefoil factor family) peptides and their potential roles for differentiation processes during airway remodeling

In: Current medicinal chemistry. - Schiphol: Bentham, Bd. 14.2007, 25, S. 2716-2719; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.207]

Kouznetsova, Irina; Chwieralski, Caroline E. ; Bälder, Ralf; Hinz, Margitta; Braun, Armin; Krug, Norbert; Hoffmann, Werner

Induced trefoil factor family 1 expression by trans-differentiating Clara cells in a murine asthma model

In: American journal of respiratory cell and molecular biology. - New York, NY, Bd. 36.2007, 3, S. 286-295;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.593]

Kouznetsova, Irina; Kalinski, Thomas; Peitz, Ulrich; Mönkemüller, Klaus E. ; Kalbacher, Hubert; Vieth, Michael; Meyer, Frank; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter; Lippert, Hans; Hoffmann, Werner

Localization of TFF3 peptide in human esophageal submucosal glands and gastric cardia - differentiation of two types of gastric pit cells along the rostro-caudal axis

In: Cell & tissue research. - Berlin: Springer, Bd. 328.2007, 2, S. 365-374; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.580]

Kouznetsova, Irina; Laubinger, Werner; Kalbacher, Hubert; Kalinski, Thomas; Meyer, Frank; Roessner, Albert; Hoffmann, Werner

Biosynthesis of Gastrokine-2 in the human gastric mucosa: restricted spatial expression along the antral gland axis and differential interaction with TFF1, TFF2 and mucins

In: Cellular physiology and biochemistry. - Basel: Karger, Bd. 20.2007, 6, S. 899-908; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.558]

LeSimple, Pierre; Seuningen, Isabelle van; Buisine, Marie-Pierre; Copin, Marie-Christine; Hinz, Margitta; Hoffmann, Werner; Hajj, Rodolphe; Brody, Steven L. ; Coraux, Christelle; Puchelle, Edith

Trefoil factor family 3 peptide promotes human airway epithelial ciliated cell differentiation

In: American journal of respiratory cell and molecular biology. - New York, NY, Bd. 36.2007, 3, S. 296-303;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.593]

Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg

Tel. +49 (0)391 67 15875

volker.hoellt@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Volker Höllt (Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. habil. Volker Höllt

Prof. Dr. med. habil. Gisela Grecksch

PD Dr. rer. nat. habil. Axel Becker

PD Dr. rer. nat. habil. Thomas Koch

PD Dr. rer. nat. habil. Jürgen Kraus

PD Dr. med. habil. Stefan Schulz (seit 15.01. 2007 Prof. für
Pharmakologie in Würzburg u. ab 1.09.2007 in Jena)

PD Dr. rer. physiol. habil. Ralf Stumm

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Ammon-Treiber, Susanne; Grecksch, Gisela; Angelidis, Charalampos; Vezyraki, Patra; Höllt, Volker; Becker, Axel

Pentylentetrazol-kindling in mice overexpressing heat shock protein 70

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology. - Berlin: Springer, Bd. 375.2007, 2, S. 115-121;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.779]

Ammon-Treiber, Susanne; Stolze, Daniela; Höllt, Volker

Differential effects of mu-opioid receptor agonists in a hippocampal hypoxia/hypoglycemia model

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1183.2007, S. 60-65; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.341]

Börner, Christine; Höllt, Volker; Sebald, Walter; Kraus, Jürgen

Transcriptional regulation of the cannabinoid receptor type 1 gene in T cells by cannabinoids

In: Journal of leukocyte biology. - Bethesda, Md. : FASEB, Bd. 81.2007, 1, S. 336-343; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.572]

Börner, Christine; Stumm, Ralf; Höllt, Volker; Kraus, Jürgen

Comparative analysis of mu-opioid receptor expression in immune and neuronal cells

In: Journal of neuroimmunology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 188.2007, 1/2, S. 56-63; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.880]

Brandenburg, Lars-Ove; Koch, Thomas; Sievers, Jobst; Lucius, Ralph

Internalization of PrP106-126 by the formyl-peptide-receptor-like-1 in glial cells

In: Journal of neurochemistry. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 101.2007, 3, S. 718-728; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.260]

Janitzky, Kathrin; Linke, Rüdiger; Yilmazer-Hanke, Deniz M. ; Grecksch, Gisela; Schwegler, Herbert
Disrupted visceral feedback reduces locomotor activity and influences background contextual fear conditioning in C57BL/6J01aHsd mice

In: Behavioural brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 182.2007, 1, S. 109-118; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.591]

Liang, Ying-Jian; Wu, Dai-Fei; Yang, Li-Quan; Höllt, Volker; Koch, Thomas

Interaction of the [my]-opioid receptor with synaptophysin influences receptor trafficking and signaling

In: Molecular pharmacology. - Bethesda, Md. : American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, Bd. 71.2007, 1, S. 123-131; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.469]

Schulz, Stefan; Stumm, Ralf; Höllt, Volker

Immunofluorescent identification of neuropeptide B-containing nerve fibers and terminals in the rat hypothalamus

In: Neuroscience letters. - Amsterdam: Elsevier [u.a.], Bd. 411.2007, 1, S. 67-71; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.092]

Stumm, Ralf; Höllt, Volker

CXC chemokine receptor 4 regulates neuronal migration and axonal pathfinding in the developing nervous system - implications for neuronal regeneration in the adult brain

In: Journal of molecular endocrinology. - Bristol: Society for Endocrinology, Bd. 38.2007, 3, S. 377-382;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.988]

Stumm, Ralf; Kolodziej, Angela; Prinz, Vincent; Endres, Matthias; Wu, Dai-Fei; Höllt, Volker

Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide is up-regulated in cortical pyramidal cells after focal ischemia and protects neurons from mild hypoxic/ischemic damage

In: Journal of neurochemistry. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 103.2007, 4, S. 1666-1681; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.260]

Stumm, Ralf; Kolodziej, Angela; Schulz, Stefan; Kohtz, Jhumku D. ; Höllt, Volker

Patterns of SDF-1[alpha] and SDF-1[gamma] mRNAs, migration pathways, and phenotypes of CXCR4-expressing neurons in the developing rat telencephalon

In: The journal of comparative neurology. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 502.2007, 3, S. 382-399;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.831]

Wu, Dai-Fei; Koch, Thomas; Liang, Ying-Jian; Stumm, Ralf; Schulz, Stefan; Schröder, Helmut; Höllt, Volker

Membrane glycoprotein M6a interacts with the [my]-opioid receptor and facilitates receptor endocytosis and recycling

In: The journal of biological chemistry. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 282.2007, 30, S. 22239-22247; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.808]

Habilitationen

Koch, Thomas

Mechanismen zur Regulation der Desensibilisierung und Internalisierung des [my]-Opioidrezeptors. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Habil.-Schr., 2007; getr. Zählung: Ill., graph. Darst

Stumm, Ralf

Lokalisation, Regulation und Funktion peptiderger Systeme im zerebralen Kortex. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Habil.-Schr., 2007; getr. Zählung: Ill., graph. Darst

Dissertationen

Borries, Susanne von

Untersuchungen zur Dimerisierung des NK1-Rezeptors mit dem MOR1-Rezeptor. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 100 Bl: Ill., graph. Darst

Rummel, Jutta Betty Josefine

Expression des Chemokins "stromal cell-derived factor-1" und des zugehörigen Rezeptors CXCR-4 im Gehirn der Maus. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 49 Bl: Ill., graph. Darst

Yang, Liqun

Die Rolle der Phospholipase D2 in der agonisten-induzierten Endozytose von Opioid Rezeptoren. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2007; [Link unter URL](#); 79 Bl.: Ill., graph. Darst.; 30 cm

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. Stefanie M. Bode-Böger (geschäftsführende Direktorin)

2. Hochschullehrer

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Bode-Böger, Stefanie M. ; Scalera, Fortunato; Ignarro, Louis J.

The L-arginine paradox - importance of the L-arginine/asymmetrical dimethylarginine ratio
In: Pharmacology & therapeutics. - Oxford [u.a.]: Pergamon Press, Bd. 114.2007, 3, S. 295-306; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 8.657]

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

Chromatographic-mass spectrometric methods for the quantification of L-arginine and its methylated metabolites in biological fluids
In: Journal of chromatography. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 851.2007, 1/2, S. 30-41; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.647]

Martens-Lobenhoffer, Jens; Postel, Sylvia; Tröger, Uwe; Bode-Böger, Stefanie M.

Determination of ornithine in human plasma by hydrophilic interaction chromatography-tandem mass spectrometry
In: Journal of chromatography. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 855.2007, 2, S. 271-275; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.647]

Martens-Lobenhoffer, Jens; Reiche, Ines; Tröger, Uwe; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter; Bode-Böger, Stefanie M.

Enantioselective quantification of omeprazole and its main metabolites in human serum by chiral HPLC-atmospheric pressure photoionization tandem mass spectrometry
In: Journal of chromatography. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 857.2007, 2, S. 301-307; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.647]

Martens-Lobenhoffer, Jens; Sulyok, Endre; Czeiter, Endre; Büki, Andras; Kohl, Jana; Firsching, Raimund; Tröger, Uwe; Bode-Böger, Stefanie M.

Determination of cerebrospinal fluid concentrations of arginine and dimethylarginines in patients with subarachnoid haemorrhage
In: Journal of neuroscience methods. - Amsterdam: Elsevier; North-Holland Biomed. Press, Bd. 164.2007, 1, S. 155-160; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.243]

Surdacki, Andrzej; Martens-Lobenhoffer, Jens; Wloch, Alicja; Marewicz, Ewa; Rakowski, Tomasz; Wieczorek-Surdacka, Ewa; Dubiel, Jacek S. ; Pryjma, Juliusz; Bode-Böger, Stefanie M.

Elevated plasma asymmetric dimethyl-L-arginine levels are linked to endothelial progenitor cell depletion and carotid atherosclerosis in rheumatoid arthritis

In: Arthritis & rheumatism. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 56.2007, 3, S. 809-819; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.751]

Surdacki, Andrzej; Stochmal, Ewa; Szurkowska, Magdalena; Bode-Böger, Stefanie M. ; Martens-Lobenhoffer, Jens; Stochmal, Anna; Klecha, Artur; Kawecka-Jaszcz, Kalina; Dubiel, Jacek S. ; Huszno, Bohdan; Szybiński, Zbigniew

Nontraditional atherosclerotic risk factors and extent of coronary atherosclerosis in patients with combined impaired fasting glucose and impaired glucose tolerance

In: Metabolism. - Orlando, Fla. : Elsevier, Bd. 56.2007, 1, S. 77-86; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.497]

Vida, Gabriella; Sulyok, Endre; Ertl, Tibor; Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie M.

Plasma asymmetric dimethylarginine concentration during the perinatal period

In: Neonatology. - Basel: Karger, Bd. 92.2007, 1, S. 8-13; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.681]

Walter, Sven; Kuchenbecker, Jörn; Banditt, Peter; Bode-Böger, Stefanie M. ; Behrens-Baumann, Wolfgang

Concentration of moxifloxacin in serum and human aqueous humor following a single 400 mg oral dose.

Correspondence

In: Journal of cataract and refractive surgery. - New York, NY: Elsevier, Bd. 33.2007, 3, S. 553-555; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.285]

Wieczorek-Surdacka, Ewa; Surdacki, Andrzej; Bode-Böger, Stefanie M. ; Schubert, Bibianne; Sulowicz, Wladystaw

Elevated plasma asymmetric dimethyl-L-arginine in a patient with Gordon syndrome

In: Nephrology, dialysis, transplantation. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 22.2007, 1, S. 268-271; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.154]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Tröger, Uwe; Bode-Böger, Stefanie M.

Schlusswort zu dem Beitrag Stellenwert von Neuraminidase-Hemmern in der Prophylaxe und Therapie der Influenza von Uwe Tröger, Stefanie M. Bode-Böger

In: Deutsches Ärzteblatt. - Köln: Dt. Ärzte-Verl., Bd. 104.2007, 14, S. 966; [Link unter URL](#)

Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie

Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel.:0391/5328043, Fax 0391/5414258
stefan.felder@ismhe.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. pol. S. Felder (geschäftsführender Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. pol. S. Felder,
Prof. Dr. med. B.-P. Robra, M.P.H.

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Werblow, Andreas; Felder, Stefan; Zweifel, Peter

Population ageing and health care expenditure: a school of "red herrings"?
In: Health economics. - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 16.2007, 10, S. 1109-1126; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.030]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Behrend, C. ; Felder, Stefan; Busse, Reinhard

Zur Strategieanfälligkeit der Arzneimittelkomponente des IPHCC + RxGroups-Klassifikationssystems in einem morbiditätsorientierten Risikostrukturausgleich - eine konzeptionelle und datengestützte Analyse
In: Das Gesundheitswesen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 69.2007, 1, S. 1-10; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 0.716]

Felder, Stefan; Fetzer, Stefan

Die Gesundheitsreform - (k)ein Weg zur Entlastung zukünftiger Generationen?
In: Gesundheits- und Sozialpolitik. - Baden-Baden: Nomos-Verl.-Ges., Bd. 61.2007, 7/8, S. 39-45

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Felder, Stefan

The variance of the length of stay and the optimal DRG outlier payments
In: Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2007,3;
Magdeburg: Univ., FEMM; 13 S.: graph. Darst.
[DRG = Diagnosis Related Groups]

Werblow, Andreas; Robra, Bernt-Peter

Einsparpotenziale im medizinfernen Bereich deutscher Krankenhäuser - eine regionale Effizienzfront-Analyse
In: Schwerpunkt: Krankenhausmarkt im Umbruch. - Stuttgart [u.a.]: Schattauer, S. 133-151, 2007

Herausgeberschaften

Klauber, Jürgen; Robra, Bernt-Peter; Schellschmidt, Henner

Schwerpunkt: Krankenhausmarkt im Umbruch - mit 68 Tabellen. - Krankenhaus-Report; 2006; [Link unter URL](#);
Stuttgart [u.a.]: Schattauer; XIV, 448 S.: Ill., graph. Darst.; 24 cm, 2007
[Literaturangaben]

Buchbeiträge

Felder, Stefan

Gesundheitsfonds und Preiswettbewerb
In: Gesundheitsfonds. - Sankt Augustin: Asgard-Verl., S. 215-230, 2007

Felder, Stefan

Rücklagen und Rückversicherung zur Vermeidung von Insolvenz in der gesetzlichen Krankenversicherung
In: Effizienz, Qualität und Nachhaltigkeit im Gesundheitswesen. - Baden-Baden: Nomos, S. 891-902, 2007

Felder, Stefan; Ulrich, Volker

Optionen für eine Finanzierungsreform der gesetzlichen Krankenversicherung
In: Die Reform des Sozialstaats zwischen Freiheitlichkeit und Solidarität. - Tübingen: Mohr Siebeck, S. 117-138, 2007

Schellschmidt, Henner; Mansky, Thomas; Heller, Günther; Robra, Bernt-Peter

Indikatoren und Messinstrumente zur Bewertung der medizinischen Ergebnisqualität im Krankenhaus
In: Stichwort: Qualitätsindikatoren. - Bonn [u.a.]: KomPart Verl.-Ges., S. 173-200, 2007

Swart, Enno; Heller, Günther

Nutzung und Bedeutung von (GKV-)Routinedaten für die Versorgungsforschung
In: Medizinsoziologische Versorgungsforschung. - Weinheim [u.a.]: Juventa, S. 93-112, 2007

Artikel in Kongressbänden

Robra, Bernt-Peter

Herausforderungen für die stationäre Versorgung - Ergebnisse aus der aktuellen Krankenhausfallanalyse der AOK Sachsen-Anhalt
In: Krankenhaus-Forum der AOK Sachsen-Anhalt. - Magdeburg, S. 62-80, 2007

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Felder, Stefan; Fetzner, Stefan

Der Gesundheitsfonds und der Weg zu einer geringeren Belastung künftiger Generationen in der GKV
In: Die BKK. - Essen: BKK, Bd. 95.2007, 4, S. 140-142

Felder, Stefan; Fetzner, Stefan

Wenn nicht jetzt, wann dann? Zur Reform der Pflegeversicherung
In: Schriftenreihe / Wissenschaftlicher Beirat der BKK Bundesverband; [Abstract unter URL](#); Online-Ressource (PDF-Datei: 26 S., 355 KB), 2007

Institut für Allgemeinmedizin

Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg

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 nationalen Zeitschriften

Herrmann, Markus; Lorenz, Hans-Jürgen

Suchtbezogene Haltungen von Hausärzten und Suchtberatern

In: Suchtmedizin in Forschung und Praxis. - Landsberg: ecomed Verlagsges., Bd. 9.2007, 4, S. 187-194;

[Link unter URL](#)

Klement, Andreas; Lorenz, G. ; Bretschneider, Kristin; Herrmann, Markus; Lichte, Thomas

Die Panel-Befragung zum DEGAM-Leitlinienentwurf "Alkoholprobleme in der Hausarztpraxis" - ein Bericht über Ergebnisse und Setting

In: Zeitschrift für Allgemeinmedizin. - Stuttgart: Thieme, Bd. 83.2007, 12, S. 495-500; [Link unter URL](#)

Lorenz, Hans-Jürgen; Unger, Hella von; Lichte, Thomas; Herrmann, Markus

Die Allgemeinmedizin als Forschungsfeld - ein Seminarkonzept zur Vermittlung qualitativer Forschungsmethoden im Medizinstudium

In: GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung. - Düsseldorf: German Medical Science, Bd. 24.2007, 3, insges. 6 S.;

[Abstract unter URL](#)

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Herrmann, Markus

Gesundheit und Körper - Salutogenese und Somatisierung

In: Der Mensch. - Bad Gandersheim: Dachverband Akademie für Patientenzentrierte Medizin, 38, S. 47-52, 2007

Lichte, Thomas

Mehr Salutogenese in der Lehre - Förderung der ressourcenorientierten Sichtweise bei Studierenden

In: Der Mensch. - Bad Gandersheim: Dachverband Akademie für Patientenzentrierte Medizin, 38, S. 33-34, 2007

Lichte, Thomas; Heimann, Dierk; Bakker, Hubert

Fehler in der Hausarztpraxis erkennen und vermeiden

In: Bremer Ärztejournal. - Hannover: Schoppe, Bd. 60.2007, 3, S. 5-6

Lichte, Thomas; Perleberg, Katrin

Nähe und Distanz - Multimorbide, Nächste, Mitmenschen und Lebensräume als Beziehungsgeflecht; Analyse und

Entwicklung

In: Niedersächsisches Ärzteblatt. - Hannover: Hannoversche Ärzte-Verl.-Union, Bd. 80.2007, 7, S. 10-11;

[Link unter URL](#)

Institut für Biometrie und Medizinische Informatik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13535, Fax +49 (0)391 67 13536

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

Brisch, Ralf; Bernstein, Hans-Gert; Krell, Dieter; Stauch, Renate; Trübner, Kurt; Dobrowolny, Henrik; Kropf, Siegfried; Bielau, Hendrik; Bogerts, Bernhard

Volumetric analysis of septal region in schizophrenia and affective disorder

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 257.2007, 3, S. 140-148;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.042]

Burkhardt, Olaf; Köhnlein, Thomas; Wrenger, Eike; Lux, Anke; Neumann, Klaus-Hinrich; Welte, Tobias

Predicting outcome and survival in patients with Wegener's granulomatosis treated on the intensive care unit

In: Scandinavian journal of rheumatology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 36.2007, 2, S. 119-124; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.273]

Geller, Johann Christoph; Cassens, Sven; Brosz, Mathias; Keil, Ulrich; Bernarding, Johannes; Kropf, Siegfried; Bierwirth, Ralph A. ; Lippmann-Grob, Bernhard; Schultheiss, Heinz-Peter; Schlüter, Klaus; Pels, Klaus

Achievement of guideline-defined treatment goals in primary care: the German coronary risk management (CoRiMa) study

In: European heart journal. - Oxford: Oxford. Univ. Press, Bd. 28.2007, 24, S. 3051-3058; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.286]

Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe; Kuchenbecker, Anja; Bukowska, Alicja; Peters, Brigitte; Klein, Helmut U. ; Huth, Christof; Röcken, Christoph

Cigarette smoking induces atrial fibrosis in humans via nicotine

In: Heart. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 93.2007, 9, S. 1056-1063; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.708]

Götze, Tobias; Röcken, Christoph; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Wex, Thomas; Hoffmann, Juliane; Westphal, Sabine; Malfertheiner, Peter; Ebert, Matthias P. A. ; Dierkes, Jutta

Gene polymorphisms of folate metabolizing enzymes and the risk of gastric cancer

In: Cancer letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 251.2007, 2, S. 228-236; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.277]

Kropf, Siegfried; Lux, Anke; Eszlinger, Markus; Heuer, Holger; Smalla, Kornelia

Comparison of independent samples of high-dimensional data by pairwise distance measures

In: Biometrical journal. - Berlin: Wiley-VCH, Bd. 49.2007, 2, S. 230-241; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.612]

Mühlhause, Annika; Kropf, Siegfried; Gardemann, Andreas

C-588T polymorphism of the human glutamate-cysteine ligase modifier subunit gene is not associated with the risk and extent of ischemic heart disease in a German cohort. Letter to the editor

In: Clinical chemistry and laboratory medicine. - Berlin: de Gruyter, Bd. 45.2007, 10, S. 1416-1418; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.725]

Obermeyer, Katrin; Krüger, Sabine; Peters, Brigitte; Falkenberg, Bernd; Roessner, Albert; Röcken, Christoph

The expression of low density lipoprotein receptor-related protein in colorectal carcinoma

In: Oncology reports. - Athens: Nat. Hellenic Research Foundation, Bd. 17.2007, 2, S. 361-367; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.567]

Röcken, Christoph; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Diebler, Eva; Lendeckel, Uwe; Pross, Matthias; Carl-McGrath, Stacy; Ebert, Matthias P. A.

The angiotensin II/angiotensin II receptor system correlates with nodal spread in intestinal type gastric cancer

In: Cancer epidemiology, biomarkers & prevention. - Baltimore, Md. : AACR, Bd. 16.2007, 6, S. 1206-1212;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.289]

Scheidbach, Hubert; Schubert, Daniel; Hügel, Omar; Hoogen, Alexandra van den; Rose, Jörg; Pross, Matthias; Kose, Daniela; Köckerling, Ferdinand; Lippert, Hans

Results of laparoscopic surgery for colorectal cancer in palliative intent - short-term end points in 331 patients in comparison with procedures in benign indications

In: Surgical laparoscopy, endoscopy & percutaneous techniques. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 17.2007, 2, S. 79-82; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.566]

Smalla, Kornelia; Oros-Sichler, Miruna; Milling, Annett; Heuer, Holger; Baumgarte, Susanne; Becker, Regina; Neuber, Gabriele; Kropf, Siegfried; Ulrich, Andreas; Tebbe, Christoph C.

Bacterial diversity of soils assessed by DGGE, T-RFLP and SSCP fingerprints of PCR-amplified 16S rRNA gene fragments - do the different methods provide similar results?

In: Journal of microbiological methods. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 69.2007, 3, S. 470-479; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.442]

Zwönitzer, Ralf; Kalinski, Thomas; Hofmann, Harald; Roessner, Albert; Bernarding, Johannes

Digital pathology: DICOM-conform draft, testbed, and first results

In: Computer methods and programs in biomedicine. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 87.2007, 3, S. 181-188;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.624]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Kuchenbecker, Jörn; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Wesselburg, A. ; Bernarding, Johannes; Behrens-Baumann, Wolfgang

Untersuchungen zur Validität eines webbasierten Farbsehtests für Screeninguntersuchungen des Farbensehens

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 1, S. 47-53; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

Woischneck, D. ; Rickels, Eckhard; Reißberg, Steffen; Peters, Brigitte; Skalej, Martin; Firsching, Raimund
Pneumonierisiko nach schwerem Schädel-Hirn-Trauma

In: Neurologie & Rehabilitation. - Bad Honnef: Hippocampus-Verl., Bd. 13.2007, 5, S. 277-280; [Link unter URL](#)

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Hollmann, Maurice; Mönch, Tobias; Tempelmann, Claus; Bernarding, Johannes

An unified approach for fMRI-measurements used by a new real-time fMRI analysis system

In: Bildverarbeitung für die Medizin 2007. - Berlin [u.a.]: Springer, S. 56-60

Mönch, Tobias; Hollmann, Maurice; Bernarding, Johannes

Real-time fMRI based activation analysis and stimulus control

In: Medical imaging 2007. - Bellingham, Wash. : SPIE, insges. 10 S.

**Mönch, Tobias; Hollmann, Maurice; Tempelmann, Claus; Lützkendorf, Ralf; Baecke, Sebastian;
Bernarding, Johannes**

First results of real-time fMRI at 3T and 7T

In: International Society of Magnetic Resonance in Medicine: Joint annual meeting ISMRM-ESMRMB. - Berlin, S. 3238, insges. 1 S., 2007

Institut für Medizinische Neurobiologie

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14276, Fax +49 (0)391 67 14365
gerald.wolf@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Gerald Wolf (Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. habil. Gerald Wolf
Prof. Dr. rer. nat. habil. Mario Engelmann
Priv.-Doz. Dr. rer. nat. habil. Gerburg Keilhoff
HS-Doz. Dr. med. Walter Schubert

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Bertram, Iris; Bernstein, Hans-Gert; Lendeckel, Uwe; Bukowska, Alicja; Dobrowolny, Henrik; Keilhoff, Gerburg; Kanakis, Dimitrios; Mawrin, Christian; Bielau, Hendrik; Falkai, Peter; Bogerts, Bernhard
Immunohistochemical evidence for impaired neuregulin-1 signaling in the prefrontal cortex in schizophrenia and in unipolar depression
In: Annals of the New York Academy of Sciences. - Boston, Mass. : Blackwell, Bd. 1096.2007, S. 147-156;
[Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.930]

Fatima, Ambrin; Haroon, Mohd. Fahad; Wolf, Gerald; Engelmann, Mario; Spina, Mariarosa G.
Reduced urocortin 1 immunoreactivity in the non-preganglionic Etinger-Westphal nucleus during late pregnancy in rats
In: Regulatory peptides. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 143.2007, 1/3, S. 34-38; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.442]

Friedenberger, Manuela; Bode, Marcus; Krusche, Andreas; Schubert, Walter
Fluorescence detection of protein clusters in individual cells and tissue sections by using toponome imaging system: sample preparation and measuring procedures
In: Nature protocols. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 2.2007, 9, S. 2285-2294; [Abstract unter URL](#)

Haroon, Mohammad Fahad; Fatima, Ambrin; Schöler, Susanne; Gieseler, Anne; Horn, Thomas F. W. ; Kirches, Elmar; Wolf, Gerald; Kreuzmann, Peter
Minocycline, a possible neuroprotective agent in Leber's hereditary optic neuropathy (LHON): studies of cybrid cells bearing 11778 mutation
In: Neurobiology of disease. - San Diego, Calif. [u.a.]: Academic Press, Bd. 28.2007, 3, S. 237-250; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.128]

Keilhoff, Gerburg; Langnäse, Kristina; Wolf, Gerald; Fansa, Hisham
Inhibiting effect of minocycline on the regeneration of peripheral nerves
In: Developmental neurobiology. - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 67.2007, 10, S. 1382-1395; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.209]

Krauss, M. ; Weiss, T. ; Langnäse, Kristina; Richter, Karin; Kowski, A. ; Veh, R. W. ; Laube, Gregor
Cellular and subcellular rat brain spermidine synthase expression patterns suggest region-specific roles for polyamines, including cerebellar pre-synaptic function

In: Journal of neurochemistry. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 103.2007, 2, S. 679-693; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.260]

Kupsch, Kathleen; Parvez, Suhel; Siemen, Detlef; Wolf, Gerald

Modulation of the permeability transition pore by inhibition of the mitochondrial KATP channel in liver vs. brain mitochondria

In: The journal of membrane biology. - New York [u.a.]: Springer, Bd. 215.2007, 2/3, S. 69-74; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.112]

Langnäse, Kristina; Richter, Karin; Smalla, Karl-Heinz; Krauss, Michael; Thomas, Ulrich; Wolf, Gerald; Laube, Gregor

Splice-isoform specific immunolocalization of neuronal nitric oxide synthase in mouse and rat brain reveals that the PDZ-complex-building nNOS[alpha] [beta]-finger is largely exposed to antibodies

In: Developmental neurobiology. - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 67.2007, 4, S. 422-437; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.209]

Orlando, Gabriella F. ; Langnäse, Kristina; Landgraf, Rainer; Spina, Mariarosa G. ; Wolf, Gerald; Engelmann, Mario

Neural nitric oxide gene inactivation affects the release profile of oxytocin into the blood in response to forced swimming

In: Nitric oxide. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 16.2007, 1, S. 64-70; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.509]

Putzke, Jörg; Spina, Mariarosa G. ; Büchler, Jochen; Kovar, Karl-Artur; Wolf, Gerald; Smalla, Karl-Heinz

The effects of p-chloroamphetamine, methamphetamine and 3,4-methylenedioxymethamphetamine (ecstasy) on the gene expression of cytoskeletal proteins in the rat brain

In: Addiction biology. - Abingdon, Oxfordshire: Carfax Publ. Co., Bd. 12.2007, 1, S. 69-80; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.750]

Schöler, Susanne; Hertel, S. ; Haroon, Mohd. Fahad; Winkler-Stuck, Kirstin; Mawrin, Christian; Kirches, Elmar

Absence of major accumulation of mitochondrial ND5 mutations in Parkinson patient muscle

In: Clinical neuropathology. - München-Deisenhofen: Dustri-Verl., Bd. 26.2007, 4, S. 164-168; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.034]

Schöler, Susanne; Winkler-Stuck, Kirstin; Szibor, Reinhard; Haroon, Mohd. Fahad; Gellerich, F. N. ; Chamaon, Kathrin; Mawrin, Christian; Kirches, Elmar

Glutathione depletion in antioxidant defense of differentiated NT2-LHON cybrids

In: Neurobiology of disease. - San Diego, Calif. [u.a.]: Academic Press, Bd. 25.2007, 3, S. 536-544; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.128]

Schubert, Walter

A three-symbol code for organized proteomes based on cyclical imaging of protein locations

In: Cytometry. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 71.2007, 6, S. 352-360; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.293]

Schubert, Walter

Breaking the biological code. Commentary

In: Cytometry. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 71.2007, 10, S. 771-772; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.293]

Steiner, Johann; Bernstein, Hans-Gert; Biellau, Hendrik; Berndt, Annika; Brisch, Ralf; Mawrin, Christian; Keilhoff, Gerburg; Bogerts, Bernhard

Evidence for a wide extra-astrocytic distribution of S100B in human brain

In: BMC neuroscience. - London: BioMed Central, Bd. 8.2007, 2, insges. 10 S.; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.775]

Waldkirch, Eginhard S. ; Ückert, Stefan; Langnäse, Kristina; Richter, Karin; Jonas, Udo; Wolf, Gerald; Andersson, Karl-Erik; Stief, Christian G. ; Hedlund, Petter

Immunohistochemical distribution of Cyclic GMP-dependent protein kinase-1 in human prostate tissue

In: European urology. - Oxford: Elsevier, Bd. 52.2007, 2, S. 495-502; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.850]

Wiswedel, Ingrid; Keilhoff, Gerburg; Dörner, Lena; Navarro, Ana; Böckelmann, Raik; Bonnekoh, Bernd; Gardemann, Andreas; Gollnick, Harald P. M.

UVB irradiation-induced impairment of keratinocytes and adaptive responses to oxidative stress

In: Free radical research. - Yverdon [u.a.]: Harwood Academic Publ., Bd. 41.2007, 9, S. 1017-1027; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.536]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Wolf, Gerald

Geisteswissenschaften, Moral, Religion und Bildung - bald nur noch "Neuro-"? - zum Verhältnis von Geistes- und Neurowissenschaften

In: Psychologieunterricht. - Henne: Verband, Bd. 10.2007, 40, S. 9-13

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Wolf, Gerald

Geisteswissenschaften, Moral, Religion und Bildung - bald nur noch "Neuro-"? - Zum Verhältnis von Geistes- und Neurowissenschaften

In: Gehirn & Geist. - Heidelberg: Spektrum d. Wiss. Verl.-Ges., 7, insges. 14 S.; [Abstract unter URL](#), 2007

Dissertationen

Breuer, Christian

Die Permeabilität der Blut-Hirn-Schranke gegenüber dem Neuroprotektivum Oxyresveratrol im normalen und ischämisch geschädigten Rattenhirn. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 60, 6 S: Ill., graph. Darst

Prätsch, Florian

Azellulärer Muskel mit kultivierten Schwann-Zellen - ein alternatives biogenes Transplantat zur Überbrückung besonders langstreckiger Nervendefekte. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 71 S: Ill., graph. Darst

Ziems, Pieter Jan

Der Einfluss von Clenbuterol auf die Regeneration peripherer Nerven der Ratte. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 84 Bl: Ill., graph. Darst

Institut für Arbeitsmedizin

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

1. Leitung

Prof. Dr.rer.nat.habil. Eberhard A. Pfister

2. Hochschullehrer

Prof. Dr.rer.nat. habil. Eberhard A. Pfister
Priv.-Doz. Dr. med. habil. Irina Böckelmann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Böckelmann, Irina; Pfister, Eberhard Alexander

Psychologische und psychometrische Ergebnisse lösemittel-exponierter Lackierer im Längsschnittvergleich
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie. - Heidelberg: Haefner, Bd. 57.2007, 3, S. 66-75;
[Link unter URL](#)

Böckelmann, Irina; Pfister, Eberhard Alexander; Dietze, Erik; Schneemilch, Norbert

Individuelle Stressverarbeitung von Polizeibeamten als Grundlage für Präventionsmaßnahmen
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie. - Heidelberg: Haefner, Bd. 57.2007, 1, S. 12-29;
[Link unter URL](#)

Husemann, Britta; Mach, C. Y. von; Seitz, C. ; Borsotto, D. ; Scharnbacher, J. ; Löffler, I. K. ; Escobar Pinzon, L. C. ; Pfister, Eberhard Alexander; Letzel, S. ; Böhler, E.

Einfluss einer Steh-Sitz-Dynamik bei Bildschirmarbeit
In: Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin. - Stuttgart: Gentner, Bd. 42.2007, 7, S. 403-411

Pfister, Eberhard Alexander; Böckelmann, Irina; Rüdiger, H. ; Seibt, R. ; Stoll, R. ; Vilbrandt, R.

Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. - Herzrhythmusanalyse in der Arbeitsmedizin
In: Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin. - Stuttgart: Gentner, Bd. 42.2007, 6, S. 348-353

Pfister, Eberhard Alexander; Böckelmann, Irina; Seibt, Reingart; Stoll, Regina; Weippert, Matthias

Arbeitsmedizinische Bedeutung der Herzschlagfrequenzvariabilität
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie. - Heidelberg: Haefner, Bd. 57.2007, 6, S. 158-166;
[Link unter URL](#)

Wolf, Susanne; Pfister, Eberhard Alexander; Schmicker, Sonja; Vajna, Sándor

Gesundheitszustand und Gesundheitsförderung von Studierenden
In: Praktische Arbeitsmedizin. - Bad Essen: Bundesverband, 9, S. 6-11; [Link unter URL](#), 2007

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Böckelmann, Irina; Dietze, Erik; Pfister, Eberhard Alexander

Das Verhalten der Herzfrequenzvariabilität in einer Laborsituation und individuelle Bewältigung beruflichen Stresses als Grundlage für Präventionsmaßnahmen von Polizeibeamten

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. . -: Lübeck: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 487-489, 2007

Böckelmann, Irina; Pfister, Eberhard Alexander

Längsschnittvergleich psychologisch/psychometrischer Ergebnisse lösemittel-exponierter Autolackierer

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. . -: Lübeck: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 378-382, 2007

Peter, Beate; Böckelmann, Irina; Pfister, Eberhard Alexander

Klassische kardiovaskuläre Risikofaktoren und Herzrhythmusanalyse bei einer Gruppe von Polizeibeamten

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. . -: Lübeck: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 484-486, 2007

Pfister, Eberhard Alexander; Böckelmann, Irina

Konzept zur Komfortforschung - eine objektive Komfortbewertung - Erfassung der Reaktivität des vegetativen Nervensystems

In: Kompetenzentwicklung in realen und virtuellen Arbeitssystemen. - Dortmund: GfA-Press, S. 529-532; Jahresdokumentation / Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V.; 2007

Kongress: Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft; 53 (Magdeburg): 2007.02.28-03.02

Pfister, Eberhard Alexander; Böckelmann, Irina; Peter, Beate

Die Arbeitsmedizin bei der wachsenden Bedeutung von Herz- Kreislauferkrankungen der Arbeitnehmer

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. . -: Lübeck: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 162-166, 2007

Pfister, Eberhard Alexander; Böckelmann, Irina; Peter, Beate

Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen (HKE) auf der Basis erweiterter arbeitsmedizinischer Möglichkeiten der Risikoerkennung

In: Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen. - Jena: Bussert & Stadeler, S. 63-69, 2007

Lehrbücher

Pfister, Eberhard Alexander

Arbeitsmedizin für die Aus-/Fort- und Weiterbildung. - Magdeburg: Univ., Med. Fak.; 174 S: Ill., graph. Darst., 2007

Buchbeiträge

Böckelmann, Irina; Pfister, Eberhard Alexander

Untersuchungen des Sehvermögens

In: Handbuch der betriebsärztlichen Praxis. - Landsberg/Lech: ecomed, S. 1-32, 2007
[ersch. in 15. Erg.Lfg. - 10.2.4.2]

Dissertationen

Schwalenberg, Daniela

Beurteilung möglicher neurotoxischer Früheffekte als Folge einer chronischen beruflichen Exposition durch

Lösemittelgemische mittels Herzfrequenzvariabilitätsanalyse, psychologischen und psychometrischen Tests.
- Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 115 Bl: Ill., graph. Darst

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13900, Fax +49 (0)391 67 13902
claus.luley@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dipl. Chem. Claus Luley

2. Fachbereiche

Klinische Chemie
Pathobiochemie

Bereich Klinische Chemie

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

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dipl. Chem. Claus Luley

2. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Borucki, Katrin; Dierkes, Jutta; Wartberg, J. ; Westphal, Sabine; Genz, Axel; Luley, Claus

In heavy drinkers, fatty acid ethyl esters remain elevated for up to 99 hours

In: Alcoholism. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 31.2007, 3, S. 423-427; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.933]

Constance, Christian; Westphal, Sabine; Chung, N. ; Lund, M. ; McCrary Sisk, C. ; Johnson-Levonas, A. O. ; Massaad, R. ; Allen, C.

Efficacy of ezetimibe/simvastatin 10/20 and 10/40 mg compared with atorvastatin 20 mg in patients with type 2 diabetes mellitus

In: Diabetes, obesity & metabolism. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 9.2007, 4, S. 575-584; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.434]

Dierkes, Jutta; Luley, Claus; Westphal, Sabine

Effect of lipid-lowering and anti-hypertensive drugs on plasma homocysteine levels

In: Vascular health and risk management. - Albany, Auckland: Dove Medical Press, Bd. 3.2007, 1, S. 99-108;

[Link unter URL](#)

Dierkes, Jutta; Weikert, Cornelia; Klipstein-Grobusch, Kerstin; Westphal, Sabine; Luley, Claus; Möhlig, Matthias; Spranger, Joachim; Boeing, Heiner

Plasma pyridoxal-5-phosphate and future risk of myocardial infarction in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Potsdam cohort

In: The American journal of clinical nutrition. - Bethesda, Md. : ASN, Bd. 86.2007, 1, S. 214-220; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.562]

Dierkes, Jutta; Wolfersdorf, Manfred; Borucki, Katrin; Weinmann, Wolfgang; Wiesbeck, Gerhard; Beck, Olof; Borg, Stefan; Wurst, Friedrich M.

Determination of glucuronidated 5-hydroxytryptophol (GTOL), a marker of recent alcohol intake, by ELISA technique

In: Clinical biochemistry. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 40.2007, 1/2, S. 128-131; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.331]

Domröse, Ute; Heinz, Judith; Westphal, Sabine; Luley, Claus; Neumann, Klaus Hinrich; Dierkes, Jutta

Vitamins are associated with survival in patients with end-stage renal disease - a 4-year prospective study

In: Clinical nephrology. - München-Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 67.2007, 4, S. 221-229; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.418]

Götze, Tobias; Röcken, Christoph; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Wex, Thomas; Hoffmann, Juliane; Westphal,

Sabine; Malfertheiner, Peter; Ebert, Matthias P. A. ; Dierkes, Jutta

Gene polymorphisms of folate metabolizing enzymes and the risk of gastric cancer

In: Cancer letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 251.2007, 2, S. 228-236; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.277]

Hammwöhner, Matthias; Ittenson, Annelore; Dierkes, Jutta; Bukowska, Alicja; Klein, Helmut U. ; Lendeckel, Uwe; Goette, Andreas

Platelet expression of CD40/CD40 ligand and its relation to inflammatory markers and adhesion molecules in patients with atrial fibrillation

In: Experimental biology and medicine. - Maywood, NJ [u.a.]: Society for Experimental Biology and Medicine, Bd. 232.2007, 4, S. 581-589; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.845]

Porsch-Özcürümez, Mustafa; Hucke, Julia; Westphal, Sabine; Hubáček, J. A. ; Schmitz, G. ; Luley, Claus

Post-hoc analysis on the CD14 C(-260)T promoter polymorphism and coronary heart disease

In: Physiological research. - Praha: Academia, Bd. 56.2007, 6, S. 727-733; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.093]

Röcken, Christoph; Neumann, Konrad; Carl-McGrath, Stacy; Lage, Hermann; Ebert, Matthias P. A. ; Dierkes, Jutta; Jacobi, Christoph A. ; Kalmuk, Sinan; Neuhaus, Peter; Neumann, Ulf

The gene polymorphism of the angiotensin I-converting enzyme correlates with tumor size and patient survival in colorectal cancer patients

In: Neoplasia. - New York, NY: Nature America, Bd. 9.2007, 9, S. 716-722; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.913]

Weikert, Cornelia; Dierkes, Jutta; Hoffmann, Kurt; Berger, Klaus; Drogan, Dagmar; Klipstein-Grobusch, Kerstin; Spranger, Joachim; Möhlig, Matthias; Luley, Claus; Boeing, Heiner

B vitamin plasma levels and the risk of ischemic stroke and transient ischemic attack in a German cohort

In: Stroke. - Baltimore, MD: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 38.2007, 11, S. 2912-2918; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.391]

Weikert, Cornelia; Westphal, Sabine; Luley, Claus; Willich, Stefan N. ; Boeing, Heiner; Pischon, Tobias

Within-subject variation of plasma resistin levels over a 1-year period

In: Clinical chemistry and laboratory medicine. - Berlin: de Gruyter, Bd. 45.2007, 7, S. 899-902; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.725]

Westphal, Sabine; Borucki, Katrin; Taneva, Elena; Makarova, Ruma; Luley, Claus

Extended-release niacin raises adiponectin and leptin

In: Atherosclerosis. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 193.2007, 2, S. 361-365; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.811]

Wiens, Lilli; Lutze, Gerd; Luley, Claus; Westphal, Sabine

Platelet count and platelet activation - impact of a fat meal and day time. Letter to the editor

In: Platelets. - Abingdon: Carfax, Bd. 18.2007, 2, S. 171-173; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.679]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Borucki, Katrin; Töpfer, G. ; Hartung, Klaus-Jürgen; Lutze, Gerd

Hereditärer Faktor-V-Mangel und Faktor-V-Inhibitor ohne Blutungsneigung - seltene Ursachen pathologischer Globaltests

In: Hämostaseologie. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 27.2007, 3, S. 188-190; [Link unter URL](#)

Dissertationen

Krainz, Alexander

Einfluss von rekombinantem Hirudin (Lepirudin) im Vergleich zu unfraktioniertem Heparin während der Hämodialyse auf die Thrombozytenzahl und das Lipoproteinprofil bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 64, IV Bl: graph. Darst

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

Mühlhause, Annika; Kropf, Siegfried; Gardemann, Andreas

C-588T polymorphism of the human glutamate-cysteine ligase modifier subunit gene is not associated with the risk and extent of ischemic heart disease in a German cohort. Letter to the editor

In: Clinical chemistry and laboratory medicine. - Berlin: de Gruyter, Bd. 45.2007, 10, S. 1416-1418; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.725]

Thielitz, Anja; Reinhold, Dirk; Vetter, Robert; Bank, Ute; Helmuth, Martin; Hartig, Roland; Wrenger, Sabine; Wiswedel, Ingrid; Lendeckel, Uwe; Kähne, Thilo; Neubert, Klaus; Faust, Jürgen; Zouboulis, Christos C. ; Ansorge, Siegfried; Gollnick, Harald

Inhibitors of dipeptidyl peptidase IV and aminopeptidase N target major pathogenetic steps in acne initiation

In: The journal of investigative dermatology. - New York, NY: Nature Publishing Group, Bd. 127.2007, 5, S. 1042-1051; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.535]

Wiswedel, Ingrid; Grundmann, Jens-Uwe; Boschmann, Michael; Krautheim, Andrea; Böckelmann, Raik; Peter, Daniela S. ; Holzapfel, Imke; Götz, Stephan; Müller-Goymann, Christel; Bonnekoh, Bernd; Gollnick, Harald P. M.

Effects of UVB irradiation and diclofenac on F2-isoprostane/prostaglandin concentrations in keratinocytes and microdialysates of human skin. Letter to the editor

In: The journal of investigative dermatology. - New York, NY: Nature Publishing Group, Bd. 127.2007, 7, S. 1794-1797; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.535]

Wiswedel, Ingrid; Keilhoff, Gerburg; Dörner, Lena; Navarro, Ana; Böckelmann, Raik; Bonnekoh, Bernd; Gardemann, Andreas; Gollnick, Harald P. M.

UVB irradiation-induced impairment of keratinocytes and adaptive responses to oxidative stress

In: Free radical research. - Yverdon [u.a.]: Harwood Academic Publ., Bd. 41.2007, 9, S. 1017-1027; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.536]

Dissertationen

Storch, Andreas

Rolle von endogenem Cardiolipin bei der Schädigung von isolierten Herzmitochondrien durch Hypoxie, Reoxygenierung und Calciumionen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 56 Bl: III., graph. Darst

Institut für Pathologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15817, Fax +49 (0)391 67 15818
albert.roessner@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Albert Roessner (Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Albert Roessner
Prof. Dr. rer. nat. Regine Schneider-Stock

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Agaimy, Abbas; Pelz, Antje-Friederike; Corless, Christopher L. ; Wunsch, Peter H. ; Heinrich, Michael C. ; Hofstaedter, Ferdinand; Dietmaier, Wolfgang; Blanke, Charles D. ; Wieacker, Peter; Roessner, Albert; Hartmann, Arndt; Schneider-Stock, Regine

Epithelioid gastric stromal tumours of the antrum in young females with the Carney triad - a report of three new cases with mutational analysis and comparative genomic hybridization

In: Oncology reports. - Athens: Nat. Hellenic Research Foundation, Bd. 18.2007, 1, S. 9-15; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.567]

Bohr, Ulrich R. M. ; Küster, Dörthe; Meyer, Frank; Wex, Thomas; Stillert, M. ; Csepregi, Antal; Lippert, Hans; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter

Low prevalence of Helicobacteraceae in gall-stone disease and gall-bladder carcinoma in the German population

In: Clinical microbiology and infection. - Oxford: Blackwell, Bd. 13.2007, 5, S. 525-531; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.254]

Bräuninger, Stefan; Schneider-Stock, Regine; Kirches, Elmar; Powers, James M. ; Korones, David N. ; Mawrin, Christian

Evaluation of molecular genetic alterations associated with tumor progression in a case of gliomatosis cerebri

In: Journal of neuro-oncology. - Dordrecht: Springer, Bd. 82.2007, 1, S. 23-27; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.848]

Carl-McGrath, Stacy; Ebert, Matthias P. A. ; Lendeckel, Uwe; Röcken, Christoph

Expression of the local angiotensin II system in gastric cancer may facilitate lymphatic invasion and nodal spread

In: Cancer biology & therapy. - Georgetown, Tex. : Landes Bioscience, Bd. 6.2007, 8, S. 1218-1226; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.818]

Dombrowski, Frank; Evert, Matthias

Revelation of simple and complex liver acini after portal transplantation of pancreatic islets or thyroid follicles in rats

In: Hepatology. - Hoboken, NJ: Wiley Interscience, Bd. 45.2007, 3, S. 705-715; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 10.446]

Günther, Thomas; Hackelsberger, Andreas; Küster, Dörthe; Malfertheiner, Peter; Roessner, Albert

Reflux esophagitis or Helicobacter infection? - Diagnostic value of the inflammatory pattern in metaplastic mucosa at the squamocolumnar junction

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 203.2007, 12, S. 831-837; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 0.892]

Hammwöhner, Matthias; Tautenhahn, Jörg; Küster, Dörthe; Goette, Andreas

Inadvertent catch of a factor VIII rich thrombus with a femoral sheath during cardiac catheterization

In: International journal of cardiology. - Amsterdam: Elsevier; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.234]

Hribaschek, Arndt; Meyer, Frank; Schneider-Stock, Regine; Pross, Matthias; Ridwelski, Karsten; Lippert, Hans

Comparison of intraperitoneal with intravenous administration of taxol in experimental peritoneal carcinomatosis

In: Chemotherapy. - Basel: Karger, Bd. 53.2007, 6, S. 410-417; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.511]

Jeczen, Ryszard; Skomra, Danuta; Cybulski, Marek; Schneider-Stock, Regine; Szewczuk, Wiktor; Roessner, Albert; Rechberger, Tomasz; Semczuk, Andrzej

P53/MDM2 overexpression in metastatic endometrial cancer: correlation with clinicopathological features and patient outcome

In: Clinical & experimental metastasis. - Oxford: Rapid Communications of Oxford Ltd., Bd. 24.2007, 7, S. 503-511; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.986]

Kalinski, Thomas; Jentsch-Ullrich, Kathleen; Fill, Sara; König, Brigitte; Costa, Serban-Dan; Roessner, Albert

Lethal candida sepsis associated with myeloperoxidase deficiency and pre-eclampsia - case report

In: Acta pathologica, microbiologica et immunologica Scandinavica. - Oxford: Blackwell Munksgaard, Bd. 115.2007, 7, S. 875-880; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.875]

Kalinski, Thomas; Krüger, Sabine; Sel, Saadettin; Werner, Kerstin; Röpke, Martin; Roessner, Albert

ADAMTS1 is regulated by interleukin-1[beta], not by hypoxia, in chondrosarcoma

In: Human pathology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 38.2007, 1, S. 86-94; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.810]

Kido, Akira; Pap, Geza; Kawate, Kenji; Roessner, Albert; Takakura, Yoshinori

Disease-specific expression patterns of proteases in synovial tissues

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 203.2007, 6, S. 451-456; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 0.892]

Kouznetsova, Irina; Kalinski, Thomas; Peitz, Ulrich; Mönkemüller, Klaus E. ; Kalbacher, Hubert; Vieth, Michael; Meyer, Frank; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter; Lippert, Hans; Hoffmann, Werner

Localization of TFF3 peptide in human esophageal submucosal glands and gastric cardia - differentiation of two types of gastric pit cells along the rostro-caudal axis

In: Cell & tissue research. - Berlin: Springer, Bd. 328.2007, 2, S. 365-374; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.580]

Kouznetsova, Irina; Laubinger, Werner; Kalbacher, Hubert; Kalinski, Thomas; Meyer, Frank; Roessner, Albert; Hoffmann, Werner

Biosynthesis of Gastrokine-2 in the human gastric mucosa: restricted spatial expression along the antral gland axis and differential interaction with TFF1, TFF2 and mucins

In: Cellular physiology and biochemistry. - Basel: Karger, Bd. 20.2007, 6, S. 899-908; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.558]

Krüger, Sabine; Hundertmark, Tanja; Küster, Dörthe; Kalinski, Thomas; Peitz, Ulrich; Roessner, Albert
Helicobacter pylori alters the distribution of ZO-1 and p120ctn in primary human gastric epithelial cells
In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 203.2007, 6, S. 433-444; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 0.892]

Küster, Dörthe; Dar, Altaf A. ; Moskaluk, Christopher C. ; Krüger, Sabine; Meyer, Frank; Hartig, Roland; Stolte, Manfred; Malfertheiner, Peter; Lippert, Hans; Roessner, Albert; El-Rifai, Wael; Schneider-Stock, Regine
Early involvement of death-associated protein kinase promoter hypermethylation in the carcinogenesis of Barrett's esophageal adenocarcinoma and its association with clinical progression
In: Neoplasia. - New York, NY: Nature America, Bd. 9.2007, 3, S. 236-245; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.913]

Lasota, Jerzy; Dobosz, Anna Jerzak vel; Wasag, Bartosz; Wozniak, Agnieszka; Kraszewska, Ewa; Michej, Wanda; Ptaszynski, Konrad; Rutkowski, Piotr; Sarlomo-Rikala, Maarit; Steigen, Sonja E. ; Schneider-Stock, Regine; Stachura, Jerzy; Chosia, Maria; Ogun, Gabriel; Ruka, Wlodzimierz; Siedlecki, Janusz A. ; Miettinen, Markku
Presence of homozygous KIT exon 11 mutations is strongly associated with malignant clinical behavior in gastrointestinal stromal tumors
In: Laboratory investigation. - New York, NY: Nature Publ. Group, Bd. 87.2007, 10, S. 1029-1041; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.453]

Lenart, Jacek; Dombrowski, Frank; Görlach, Agnes; Kietzmann, Thomas
Deficiency of manganese superoxide dismutase in hepatocytes disrupts zoned gene expression in mouse liver
In: Archives of biochemistry and biophysics. - Orlando, Fla. : Acad. Press, Bd. 462.2007, 2, S. 238-244;
[Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.969]

Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucía C. ; Ebert, Matthias; Bellutti, Michael; Venerito, Marino; Knippig, Claudia; Rickes, Steffen; Muschke, Petra; Röcken, Christoph; Malfertheiner, Peter
Feasibility of double-balloon enteroscopy-assisted chromoendoscopy of the small bowel in patients with familial adenomatous polyposis
In: Endoscopy. - Stuttgart: Thieme, Bd. 39.2007, 1, S. 52-57; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.605]

Nestler, Gerd; Halloul, Zuhir; Evert, Matthias; Dombrowski, Frank; Lippert, Hans; Meyer, Frank
Myogenous sarcoma of the gallbladder with a hemangiopericytomatous pattern
In: Journal of hepato-biliary pancreatic surgery. - Berlin: Springer, Bd. 14.2007, 2, S. 197-199; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.182]

Neumann, Helmut; Wex, Thomas; Vieth, Michael; Peitz, Ulrich; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter
Gastroesophageal reflux disease leads to major alterations in lectin-binding in the columnar epithelium of the gastroesophageal junction
In: Scandinavian journal of gastroenterology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 42.2007, 7, S. 791-798; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.869]

Obermeyer, Katrin; Krüger, Sabine; Peters, Brigitte; Falkenberg, Bernd; Roessner, Albert; Röcken, Christoph
The expression of low density lipoprotein receptor-related protein in colorectal carcinoma
In: Oncology reports. - Athens: Nat. Hellenic Research Foundation, Bd. 17.2007, 2, S. 361-367; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.567]

Ocker, Matthias; Schneider-Stock, Regine
Histone deacetylase inhibitors - signalling towards p21cip1/waf1
In: The international journal of biochemistry & cell biology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 39.2007, 7/8, S. 1367-1374;

Link unter URL

[Imp.fact.: 4.804]

Pöhlmann, Angela; Küster, Dörthe; Meyer, Frank; Lippert, Hans; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine

K-ras mutation detection in colorectal cancer using the Pyrosequencing technique

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 203.2007, 7, S. 489-497; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.892]

Preller, Vera; Gerber, Annegret; Wrenger, Sabine; Togni, Mauro; Marguet, Didier; Tadge, Janine; Lendeckel, Uwe; Röcken, Christoph; Faust, Jürgen; Neubert, Klaus; Schraven, Burkhardt; Martin, Roland; Ansorge, Siegfried; Brocke, Stefan; Reinhold, Dirk

TGF- β 1-mediated control of central nervous system inflammation and autoimmunity through the inhibitory receptor CD26

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 178.2007, 7, S. 4632-4640;

Link unter URL

[Imp.fact.: 6.293]

Röcken, Christoph; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Diebler, Eva; Lendeckel, Uwe; Pross, Matthias; Carl-McGrath, Stacy; Ebert, Matthias P. A.

The angiotensin II/angiotensin II receptor system correlates with nodal spread in intestinal type gastric cancer

In: Cancer epidemiology, biomarkers & prevention. - Baltimore, Md. : AACR, Bd. 16.2007, 6, S. 1206-1212;

Link unter URL

[Imp.fact.: 4.289]

Röpke, Albrecht; Kalinski, Thomas; Kluba, Ute; Falkenhausen, Uwe von; Wieacker, Peter F. ; Röpke, Martin

PLAG1 activation in lipoblastoma coinciding with low-level amplification of a derivative chromosome 8 with a deletion del(8)(q13q21.2)

In: Cytogenetic and genome research. - Basel: Karger, Bd. 119.2007, 1/2, S. 33-38; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.993]

Röpke, Albrecht; Kalinski, Thomas; Mohnike, Klaus; Sel, S. ; Jakubiczka, Sibylle; Pelz, Antje-Friederike; Roessner, Albert; Wieacker, Peter F.

Distribution of sex chromosomes in dysgenetic gonads of mixed type

In: Cytogenetic and genome research. - Basel: Karger, Bd. 116.2007, 1/2, S. 146-151; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.993]

Röpke, Martin; Diestel, Antje; Bajbouj, Khouloud; Walluscheck, Diana; Schönfeld, Peter; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine; Gali-Muhtasib, Hala

Lack of p53 augments Thymoquinone-induced apoptosis and caspase activation in human osteosarcoma cells

In: Cancer biology & therapy. - Georgetown, Tex. : Landes Bioscience, Bd. 6.2007, 2, S. 160-169; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.818]

Schneider-Stock, Regine; Ocker, Matthias

Epigenetic therapy in cancer: molecular background and clinical development of histone deacetylase and DNA methyltransferase inhibitors

In: IDrugs. - London: Thomson Scientific, Bd. 10.2007, 8, S. 557-561; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.429]

Schulz, Hans-Ulrich; Kellner, Udo; Kahl, Stefan; Effenberger, Olaf; Asperger, Walter; Lippert, Hans; Röcken, Christoph

A giant pancreatic serous microcystic adenoma with 20 years follow-up

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, Bd. 392.2007, 2, S. 209-213; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.496]

Zwönitzer, Ralf; Kalinski, Thomas; Hofmann, Harald; Roessner, Albert; Bernarding, Johannes

Digital pathology: DICOM-conform draft, testbed, and first results

In: Computer methods and programs in biomedicine. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 87.2007, 3, S. 181-188;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.624]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Hirschfeld, K. ; Viestenz, Arne; Meltendorf, Synke; Schlötzer-Schrehardt, U. ; Evert, Matthias; Dombrowski, Frank; Behrens-Baumann, Wolfgang

Einseitige granulomatöse Keratokonjunktivitis

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 12, S. 1068-1071; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

Motsch, Christiane; Schmitt, Johannes; Roessner, Albert; Mittler, Uwe; Freigang, Bernd

Desmoidtumoren im Kopf-Hals-Bereich

In: Laryngo-Rhino-Otologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 86.2007, 7, S. 524-527; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.400]

Dissertationen

Bohne, Silvia

In vitro und in vivo Untersuchungen zur funktionellen Bedeutung der Cathepsine B, K und L bei der systemischen AA- und AL-Amyloidose. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 108 Bl: Ill., graph. Darst.

Flaschka, Clarissa Klara Anna

Hepatozelluläre Neoplasien nach intraportaler Ovarfragmenttransplantation bei ovariectomierten Ratten - ein neues Hepatokarzinogenesemodell. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 65 S: Ill., graph. Darst

Giers, Anja

Alterationen des p16INK4a-Tumorsuppressorgens bei fortgeschrittenen Plattenepithelkarzinomen der Mundhöhle, des Oro- und Hypopharynx sowie des Larynx. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 100 Bl: Ill., graph. Darst

Hundertmark, Tanja

Helicobacter pylori-abhängige Regulation der Expression von MMP-1 in humanen Magenepithelzellen. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2007; [Link unter URL](#); 112 S.: Ill., graph. Darst.; 21 cm

Kebbel, Anja

Die immunhistochemische Klassifikation des Amyloids in der klinischen Pathologie - eine aktuelle Bestandsaufnahme. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 65 Bl: Ill., graph. Darst

Pommrich, Ulf Karsten

Alterationen des Mismatch-Reparaturgens hMLH1 bei sporadischen kolorektalen Karzinomen - eine molekularbiologische und immunhistochemische Analyse. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 86 Bl: Ill., graph. Darst

Sachwitz, Daniela

Die Bedeutung von Cystein-Proteasen für die Pathogenese der A α pol Amyloidose in atherosklerotischen Gefäßen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 63 Bl: Ill., graph. Darst

Schalk, Enrico

Immunhistochemischer Nachweis von Kathepsin F und X in Normalgeweben und Malignomen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 73 Bl: Ill., graph. Darst

Institut für Neuropathologie

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg
Tel.+49 (0)391 67 15825, Fax +49 (0)391 67 13300
knut.dietzmann@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

PD Dr. rer. nat. Elmar Kirches (kommiss.)

2. Hochschullehrer

PD Dr. rer. nat. habil. Elmar Kirches

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Bertram, Iris; Bernstein, Hans-Gert; Lendeckel, Uwe; Bukowska, Alicja; Dobrowolny, Henrik; Keilhoff, Gerburg; Kanakis, Dimitrios; Mawrin, Christian; Bielau, Hendrik; Falkai, Peter; Bogerts, Bernhard

Immunohistochemical evidence for impaired neuregulin-1 signaling in the prefrontal cortex in schizophrenia and in unipolar depression

In: New York Academy of Sciences: Annals of the New York Academy of Sciences. - Boston, Mass. : Blackwell, Bd. 1096.2007, S. 147-156; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.930]

Bielau, Hendrik; Steiner, Johann; Mawrin, Christian; Trübner, Kurt; Brisch, Ralf; Meyer-Lotz, Gabriela; Brodhun, Michael; Dobrowolny, Henrik; Baumann, Bruno; Gos, Tomasz; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard

Dysregulation of GABAergic neurotransmission in mood disorders - a postmortem study

In: New York Academy of Sciences: Annals of the New York Academy of Sciences. - Boston, Mass. : Blackwell, Bd. 1096.2007, S. 157-169; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.930]

Bräuninger, Stefan; Schneider-Stock, Regine; Kirches, Elmar; Powers, James M. ; Korones, David N. ; Mawrin, Christian

Evaluation of molecular genetic alterations associated with tumor progression in a case of gliomatosis cerebri

In: Journal of neuro-oncology. - Dordrecht: Springer, Bd. 82.2007, 1, S. 23-27; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.848]

Haroon, Mohammad Fahad; Fatima, Ambrin; Schöler, Susanne; Gieseler, Anne; Horn, Thomas F. W. ; Kirches, Elmar; Wolf, Gerald; Kreutzmann, Peter

Minocycline, a possible neuroprotective agent in Leber's hereditary optic neuropathy (LHON): studies of cybrid cells bearing 11778 mutation

In: Neurobiology of disease. - San Diego, Calif. [u.a.]: Academic Press, Bd. 28.2007, 3, S. 237-250; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.128]

Löttrich, Mathias; Mawrin, Christian; Chamaon, Kathrin; Kirches, Elmar; Dietzmann, Knut; Freigang, Bernd

Expression of transforming growth factor-[beta] receptor type 1 and type 2 in human sporadic vestibular Schwannoma

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 203.2007, 4, S. 245-249; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.892]

Romeike, Bernd F. M. ; Jöllenbeck, Boris; Skalej, Martin; Scherlach, Cordula; Kirches, Elmar; Mawrin, Christian

Intraventricular meningioma with fatal haemorrhage: clinical and autopsy findings

In: Clinical neurology and neurosurgery. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 109.2007, 10, S. 884-887; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.506]

Sabunciyani, S. ; Kirches, Elmar; Krause, G. ; Bogerts, Bernhard; Mawrin, Christian; Llenos, I. C. ; Weis, Serge

Quantification of total mitochondrial DNA and mitochondrial common deletion in the frontal cortex of patients with schizophrenia and bipolar disorder

In: Journal of neural transmission. - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 114.2007, 5, S. 665-674; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.938]

Schöler, Susanne; Hertel, S. ; Haroon, Mohd. Fahad; Winkler-Stuck, Kirstin; Mawrin, Christian; Kirches, Elmar

Absence of major accumulation of mitochondrial ND5 mutations in Parkinson patient muscle

In: Clinical neuropathology. - München-Deisenhofen: Dustri-Verl., Bd. 26.2007, 4, S. 164-168; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.034]

Schöler, Susanne; Winkler-Stuck, Kirstin; Szibor, Reinhard; Haroon, Mohd. Fahad; Gellerich, F. N. ; Chamaon, Kathrin; Mawrin, Christian; Kirches, Elmar

Glutathione depletion in antioxidant defense of differentiated NT2-LHON cybrids

In: Neurobiology of disease. - San Diego, Calif. [u.a.]: Academic Press, Bd. 25.2007, 3, S. 536-544; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.128]

Yilmazer-Hanke, Deniz M. ; Faber-Zuschratter, Heidrun; Blümcke, Ingmar; Bickel, Melanie; Becker, Albert; Mawrin, Christian; Schramm, Johannes

Axo-somatic inhibition of projection neurons in the lateral nucleus of amygdala in human temporal lobe epilepsy - an ultrastructural study

In: Experimental brain research. - Berlin: Springer, Bd. 177.2007, 3, S. 384-399; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.959]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Viestenz, Arne; Mawrin, Christian; Behrens-Baumann, Wolfgang

Epithelinvasion nach Bulbusruptur

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 10, S. 896-898; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

Institut für Rechtsmedizin

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15843, Fax +49 (0)391 67 15810
rechtsmedizin@med.ovgu.de

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Dieter Krause (Direktor bis 30.09.2007)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Reinhard Szibor (kommissarischer Direktor ab 01.10.2007)

2. Hochschullehrer

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Dieter Krause (bis 30.09.2007)
Prof. Dr. rer. nat. habil. Reinhard Szibor

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Becker, Dorit; Bender, Klaus; Edelmann, Jeanett; Götz, Frank; Henke, Lotte; Hering, Sandra; Hohoff, Carsten; Hoppe, Karolin; Klintschar, Michael; Muche, Matthias; Rolf, Burkhard; Szibor, Reinhard; Weirich, Volker; Jung, Martin; Brabetz, Werner

New alleles and mutational events at 14 STR loci from different German populations

In: Forensic science international. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 1.2007, 3/4, S. 232-237;

[Abstract unter URL](#)

Hering, Sandra; Rodig, Heike; Augustin, Christa; Edelmann, Jeanett; Heidel, Micaela; Dressler, Jan; Szibor, Reinhard

DXS10079, DXS10074 and DXS10075: new alleles and SNP occurrence

In: EXCLI journal. - Mainz: Univ., Bd. 6.2007, S. 177-182; [Abstract unter URL](#)

Parson, Walther; Roewer, Lutz; Szibor, Reinhard; Sajantila, Antti; Carracedo, Angel; Scheithauer, Richard
Foreword

In: Forensic science international. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 1.2007, 2, S. 81-82; [Abstract unter URL](#)

Schöler, Susanne; Winkler-Stuck, Kirstin; Szibor, Reinhard; Haroon, Mohd. Fahad; Gellerich, F. N. ; Chamaon, Kathrin; Mawrin, Christian; Kirches, Elmar

Glutathione depletion in antioxidant defense of differentiated NT2-LHON cybrids

In: Neurobiology of disease. - San Diego, Calif. [u.a.]: Academic Press, Bd. 25.2007, 3, S. 536-544; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.128]

Szibor, Reinhard

X-chromosomal markers: past, present and future

In: Forensic science international. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 1.2007, 2, S. 93-99; [Abstract unter URL](#)

Szibor, Reinhard; Plate, Ines; Heinrich, Marielle; Michael, Mathias; Schöning, Rüdiger; Wittig, Holger; Lutz-Bonengel, Sabine

Mitochondrial D-loop (CA)_n repeat length heteroplasmy - frequency in a German population sample and inheritance studies in two pedigrees

In: International journal of legal medicine. - Berlin: Springer, Bd. 121.2007, 3, S. 207-213; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.620]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Jachau, Katja; Wittig, Holger; Krause, Dieter

Zur Kontrolle des Alkoholverbots für Fahranfänger mittels Blutalkohol- oder Atemalkoholmessung
In: Blutalkohol. - Lübeck: Steintor-Verl., Bd. 44.2007, S. 117-123

Jachau, Katja; Wittig, Holger; Krause, Dieter

Zur Manipulation von AAK-Messwerten durch physiologische Atemvarianten in der Vortestphase
In: Blutalkohol. - Lübeck: Steintor-Verl., Bd. 44.2007, 1, S. 9-13

Buchbeiträge

Szibor, Reinhard

The X chromosome in forensic science: past, present and future
In: Molecular forensics. - Chichester: Wiley, S. 103-126, 2007

Dissertationen

Brundirs, Nicola

Studie zur Forensischen Validierung des X-chromosomalen Short-Tandem-Repeat-Polymorphismus DXS10011.
- Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 74 Bl: Ill., graph. Darst

Langer, Sebastian

Tod und Gewalt in ausgewählten Büchern des Alten Testamentes unter Berücksichtigung rechtsmedizinisch-kriminalistischer Aspekte. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2007

Römhild, Jörg

Naturwissenschaftliche Grundlagen und juristische Relevanz der Begleitstoffgutachten zur Beurteilung von Nachtrunkangaben unter besonderer Berücksichtigung der Doppelblutentnahmen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 106 Bl: Ill., graph. Darst

Rosentreter, Yvonne

Molekulare Untersuchungen zum Medium Chain Acyl CoA Dehydrogenase Mangel und seine Bedeutung als Risikofaktor für den plötzlichen Säuglingstod (SIDS). - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 80 Bl: Ill., graph. Darst

Institut für Medizinische Mikrobiologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13392, Fax +49 (0)391 67 13384
wolfgang.koenig@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Wolfgang König, Direktor des Instituts

2. Hochschullehrer

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Wolfgang König
Univ.-Prof. Dr. med. habil. Dirk Schlüter
(apl) Prof. Dr. rer. nat. Brigitte König

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Arnold, Ralf; Neumann, Manfred; König, Wolfgang

Peroxisome proliferator-activated receptor-[gamma] agonists inhibit respiratory syncytial virus-induced expression of intercellular adhesion molecule-1 in human lung epithelial cells

In: Immunology. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 121.2007, 1, S. 71-81; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.674]

Blumenthal, Britta; Hoffmann, Claudia; Aktories, Klaus; Backert, Steffen; Schmidt, Gudula

The cytotoxic necrotizing factors from Yersinia pseudotuberculosis and from Escherichia coli bind to different cellular receptors but take the same route to the cytosol

In: Infection and immunity. - Washington, DC: Soc., Bd. 75.2007, 7, S. 3344-3353; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.004]

Brandt, Sabine; Shafikhani, Sasha; Balachandran, Priya; Jin, Shouguang; Hartig, Roland; König, Wolfgang; Engel, Joanne; Backert, Steffen

Use of a novel coinfection system reveals a role for Rac1, H-Ras, and CrkII phosphorylation in Helicobacter pylori-induced host cell actin cytoskeletal rearrangements

In: Federation of European Microbiological Societies: FEMS immunology and medical microbiology. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 50.2007, 2, S. 190-205; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.281]

Deckert, Martina; Virna, Simona; Sakowicz-Burkiewicz, Monika; Lütjen, Sonja; Soltek, Sabine; Bluethmann, Horst; Schlüter, Dirk

Interleukin-1 receptor type 1 is essential for control of cerebral but not systemic listeriosis

In: The American journal of pathology. - Bethesda, Md. : American Society for Investigative Pathology, Bd. 170.2007, 3, S. 990-1002; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.917]

Ghebremedhin, Beniam; König, Wolfgang; Witte, W. ; Hardy, K. J. ; Hawkey, P. M. ; König, Brigitte

Subtyping of ST22-MRSA-IV (Barnim epidemic MRSA strain) at a university clinic in Germany from 2002 to 2005

In: The journal of medical microbiology. - Reading: SGM, Bd. 56.2007, 3, S. 365-375; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.180]

Gilad, Jacob; Schwartz, David; Layer, Franziska; Ghebremedhin, Beniam; Moder, Karen-Anja; König, Wolfgang; König, Brigitte

Identification of Staphylococcus species with the VITEK 2 system: the case of Staphylococcus hominis. [Letter to the Editor]

In: Journal of clinical microbiology. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 45.2007, 2, S. 685-686;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.445]

Kalinski, Thomas; Jentsch-Ullrich, Kathleen; Fill, Sara; König, Brigitte; Costa, Serban-Dan; Roessner, Albert

Lethal candida sepsis associated with myeloperoxidase deficiency and pre-eclampsia - case report

In: Acta pathologica, microbiologica et immunologica Scandinavica. - Oxford: Blackwell Munksgaard, Bd. 115.2007, 7, S. 875-880; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.875]

Krause-Gruszczynska, Malgorzata; Alphen, Lieke B. van; Oyarzabal, Omar A. ; Alter, Thomas; Hänel, Ingrid; Schliephake, Annette; König, Wolfgang; Putten, Jos P. M. van; Konkel, Michael E. ; Backert, Steffen

Expression patterns and role of the CadF protein in Campylobacter jejuni and Campylobacter coli

In: Federation of European Microbiological Societies: FEMS microbiology letters. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 274.2007, 1, S. 9-16; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.068]

Krause-Gruszczynska, Malgorzata; Rohde, Manfred; Hartig, Roland; Genth, Harald; Schmidt, Gudula; Keo, Thormika; König, Wolfgang; Miller, William G. ; Konkel, Michael E. ; Backert, Steffen

Role of the small Rho GTPases Rac1 and Cdc42 in host cell invasion of Campylobacter jejuni

In: Cellular microbiology. - Oxford: Blackwell, Bd. 9.2007, 10, S. 2431-2444; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.070]

Kwok, Terry; Zabler, Dana; Urman, Sylwia; Rohde, Manfred; Hartig, Roland; Wessler, Silja; Misselwitz, Rolf; Berger, Jürgen; Sewald, Norbert; König, Wolfgang; Backert, Steffen

Helicobacter exploits integrin for type IV secretion and kinase activation

In: Nature. - London: Nature Publishing Group, Bd. 449.2007, 7164, S. 862-866; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 26.681]

Layer, Franziska; Ghebremedhin, Beniam; König, Wolfgang; König, Brigitte

Differentiation of Staphylococcus spp. by terminal-restriction fragment length polymorphism analysis of glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase-encoding gene

In: Journal of microbiological methods. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 70.2007, 3, S. 542-549; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.442]

Moder, Karen-Anja; Layer, Franziska; König, Wolfgang; König, Brigitte

Rapid screening of clarithromycin resistance in Helicobacter pylori by pyrosequencing

In: The journal of medical microbiology. - Reading: SGM, Bd. 56.2007, 10, S. 1370-1376; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.180]

Moese, Stefan; Selbach, Matthias; Brinkmann, Volker; Karlas, Alexander; Haimovich, Beatrice; Backert, Steffen; Meyer, Thomas F.

The Helicobacter pylori CagA protein disrupts matrix adhesion of gastric epithelial cells by dephosphorylation of vinculin

In: Cellular microbiology. - Oxford: Blackwell, Bd. 9.2007, 5, S. 1148-1161; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.070]

Mueller, Ann-Kristin; Deckert, Martina; Heiss, Kirsten; Goetz, Kristin; Matuschewski, Kai; Schlüter, Dirk

Genetically attenuated Plasmodium berghei liver stages persist and Elicit sterile protection primarily via CD8 T cells

In: The American journal of pathology. - Bethesda, Md. : American Society for Investigative Pathology, Bd. 171.2007, 1, S. 107-115; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.917]

Oyarzabal, Omar A. ; Backert, Steffen; Nagaraj, Manonmani; Miller, Robert S. ; Hussain, Syeda K. ; Oyarzabal, Esteban A.

Efficacy of supplemented buffered peptone water for the isolation of Campylobacter jejuni and C. coli from broiler retail products

In: Journal of microbiological methods. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 69.2007, 1, S. 129-136; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.442]

Oyarzabal, Omar A. ; Rad, Roland; Backert, Steffen

Conjugative transfer of chromosomally encoded antibiotic resistance from Helicobacter pylori to Campylobacter jejuni

In: Journal of clinical microbiology. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 45.2007, 2, S. 402-408;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.445]

Potturi-Venkata, L.-P. ; Backert, Steffen; Lastovica, A. J. ; Vieira, S. L. ; Norton, R. A. ; Miller, Robert S. ; Pierce, S. ; Oyarzabal, Omar A.

Evaluation of different plate media for direct cultivation of Campylobacter species from live broilers

In: Poultry science. - [Wechselnde Verlagsorte]: Assoc., Bd. 86.2007, 7, S. 1304-1311; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.656]

Schmidt, Julia; König, Brigitte; Reichl, Udo

Characterization of a three bacteria mixed culture in a chemostat - evaluation and application of a quantitative terminal-restriction fragment length polymorphism (T-RFLP) analysis for absolute and species specific cell enumeration

In: Biotechnology and bioengineering. - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 96.2007, 4, S. 738-756; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.483]

Tammer, Ina; Brandt, Sabine; Hartig, Roland; König, Wolfgang; Backert, Steffen

Activation of Abl by Helicobacter pylori - a novel kinase for CagA and crucial mediator of host cell scattering

In: Gastroenterology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 132.2007, 4, S. 1309-1319; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 12.457]

Tammer, Ina; Seibold, Michael; Krause, Hardy; Tintelnot, Kathrin; König, Wolfgang; König, Brigitte

Successful topical therapy with voriconazole: Pseudallescheriasis after injury

In: The journal of trauma. - Baltimore, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 62.2007, 5, S. 1295-1297;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.035]

Thies, Frank Lothar; König, Wolfgang; König, Brigitte

Rapid characterization of the normal and disturbed vaginal microbiota by application of 16S rRNA gene terminal RFLP fingerprinting

In: The journal of medical microbiology. - Reading: SGM, Bd. 56.2007, 6, S. 755-761; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.180]

Vanderberg, Jerome; Mueller, Ann-Kristin; Heiss, Kirsten; Goetz, Kristin; Matuschewski, Kai; Deckert, Martina; Schlüter, Dirk

Assessment of antibody protection against malaria sporozoites must be done by mosquito injection of sporozoites.

Correspondence

In: The American journal of pathology. - Bethesda, Md. : American Society for Investigative Pathology, Bd. 171.2007, 4, S. 1405-1406; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.917]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Backert, Steffen; Fischer, Wolfgang

Transport von Proteinen und DNA - Typ IV-Sekretion bei Gram-negativen Bakterien

In: Naturwissenschaftliche Rundschau. - Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., Bd. 60.2007, 1, S. 10-17

Habilitationen

Arnold, Ralf

Das respiratorische Syncytialvirus - Mechanismen der primären Entzündungsantwort und Darstellung neuer
Therapiekonzepte. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Habil.-Schr., 2007; 227 Bl: Ill., graph. Darst

Backert, Steffen

Funktion des Helicobacter pylori CagA-Proteins für die Signaltransduktion in Wirtszellen. - Magdeburg, Univ.,
Medizin. Fak., Habil.-Schr., 2007; getr. Zählung: Ill., graph. Darst

Dissertationen

Petersen, Manuela

Untersuchungen zur Modulation von Toll-like Rezeptor 2 und Toll-like Rezeptor 4 in humanen Leukozyten durch das
Respiratory Syncytial Virus. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 93 Bl: Ill., graph. Darst

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. B. Schraven (geschäftsführender Leiter)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. 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

Aktas, Orhan; Ullrich, Oliver; Infante-Duarte, Carmen; Nitsch, Robert; Zipp, Frauke

Neuronal damage in brain inflammation

In: Archives of neurology. - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 64.2007, 2, S. 185-189; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 5.204]

Bank, Ute; Tadge, Janine; Täger, Michael; Wolke, Carmen; Bukowska, Alicja; Ittenson, Annelore; Reinhold, Dirk; Helmuth, Martin; Ansorge, Siegfried; Shakespeare, Ann; Vieth, Michael; Malfertheiner, Peter; Naumann, Michael; Lendeckel, Uwe

Inhibition of alanyl-aminopeptidase on CD4+CD25+ regulatory T-cells enhances expression of FoxP3 and TGF- β 1 and ameliorates acute colitis in mice

In: International journal of molecular medicine. - Athens, Bd. 20.2007, 4, S. 483-492; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.854]

Bommhardt, Ursula

Glis: novel modulators of TCR signaling?

In: Blood. - Washington, DC: American Society of Hematology, Bd. 109.2007, 9, S. 3618-3619; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 10.370]

Brandt, Sabine; Shafikhani, Sasha; Balachandran, Priya; Jin, Shouguang; Hartig, Roland; König, Wolfgang; Engel, Joanne; Backert, Steffen

Use of a novel coinfection system reveals a role for Rac1, H-Ras, and CrkII phosphorylation in Helicobacter pylori-induced host cell actin cytoskeletal rearrangements

In: Federation of European Microbiological Societies: FEMS immunology and medical microbiology. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 50.2007, 2, S. 190-205; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.281]

Bühling, Frank; Lieder, Nadine; Kühlmann, Ulrike C. ; Waldburg, Nadine; Welte, Tobias

Tiotropium suppresses acetylcholine-induced release of chemotactic mediators in vitro

In: Respiratory medicine. - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 101.2007, 11, S. 2386-2394; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.086]

Conrad, Karsten; Schneider, Hauke; Ziemssen, Tjalf; Talaska, Thomas; Reinhold, Dirk; Humbel, Rene-Louis; Roggenbuck, Dirk

A new line immunoassay for the multiparametric detection of antiganglioside autoantibodies in patients with autoimmune peripheral neuropathies

In: Autoimmunity; Pt. A: Basic principles and new diagnostic tools. - Boston, Mass. : Blackwell Publ., Bd. 1109.2007, S. 256-264; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.930]

Davidson, Dominique; Schraven, Burkhard; Veillette, André

PAG-associated FynT regulates calcium signaling and promotes anergy in T lymphocytes

In: Molecular and cellular biology. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 27.2007, 5, S. 1960-1973; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.773]

Dürer, Uwe; Hartig, Roland; Bang, Susanne; Thim, Lars; Hoffmann, Werner

TFF3 and EGF induce different migration patterns of intestinal epithelial cells in vitro and trigger increased internalization of E-cadherin

In: Cellular physiology and biochemistry. - Basel: Karger, Bd. 20.2007, 5, S. 329-346; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.558]

Filby, Andrew; Seddon, Benedict; Kleczkowska, Joanna; Salmond, Robert; Tomlinson, Peter; Smida, Michal; Lindquist, Jonathan; Schraven, Burkhard; Zamojska, Rose

Fyn regulates the duration of TCR engagement needed for commitment to effector function

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 179.2007, 7, S. 4635-4644;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.293]

Hammwöhner, Matthias; Ittenson, Annelore; Dierkes, Jutta; Bukowska, Alicja; Klein, Helmut U. ; Lendeckel, Uwe; Goette, Andreas

Platelet expression of CD40/CD40 ligand and its relation to inflammatory markers and adhesion molecules in patients with atrial fibrillation

In: Experimental biology and medicine. - Maywood, NJ [u.a.]: Society for Experimental Biology and Medicine, Bd. 232.2007, 4, S. 581-589; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.845]

Jordan, Martha S. ; Maltzman, Jonathan S. ; Kliche, Stefanie; Shabason, Jacob; Smith, Jennifer E. ; Obstfeld, Amrom; Schraven, Burkhard; Koretzky, Gary A.

In vivo disruption of T cell development by expression of a dominant-negative polypeptide designed to abolish the SLP-76/Gads interaction

In: European journal of immunology. - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 37.2007, 10, S. 2961-2972; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.772]

Jose, Mini; Nair, Deepak K. ; Reissner, Carsten; Hartig, Roland; Zuschratter, Werner

Photophysics of Clomeleon by FLIM: discriminating excited state reactions along neuronal development

In: Biophysical journal. - Bethesda, Md. : Biophysical Soc., Bd. 92.2007, 6, S. 2237-2254; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.757]

Kasirer-Friede, Ana; Moran, Barry; Nagrampa-Orje, Jennifer; Swanson, Ken; Ruggeri, Zaverio M. ; Schraven, Burkhard; Neel, Benjamin G. ; Koretzky, Gary; Shattil, Sanford J.

ADAP is required for normal [alpha]IIb[beta]3 activation by VWF/GP Ib-IX-V and other agonists

In: Blood. - Washington, DC: American Society of Hematology, Bd. 109.2007, 3, S. 1018-1025; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 10.370]

Krause-Gruszczynska, Malgorzata; Rohde, Manfred; Hartig, Roland; Genth, Harald; Schmidt, Gudula; Keo, Thormika; König, Wolfgang; Miller, William G. ; Konkel, Michael E. ; Backert, Steffen
Role of the small Rho GTPases Rac1 and Cdc42 in host cell invasion of Campylobacter jejuni
In: Cellular microbiology. - Oxford: Blackwell, Bd. 9.2007, 10, S. 2431-2444; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 5.070]

Küster, Dörthe; Dar, Altaf A. ; Moskaluk, Christopher C. ; Krüger, Sabine; Meyer, Frank; Hartig, Roland; Stolte, Manfred; Malfertheiner, Peter; Lippert, Hans; Roessner, Albert; El-Rifai, Wael; Schneider-Stock, Regine
Early involvement of death-associated protein kinase promoter hypermethylation in the carcinogenesis of Barrett's esophageal adenocarcinoma and its association with clinical progression
In: Neoplasia. - New York, NY: Nature America, Bd. 9.2007, 3, S. 236-245; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.913]

Kwok, Terry; Zabler, Dana; Urman, Sylwia; Rohde, Manfred; Hartig, Roland; Wessler, Silja; Misselwitz, Rolf; Berger, Jürgen; Sewald, Norbert; König, Wolfgang; Backert, Steffen
Helicobacter exploits integrin for type IV secretion and kinase activation
In: Nature. - London: Nature Publishing Group, Bd. 449.2007, 7164, S. 862-866; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 26.681]

Masse, Guillemette X. ; Corcuff, Erwan; Decaluwe, Hélène; Bommhardt, Ursula; Lantz, Olivier; Buer, Jan; DiSanto, James P.
[Gamma]c cytokines provide multiple homeostatic signals to naive CD4+ T cells
In: European journal of immunology. - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 37.2007, 9, S. 2606-2616; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.772]

Ménasché, Gaël; Kliche, Stefanie; Chen, Emily J. H. ; Stradal, Theresia E. B. ; Schraven, Burkhardt; Koretzky, Gary
RIAM links the ADAP/SKAP-55 signaling module to Rap1, facilitating T-cell-receptor-mediated integrin activation
In: Molecular and cellular biology. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 27.2007, 11, S. 4070-4081; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 6.773]

Preller, Vera; Gerber, Annegret; Wrenger, Sabine; Togni, Mauro; Marguet, Didier; Tadge, Janine; Lendeckel, Uwe; Röcken, Christoph; Faust, Jürgen; Neubert, Klaus; Schraven, Burkhardt; Martin, Roland; Ansorge, Siegfried; Brocke, Stefan; Reinhold, Dirk
TGF-[beta]1-mediated control of central nervous system inflammation and autoimmunity through the inhibitory receptor CD26
In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 178.2007, 7, S. 4632-4640; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 6.293]

Reinhold, Dirk; Biton, Aliza; Goihl, Alexander; Pieper, Stefanie; Lendeckel, Uwe; Faust, Jürgen; Neubert, Klaus; Bank, Ute; Täger, Michael; Ansorge, Siegfried; Brocke, Stefan
Dual inhibition of dipeptidyl peptidase IV and aminopeptidase N suppresses inflammatory immune responses
In: New York Academy of Sciences: Annals of the New York Academy of Sciences. - Boston, Mass. : Blackwell, Bd. 1110.2007, S. 402-409; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.930]

Reisenauer, Anita; Eickelberg, Oliver; Wille, Aline; Heimbürg, Anke; Reinhold, Annegret; Sloane, Bonnie F. ; Welte, Tobias; Bühling, Frank
Increased carcinogenic potential of myeloid tumor cells induced by aberrant TGF-[beta]1-signaling and upregulation

of cathepsin

In: Biological chemistry. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 388.2007, 6, S. 639-650; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.752]

Saez-Rodriguez, Julio; Simeoni, Luca; Lindquist, Jonathan; Hemenway, Rebecca; Bommhardt, Ursula; Arndt, Børge; Haus, Utz-Uwe; Weismantel, Robert; Gilles, Ernst D. ; Klamt, Steffen; Schraven, Burkhard

A logical model provides insights into T cell receptor signaling

In: Public Library of Science: PLoS Computational Biology. - San Francisco, Calif. : Public Library of Science, Bd. 3.2007, 8, insges. 11 S.; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.914]

Schmitt, Katharina Rose Luise; Diestel, Antje; Lehnardt, Seija; Schwartlander, Ruth; Lange, Peter E. ; Berger, Felix; Ullrich, Oliver; Abdul-Khaliq, Hashim

Hypothermia suppresses inflammation via ERK signaling pathway in stimulated microglial cells

In: Journal of neuroimmunology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 189.2007, 1/2, S. 7-16; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.880]

Selle, Astrid; Ullrich, Oliver; Harnacke, Katja; Hass, Ralf

Retrodifferentiation and rejuvenation of senescent monocytic cells requires PARP-

In: Experimental gerontology. - Oxford [u.a.]: Pergamon Press, Bd. 42.2007, 6, S. 554-562; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.930]

Smida, Michal; Posevitz-Fejfar, Anita; Horejsi, Vaclav; Schraven, Burkhard; Lindquist, Jonathan

A novel negative regulatory function of the phosphoprotein associated with glycosphingolipid-enriched microdomains - blocking Ras activation

In: Blood. - Washington, DC: American Society of Hematology, Bd. 110.2007, 2, S. 596-605; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 10.370]

Tammer, Ina; Brandt, Sabine; Hartig, Roland; König, Wolfgang; Backert, Steffen

Activation of Abl by Helicobacter pylori - a novel kinase for CagA and crucial mediator of host cell scattering

In: Gastroenterology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 132.2007, 4, S. 1309-1319; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 12.457]

Thielitz, Anja; Reinhold, Dirk; Vetter, Robert; Bank, Ute; Helmuth, Martin; Hartig, Roland; Wrenger, Sabine; Wiswedel, Ingrid; Lendeckel, Uwe; Kähne, Thilo; Neubert, Klaus; Faust, Jürgen; Zouboulis, Christos C. ; Ansorge, Siegfried; Gollnick, Harald

Inhibitors of dipeptidyl peptidase IV and aminopeptidase N target major pathogenetic steps in acne initiation

In: The journal of investigative dermatology. - New York, NY: Nature Publishing Group, Bd. 127.2007, 5, S. 1042-1051; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.535]

Ullrich, Oliver; Merker, Katrin; Timm, Johanna; Tauber, Svantje

Immune control by endocannabinoids - new mechanisms of neuroprotection?

In: Journal of neuroimmunology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 184.2007, 1/2, S. 127-135; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.880]

Zipp, Frauke; Waiczies, Sonia; Aktas, Orhan; Neuhaus, Oliver; Hemmer, Bernhard; Schraven, Burkhard; Nitsch, Robert; Hartung, Hans-Peter

Impact of HMG-CoA reductase inhibition on brain pathology

In: Trends in pharmacological sciences. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 28.2007, 7, S. 342-349; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 10.400]

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Ménasché, Gaël; Kliche, Stefanie; Bezman, Natalie; Schraven, Burkhard

Regulation of T-cell antigen receptor-mediated inside-out signaling by cytosolic adapter proteins and Rap 1 effector

molecules

In: Immunoreceptors & integrins. - Munksgaard: Blackwell, Bd. 218.2007, S. 82-91; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 10.758]

Schraven, Burkhard; Reth, Michael

Immunoreceptors and integrins

In: Immunoreceptors & integrins. - Munksgaard: Blackwell, Bd. 218.2007, S. 5-8; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 10.758]

Herausgeberschaften

Schraven, Burkhard

Immunoreceptors & integrins. - Immunological reviews; 218; Munksgaard: Blackwell; 264 S.: Ill., graph. Darst., 2007

Dissertationen

Gornickel, Bettina

Untersuchungen zum Einfluss von Interferon-[beta] und von Inhibitoren der Dipeptidylpeptidase IV (DP IV, CD26) auf die Produktion des Brain derived neurotrophic factor (BDNF). - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 79 Bl: Ill., graph. Darst

Posevitz-Fejfar, Anita

Functional elucidation of pag through the generation of truncation and point mutants. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2007; [Link unter URL](#); IV, 97 S.: Ill., graph. Darst

Thiemann, René

Restitution des zellulären Thiolstatus durch Silibinin - Wirkungsnachweis und Identifikation subzellulärer Zielstrukturen in humanen Immunzellen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 87 Bl: graph. Darst

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

Pfau, Giselher; Schilling, Thomas; Koziar, Alf; Huth, Christof; Schneemilch, Christine E. ; Heim, Marcell U.

A single dose of recombinant activated factor VII (NovoSeven®) did not impair the function of the coronary artery bypass grafts - successful treatment of critical bleeding after cardiac surgery in two cases

In: Transfusion medicine and hemotherapy. - Basel: Karger, Bd. 34.2007, 3, S. 204-207; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.598]

Schalk, Enrico; Heim, Marcell U. ; Koenigsmann, Michael; Jentsch-Ullrich, Kathleen

Use of capillary blood count parameters in adults

In: Vox sanguinis. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 93.2007, 4, S. 348-353; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.111]

Institut für Humangenetik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15062, Fax +49 (0)391 67 17230
petra.muschke@med.ovgu.de

1. Leitung

OÄ Dr. med. Petra Muschke (komm. Direktor)
Prof. Dr. Peter Wieacker (Direktor bis 01.07.07)

2. Hochschullehrer

PD Dr. Ilse Wieland
Prof. Dr. Peter Wieacker (bis 01.07.07)

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Agaimy, Abbas; Pelz, Antje-Friederike; Corless, Christopher L. ; Wunsch, Peter H. ; Heinrich, Michael C. ; Hofstaedter, Ferdinand; Dietmaier, Wolfgang; Blanke, Charles D. ; Wieacker, Peter; Roessner, Albert; Hartmann, Arndt; Schneider-Stock, Regine

Epithelioid gastric stromal tumours of the antrum in young females with the Carney triad - a report of three new cases with mutational analysis and comparative genomic hybridization

In: Oncology reports. - Athens: Nat. Hellenic Research Foundation, Bd. 18.2007, 1, S. 9-15; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.567]

Ao, Lei; Mao, Xiuguang; Nie, Wenhui; Gu, Xiaoming; Feng, Qing; Wang, Jinhuan; Su, Weiting; Wang, Yingxiang; Volleth, Marianne; Yang, Fengtang

Karyotypic evolution and phylogenetic relationships in the order Chiroptera as revealed by G-banding comparison and chromosome painting

In: Chromosome research. - Dordrecht: Springer, Bd. 15.2007, 3, S. 257-268; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.057]

Cortese, Rene; Eckhardt, Florian; Volleth, Marianne; Wehnert, Manfred; Kölsch, Uwe; Wieacker, Peter; Brune, Thomas

The retinol acid receptor B gene is hypermethylated in patients with familial partial lipodystrophy

In: Journal of molecular endocrinology. - Bristol: Society for Endocrinology, Bd. 38.2007, 6, S. 663-671;
[Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.988]

Eick, G. N. ; Jacobs, D. S. ; Yang, F. ; Volleth, Marianne

Karyotypic differences in two sibling species of Scotophilus from South Africa (Vespertilionidae, Chiroptera, Mammalia)

In: Cytogenetic and genome research. - Basel: Karger, Bd. 118.2007, 1, S. 72-77; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.993]

Jakubiczka, Sibylle; Bettecken, Thomas; Mohnike, Klaus; Schneppenheim, Reinhard; Stumm, Markus; Tönnies, Holger; Volleth, Marianne; Wieacker, Peter

Symptoms of OTC deficiency but not DMD in a female carrier of an Xp21.1 deletion including the genes for

dystrophin and OTC

In: European journal of pediatrics. - Berlin: Springer, Bd. 166.2007, 7, S. 743-745; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.137]

Mao, Xiuguang; Nie, Wenhui; Wang, Jinhuan; Su, Weiting; Ao, Lei; Feng, Qing; Wang, Yingxiang; Volleth, Marianne; Yang, Fengtang

Karyotype evolution in Rhinolophus bats (Rhinolophidae, Chiroptera) illuminated by cross-species chromosome painting and G-banding comparison

In: Chromosome research. - Dordrecht: Springer, Bd. 15.2007, 7, S. 835-848; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.057]

Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucía C. ; Ebert, Matthias; Bellutti, Michael; Venerito, Marino; Knippig, Claudia; Rickes, Steffen; Muschke, Petra; Röcken, Christoph; Malfertheiner, Peter

Feasibility of double-balloon enteroscopy-assisted chromoendoscopy of the small bowel in patients with familial adenomatous polyposis

In: Endoscopy. - Stuttgart: Thieme, Bd. 39.2007, 1, S. 52-57; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.605]

Pelz, Antje-Friederike; Klawunde, Philipp; Skalej, Martin; Wieacker, Peter; Kirches, Elmar; Schneider, Thomas; Mawrin, Christian

Novel chromosomal aberrations in a recurrent malignant meningioma

In: Cancer genetics and cytogenetics. - New York, NY: Elsevier, Bd. 174.2007, 1, S. 48-53; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.544]

Röpke, Albrecht; Kalinski, Thomas; Kluba, Ute; Falkenhausen, Uwe von; Wieacker, Peter; Röpke, Martin

PLAG1 activation in lipoblastoma coinciding with low-level amplification of a derivative chromosome 8 with a deletion del(8)(q13q21.2)

In: Cytogenetic and genome research. - Basel: Karger, Bd. 119.2007, 1/2, S. 33-38; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.993]

Röpke, Albrecht; Kalinski, Thomas; Mohnike, Klaus; Sel, S. ; Jakubiczka, Sibylle; Pelz, Antje-Friederike; Roessner, Albert; Wieacker, Peter

Distribution of sex chromosomes in dysgenetic gonads of mixed type

In: Cytogenetic and genome research. - Basel: Karger, Bd. 116.2007, 1/2, S. 146-151; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.993]

Schulz, Solveig; Vielhaber, Stefan; Muschke, Petra; Mohnike, Klaus; Gooding, R. ; Wieacker, Peter

Congenital cataract, ataxia, external ophthalmoplegia and dysphagia in two siblings - a Marinesco-Sjögren-Like syndrome

In: Neuropediatrics. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 38.2007, 2, S. 88-90; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.366]

Tönnies, Holger; Pietrzak, Joanna; Bocian, Ewa; MacDermont, Kay; Küchler, Alma; Belitz, Britta; Trautmann, Udo; Schmidt, Angela; Schulze, Berndt; Rodríguez, Laura; Binkert, Franz; Yardin, Catharine; Kosyakova, Nadezda; Volleth, Marianne; Mkrtychyan, Hasmik; Schreyer, Isolde; Eggeling, Ferdinand von; Weise, Anja; Mrasek, Kristin; Liehr, Thomas

New immortalized cell lines of patients with small supernumerary marker chromosome: towards the establishment of a cell bank

In: The journal of histochemistry & cytochemistry. - Seattle, Wash. : Histochemical Soc., Bd. 55.2007, 6, S. 651-660;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.449]

Weber, Ruthild G. ; Hoischen, A. ; Ehrler, M. ; Zipper, P. ; Kaulich, K. ; Blaschke, B. ; Becker, A. J. ; Weber-Mangal, S. ; Jauch, A. ; Radlwimmer, B. ; Schramm, J. ; Wiestler, O. D. ; Lichter, P. ; Reifenberger, G.

Frequent loss of chromosome 9, homozygous CDKN2A/p14 ARF/CDKN2B deletion and low TSC1 mRNA expression

in pleomorphic xanthoastrocytomas

In: Oncogene. - Basingstoke: Nature Publ. Group, Bd. 26.2007, 7, S. 1088-1097; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.582]

Weiss, Claudia; Jakubiczka, Sibylle; Huebner, Angela; Klopocki, Eva; Kress, Wolfram; Voit, Thomas; Hübner, Christoph; Schuelke, Markus

Tandem duplication of DMD exon 18 associated with epilepsy, macroglossia, and endocrinologic abnormalities

In: Muscle & nerve. - New York, NY: Wiley, Bd. 35.2007, 3, S. 396-401; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.456]

Wieacker, Peter; Apeshiotis, N. ; Jakubiczka, Sibylle; Volleth, Marianne; Wieland, Ilse

Familial translocation t(1;9) associated with macromastia - molecular cloning of the breakpoints

In: Sexual development. - Basel: Karger, Bd. 1.2007, 1, S. 35-41; [Link unter URL](#)

Wieacker, Peter; Stratakis, C. A. ; Horvath, A. ; Kloese, Silke; Nickel, Ingrid; Muschke, Petra

Male infertility as a component of Carney complex

In: Andrologia. - Berlin: Blackwell Ueberreuter, Bd. 39.2007, 5, S. 196-197; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.025]

Wieacker, Peter; Volleth, Marianne

WNT4 and RSPO1 are not involved in a case of male-to-female sex reversal with partial duplication of 1p

In: Sexual development. - Basel: Karger, Bd. 1.2007, 2, S. 111-113; [Link unter URL](#)

Wieland, Ilse; Weidner, C. ; Ciccone, R. ; Lapi, E. ; McDonald-McGinn, D. ; Kress, W. ; Jakubiczka, Sibylle; Collmann, H. ; Zuffardi, O. ; Zackai, E. ; Wieacker, Peter

Contiguous gene deletions involving EFN B1, OPHN1, PJA1 and EDA in patients with craniofrontonasal syndrome

In: Clinical genetics. - Oxford: Blackwell Munksgaard, Bd. 72.2007, 6, S. 506-516; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.140]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Wieacker, Peter; Nickel, Ingrid; Kaminsky, E. ; Muschke, Petra

Ausgeprägte Oligozoospermie bei Aarskog-Syndrom

In: , Bd. 4.2007, 1, S. 4-5; [Link unter URL](#)

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@medizin.uni-magdeburg-de

1. Leitung

Universitätsprofessor Dr. med. Hans Lippert (Direktor)

2. Fachbereiche

Allgemein- und Viszeralchirurgie, Leiter: Prof. Dr. med. Hans Lippert

Gefäßchirurgie, Leiter: OA 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

Bohr, Ulrich R. M. ; Küster, Dörthe; Meyer, Frank; Wex, Thomas; Stillert, M. ; Csepregi, Antal; Lippert, Hans; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter

Low prevalence of Helicobacteraceae in gall-stone disease and gall-bladder carcinoma in the German population
In: Clinical microbiology and infection. - Oxford: Blackwell, Bd. 13.2007, 5, S. 525-531; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.254]

Hammwöhner, Matthias; Tautenhahn, Jörg; Küster, Dörthe; Goette, Andreas

Inadvertent catch of a factor VIII rich thrombus with a femoral sheath during cardiac catheterization
In: International journal of cardiology. - Amsterdam: Elsevier; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.234]

Haß, Hans-Jürgen; Krause, Hardy; Kroker, Steffen; Wagemann, Winfried; Meyer, Frank

Bone formation using human demineralised bone matrix (Grafton®) for the treatment of bone cysts in children
In: European journal of pediatric surgery. - Stuttgart: Thieme, Bd. 17.2007, 1, S. 45-49; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 0.579]

Hribaschek, Arndt; Meyer, Frank; Schneider-Stock, Regine; Pross, Matthias; Ridwelski, Karsten; Lippert, Hans

Comparison of intraperitoneal with intravenous administration of taxol in experimental peritoneal carcinomatosis
In: Chemotherapy. - Basel: Karger, Bd. 53.2007, 6, S. 410-417; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.511]

Hucl, Tomas; Kylanpää-Bäck, Marja-Leena; Witt, Heiko; Künzli, Beat; Lempinen, Marko; Schneider, Alexander; Kempainen, Esko; Löhr, Matthias; Friess, Helmut; Ockenga, Johann; Rosendahl, Jonas; Schulz, Hans-Ulrich; Gress, Thomas; Singer, Manfred V. ; Pfützer, Roland H.

HFE genotypes in patients with chronic pancreatitis and pancreatic adenocarcinoma
In: Genetics in medicine. - Baltimore, Md. : Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 9.2007, 7, S. 479-483; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.427]

Király, Orsolya; Boulling, Arnaud; Witt, Heiko; Le Maréchal, Cédric; Chen, Jian-Min; Rosendahl, Jonas;

Battaglia, Cinzia; Wartmann, Thomas; Sahin-Tóth, Miklós; Férec, Claude

Signal peptide variants that impair secretion of pancreatic secretory trypsin inhibitor (SPINK1) cause autosomal dominant hereditary pancreatitis

In: Human mutation. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 28.2007, 5, S. 469-476; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.473]

Király, Orsolya; Wartmann, Thomas; Sahin-Tóth, Miklós

Missense mutations in pancreatic secretory trypsin inhibitor (SPINK1) cause intracellular retention and degradation

In: Gut. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 56.2007, 10, S. 1433-1438; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 9.002]

Kouznetsova, Irina; Kalinski, Thomas; Peitz, Ulrich; Mönkemüller, Klaus E. ; Kalbacher, Hubert; Vieth, Michael; Meyer, Frank; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter; Lippert, Hans; Hoffmann, Werner

Localization of TFF3 peptide in human esophageal submucosal glands and gastric cardia - differentiation of two types of gastric pit cells along the rostro-caudal axis

In: Cell & tissue research. - Berlin: Springer, Bd. 328.2007, 2, S. 365-374; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.580]

Kouznetsova, Irina; Laubinger, Werner; Kalbacher, Hubert; Kalinski, Thomas; Meyer, Frank; Roessner, Albert; Hoffmann, Werner

Biosynthesis of Gastrokine-2 in the human gastric mucosa: restricted spatial expression along the antral gland axis and differential interaction with TFF1, TFF2 and mucins

In: Cellular physiology and biochemistry. - Basel: Karger, Bd. 20.2007, 6, S. 899-908; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.558]

Küster, Dörthe; Dar, Altaf A. ; Moskaluk, Christopher C. ; Krüger, Sabine; Meyer, Frank; Hartig, Roland; Stolte, Manfred; Malfertheiner, Peter; Lippert, Hans; Roessner, Albert; El-Rifai, Wael; Schneider-Stock, Regine

Early involvement of death-associated protein kinase promoter hypermethylation in the carcinogenesis of Barrett's esophageal adenocarcinoma and its association with clinical progression

In: Neoplasia. - New York, NY: Nature America, Bd. 9.2007, 3, S. 236-245; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.913]

Lippert, Hans

Helmut Wolff, Prof. Dr. med., Dr. med. hc, emeritus chair and professor of surgery, Charité, Humboldt University Berlin

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, Bd. 392.2007, 4, S. 497-499; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.496]

Meyer, Frank; Rapp, Lennart A. C. ; Lippert, Hans

Unusual "twister"-like appearance of a sigmoid volvulus on computed tomography

In: Endoscopy. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 39.2007, S. 295; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.605]

Mroczkowski, Pawel; Eder, Frank; Effenberger, Olaf; Halloul, Zuhir

Endovascular treatment of tumor-induced axillary artery hemorrhage

In: Vasa. - Bern: Huber, Bd. 36.2007, 1, S. 50-52; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.568]

Nestler, Gerd; Halloul, Zuhir; Evert, Matthias; Dombrowski, Frank; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Myogenous sarcoma of the gallbladder with a hemangiopericytomatous pattern

In: Journal of hepato-biliary pancreatic surgery. - Berlin: Springer, Bd. 14.2007, 2, S. 197-199; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.182]

Oettle, Helmut; Post, Stefan; Neuhaus, Peter; Gellert, Klaus; Langrehr, Jan; Ridwelski, Karsten;

Schramm, Harald; Fahlke, Jörg; Zuelke, Carl; Burkart, Christof; Gutberlet, Klaus; Kettner, Erika; Schmalenberg, Harald; Weigang-Koehler, Karin; Bechstein, Wolf-Otto; Niedergethmann, Marco; Schmidt-Wolf, Ingo; Roll, Lars; Doerken, Bernd; Riess, Hanno

Adjuvant chemotherapy with gemcitabine vs observation in patients undergoing curative-intent resection of pancreatic cancer - a randomized controlled trial

In: American Medical Association: The journal of the American Medical Association. - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 297.2007, 3, S. 267-277; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 23.175]

Pöhlmann, Angela; Küster, Dörthe; Meyer, Frank; Lippert, Hans; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine

K-ras mutation detection in colorectal cancer using the Pyrosequencing technique

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 203.2007, 7, S. 489-497; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.892]

Ptok, Henry; Marusch, Frank; Kuhn, Roger; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans

Influence of hospital volume on the frequency of abdominoperineal resections and long-term oncological outcomes in low rectal cancer

In: European journal of surgical oncology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 33.2007, 7, S. 854-861; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.873]

Ptok, Henry; Marusch, Frank; Meyer, Frank; Schubert, Daniel; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans

Impact of anastomotic leakage on oncological outcome after rectal cancer resection

In: The British journal of surgery. - Chichester: Wiley Interscience, Bd. 94.2007, 12, S. 1548-1554; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.092]

Ptok, Henry; Marusch, Frank; Meyer, Frank; Schubert, Daniel; Köckerling, Ferdinand; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans

Oncological outcome of local vs radical resection of low-risk pT1 rectal cancer

In: Archives of surgery. - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 142.2007, 7, S. 649-654; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.058]

Ptok, Henry; Meyer, Frank; Steinert, Ralf; Vieth, Michael; Ridwelski, Karsten; Lippert, Hans; Gastinger, Ingo

No prognostic impact of isolated lymphovascular invasion after radical resection of rectal cancer - results of a multicenter observational study

In: International journal of colorectal disease. - Berlin: Springer, Bd. 22.2007, 7, S. 749-756; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.006]

Redlich, Anke; Rickes, Steffen; Costa, Serban-Dan; Wolff, Stefanie

Small bowel obstruction in pregnancy

In: Archives of gynecology and obstetrics. - Berlin: Springer, Bd. 275.2007, 5, S. 381-383; [Link unter URL](#)

Röcken, Christoph; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Diebler, Eva; Lendeckel, Uwe; Pross, Matthias; Carl-McGrath, Stacy; Ebert, Matthias P. A.

The angiotensin II/angiotensin II receptor system correlates with nodal spread in intestinal type gastric cancer

In: Cancer epidemiology, biomarkers & prevention. - Baltimore, Md. : AACR, Bd. 16.2007, 6, S. 1206-1212;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.289]

Scheidbach, Hubert; Ptok, Henry; Schubert, Daniel; Kose, Daniela; Hügel, O. ; Gastinger, Ingo; Köckerling, Ferdinand; Lippert, Hans

Palliative stoma creation - comparison of laparoscopic vs conventional procedures

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, insges. 4 S.; [Link unter URL](#), 2007

[Imp.fact.: 1.496]

Scheidbach, Hubert; Schubert, Daniel; Hügel, Omar; Hoogen, Alexandra van den; Rose, Jörg; Pross, Matthias; Kose, Daniela; Köckerling, Ferdinand; Lippert, Hans

Results of laparoscopic surgery for colorectal cancer in palliative intent - short-term end points in 331 patients in comparison with procedures in benign indications

In: Surgical laparoscopy, endoscopy & percutaneous techniques. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 17.2007, 2, S. 79-82; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.566]

Schoof, Julia; Skalej, Martin; Halloul, Zuhir; Wunderlich, Michael T.

Carotid endarterectomy in a patient with persistent proatlantal artery

In: Cerebrovascular diseases. - Basel: Karger, Bd. 23.2007, 5/6, S. 458-459; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.003]

Schulz, Hans-Ulrich; Kellner, Udo; Kahl, Stefan; Effenberger, Olaf; Asperger, Walter; Lippert, Hans; Röcken, Christoph

A giant pancreatic serous microcystic adenoma with 20 years follow-up

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, Bd. 392.2007, 2, S. 209-213; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.496]

Weiss, F. U. ; Behn, C.-O. ; Simon, P. ; Ruthenbürger, M. ; Halangk, Walter; Lerch, M. M.

Cathepsin B gene polymorphism Val26 is not associated with idiopathic chronic pancreatitis in European patients

In: Gut. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 56.2007, 9, S. 1322-1323; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 9.002]

Will, Uwe; Földner, Frank; Thieme, Anne-Kathrin; Goldmann, Bernhard; Gerlach, Rainer; Wanzar, Igor; Meyer, Frank

Transgastric pancreatography and EUS-guided drainage of the pancreatic duct

In: Journal of hepato-biliary pancreatic surgery. - Berlin: Springer, Bd. 14.2007, 4, S. 377-382; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.182]

Will, Uwe; Lorenz, P. ; Urban, H. ; Meyer, Frank

Curative endoscopic resection of a huge pedunculated esophageal liposarcoma

In: Endoscopy. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 39.2007, S. 15-16; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.605]

Will, Uwe; Meyer, Frank; Schmitt, Wolfgang; Dollhopf, Markus

Endoscopic ultrasound-guided transesophageal cholangiodrainage and consecutive endoscopic transhepatic Wallstent insertion into a jejunal stenosis

In: Scandinavian journal of gastroenterology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 42.2007, 3, S. 412-415; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.869]

Will, Uwe; Thieme, A. ; Földner, Frank; Gerlach, Rainer; Wanzar, Igor; Meyer, Frank

Treatment of biliary obstruction in selected patients by endoscopic ultrasonography (EUS)-guided transluminal biliary drainage

In: Endoscopy. - Stuttgart: Thieme, Bd. 39.2007, 4, S. 292-295; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.605]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Jannasch, Olof; Tautenhahn, Jörg; Dalicho, Stephan; Lippert, Hans

Die schwierige Wunde

In: Therapeutische Umschau. - Bern: Huber, Bd. 64.2007, 9, S. 485-494; [Link unter URL](#)

Meyer, Frank

Studie zur klinischen Versorgungsforschung - Verbesserung der Betreuung beim Magenkarzinom in der täglichen

Praxis

In: Symposium medical. - Berlin: Grosse, Bd. 18.2007, S. 12-15

Mroczkowski, Pawel; Granowski, Dennis; Nestler, Gerd; Pross, Matthias; Lippert, Hans

Situation des chirurgischen Nachwuchses in Mitteldeutschland

In: Der Chirurg. - Berlin: Springer, Bd. 78.2007, 3, S. 254-258; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.489]

Pross, Matthias; Sahn, M. ; Franz, M. ; Schubert, Daniel; Lippert, Hans

Die transanale Resektion von Rektumtumoren

In: Chirurgische Praxis. - München: Marseille, Bd. 67.2007, 3, S. 437-447

Schneemilch, Christine E. ; Ludwig, Sigrun; Ulrich, Anke; Halloul, Zuhir; Hachenberg, Thomas

Somatosensorisch evozierte Potenziale und biochemische Marker neuronaler Defizite während Endarterektomie der A. carotis in Regionalanästhesie

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Leipzig: Barth, Bd. 132.2007, 3, S. 176-182; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.548]

Stroh, Christine; Flade-Kuthe, Ricarda; Herbig, Beate; Höhne, Stefan; Köhler, Hinrich; Pick, Peter; Horbach, Thomas; Weiner, Rudolf A. ; Wolff, Stefanie; Wolf, Anna Maria; Schmidt, Uwe; Manger, Thomas

Studie zur Qualitätskontrolle der operativen Therapie der Adipositas - Ergebnisse der Pilotphase 2005

In: Chirurgische Gastroenterologie. - Basel: Karger, Bd. 23.2007, S. 55-58; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.178]

Tautenhahn, Jörg; Jannasch, Olof; Lippert, Hans

Wunde, Wundheilung, Wundbehandlung

In: Allgemeine und Viszeralchirurgie up2date. - Stuttgart: Thieme, Bd. 1.2007, 3, S. 201-215; [Link unter URL](#)

Weiß, Günter; Wolff, Stefanie; Lippert, Hans

Die Peritonitis - Hauptursache schwerer Sepsis auf chirurgischer Intensivstation

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Leipzig: Barth, Bd. 132.2007, 2, S. 130-137; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.548]

Buchbeiträge

Fahlke, Jörg; Schenkengel, Jan-Peter; Lippert, Hans

Brustdrüse

In: Repetitorium Chirurgie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, S. 234-240, 2007

Lippert, Hans; Pross, Matthias; Eder, Frank; Keel, M. ; Bruch, H.-P.

Prinzipien der OP-Technik

In: Repetitorium Chirurgie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, S. 107-116, 2007

Mantke, René; Bürger, Thomas; Pross, Matthias

Sonography of peripheral arteries and veins

In: Surgical Ultrasound. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 307-348, 2007

Peitz, Ulrich; Mantke, René; Schulz, Hans-Ulrich; Lippert, Hans

Abdominal sonography

In: Surgical Ultrasound. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 109-172, 2007

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Halloul, Zuhir; Brucks, Steffen; Lobmann, Ralf; Görtler, Michael; Steinbach, Jörg; Skalej, Martin; Redlich, Ulf

Gründung des interdisziplinären Gefäßzentrums am Universitätsklinikum Magdeburg

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 18.2007, 9, S. 13-16

Jannasch, Olof; Tautenhahn, Jörg; Lippert, Hans

Behandlung einer infizierten Weichteilnekrose bei einem ITS-Patienten

In: Wundforum. - Heidenheim: Hartmann, Bd. 14.2007, 1, S. 18-20

Meyer, Frank; Wenisch, H. J. C. ; Ernst, M. ; Gastinger, I. ; Lippert, Hans

Versorgungsforschung - klinische Forschung zur Qualitätssicherung beim Magenkarzinom

In: Berlin medical. - Berlin: Grosse, Bd. 4.2007, S. 4-8, insges. 3 S.

Habilitationen

Weiß, Günter

Abdominelle Sepsis in der chirurgischen Intensivtherapie - Bedeutung und Nutzen eines mikrobiologischen, laborchemischen und immunologischen Monitorings für die Therapie der schweren Sepsis. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Habil.-Schr., 2007; 171 Bl: Ill., graph. Darst

Dissertationen

Böttger, Joachim

Die laparoskopische Versorgung von Narbenhernien - Evaluierung einer neuen Operationsmethode. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 85 Bl: Ill., graph. Darst

Ehlers, Katharina

Untersuchungen zur Rolle zellulärer Proteasen bei der durch Hypoxie/Reoxygenierung induzierten Schädigung von Rattenpankreas-Azinuszellen in vitro. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 72 Bl: Ill., graph. Darst

Flohr, Linda

Die Beeinflussung des Tumorwachstums durch Gefitinib, einem selektiven Inhibitor der Tyrosinkinase des Epidermalen Wachstumsfaktor-Rezeptors (Epidermal Growth Factor Receptor). - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 75 Bl: Ill., graph. Darst

Petersen, Manuela

Untersuchungen zur Modulation von Toll-like Rezeptor 2 und Toll-like Rezeptor 4 in humanen Leukozyten durch das Respiratory Syncytial Virus. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 93 Bl: Ill., graph. Darst

Rudolph, Stephan

Retrospektive Analyse eines Therapieversuches bei Patienten mit progredienten ausbehandelten gastrointestinalen Tumoren unter Einsatz der Zytostatika Bendamustin, Mitomycin C und 5-Fluorouracil. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 89 Bl: graph. Darst

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 internationalen Zeitschriften

Haß, Hans-Jürgen; Krause, Hardy; Kroker, Steffen; Wagemann, Winfried; Meyer, Frank

Bone formation using human demineralised bone matrix (Grafton®) for the treatment of bone cysts in children

In: European journal of pediatric surgery. - Stuttgart: Thieme, Bd. 17.2007, 1, S. 45-49; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.579]

Tammer, Ina; Seibold, Michael; Krause, Hardy; Tintelnot, Kathrin; König, Wolfgang; König, Brigitte

Successful topical therapy with voriconazole: Pseudallescheriasis after injury

In: The journal of trauma. - Baltimore, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 62.2007, 5, S. 1295-1297;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.035]

Buchbeiträge

Krause, Hardy; Aumann, Volker

Sonography in pediatric surgery

In: Surgical Ultrasound. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 371-387, 2007

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Haß, Hans-Jürgen; Krause, Hardy

Therapiewandel in der Behandlung juveniler Knochenzysten

In: Päd. - Hamburg: OmniMed-Verl.-Ges., Bd. 13.2007, 2, S. 90-101, insges. 7 S.

Dissertationen

Sachwitz, Daniela

Die Bedeutung von Cystein-Proteasen für die Pathogenese der AApol Amyloidose in atherosklerotischen Gefäßen.

- Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 63 Bl: Ill., graph. Darst

Universitätsklinik für Unfallchirurgie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15575, Fax +49 (0)391 67 15637
stephan.winckler@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Stephan Winckler, Direktor

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Stephan Winckler, Direktor

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Piatek, Stefan; Westphal, Thomas; Holmenschlager, Francis; Becker, Roland; Winckler, Stephan

Retrograde cement removal in periprosthetic fractures following hip arthroplasty

In: Archives of orthopaedic and trauma surgery. - Berlin: Springer, Bd. 127.2007, 7, S. 581-585; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.793]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Bölter, Annette; Süß, Heinz-Martin; Schuschke, Tankred; Tempka, Almut; Klapp, Burghard F. ; Draijer, Fred; Frommer, Jörg

Die posttraumatische Belastungsstörung nach Verkehrsunfällen - Akutsymptomatik, Verlusteinschätzung, Erholungsverlauf und Geschlecht als Prädiktoren

In: Zeitschrift für Psychiatrie, Psychologie und Psychotherapie. - Bern: Huber, Bd. 55.2007, 3, S. 195-203;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.233]

Westphal, Thomas; Piatek, Stefan; Winckler, Stephan

Reliabilität und Veränderungssensitivität der deutschen Version des Fragebogens Arm, Schulter und Hand (DASH)

In: Der Unfallchirurg. - Berlin: Springer, Bd. 110.2007, 6, S. 548-552; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.645]

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

Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe; Kuchenbecker, Anja; Bukowska, Alicja; Peters, Brigitte; Klein, Helmut U. ; Huth, Christof; Röcken, Christoph

Cigarette smoking induces atrial fibrosis in humans via nicotine

In: Heart. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 93.2007, 9, S. 1056-1063; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.708]

Pfau, Giselher; Schilling, Thomas; Kozian, Alf; Huth, Christof; Schneemilch, Christine E. ; Heim, Marcell U.

A single dose of recombinant activated factor VII (NovoSeven®) did not impair the function of the coronary artery bypass grafts - successful treatment of critical bleeding after cardiac surgery in two cases

In: Transfusion medicine and hemotherapy. - Basel: Karger, Bd. 34.2007, 3, S. 204-207; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.598]

Schilling, Thomas; Kozian, Alf; Kretschmar, Moritz; Huth, Christof; Welte, Tobias; Bühling, Frank; Hedenstierna, Göran; Hachenberg, Thomas

Effects of propofol and desflurane anaesthesia on the alveolar inflammatory response to one-lung ventilation

In: British journal of anaesthesia. - Oxford: Oxford University Press, Bd. 99.2007, 3, S. 368-375; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.679]

Schilling, Thomas; Kozian, Alf; Pfau, Giselher; Friedl, Andrea; Hachenberg, Thomas

Anesthetic management of a patient with Niemann-Pick type B disease undergoing cardiac surgery

In: Journal of cardiothoracic and vascular anesthesia. - Philadelphia, Pa. : Saunders, Bd. 21.2007, 3, S. 428-431;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.075]

Schoof, Julia; Lubahn, Wiebke; Baeumer, Matthias; Kross, Regina; Wallesch, Claus-Werner; Kozian, Alf; Huth, Christof; Görtler, Michael

Impaired cerebral autoregulation distal to carotid stenosis/occlusion is associated with increased risk of stroke at cardiac surgery with cardiopulmonary bypass

In: The journal of thoracic and cardiovascular surgery. - St. Louis, Mo. : Mosby, Bd. 134.2007, 3, S. 690-696;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.560]

Dissertationen

Scholz, Fridtjof

Funktionelle Langzeitstabilität linksventrikulärer epikardialer Elektroden als Voraussetzung für einen Platz im Konzept der kardialen Resynchronisationstherapie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 78 Bl: Ill., graph. Darst

Universitätsklinik für Neurochirurgie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15534, Fax +49 (0)391 67 15544
neurochirurgie@uni-magdeburg.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

Martens-Lobenhoffer, Jens; Sulyok, Endre; Czeiter, Endre; Büki, Andras; Kohl, Jana; Firsching, Raimund; Tröger, Uwe; Bode-Böger, Stefanie M.

Determination of cerebrospinal fluid concentrations of arginine and dimethylarginines in patients with subarachnoid haemorrhage

In: Journal of neuroscience methods. - Amsterdam: Elsevier; North-Holland Biomed. Press, Bd. 164.2007, 1, S. 155-160; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.243]

Pelz, Antje-Friederike; Klawunde, Philipp; Skalej, Martin; Wieacker, Peter; Kirches, Elmar; Schneider, Thomas; Mawrin, Christian

Novel chromosomal aberrations in a recurrent malignant meningioma

In: Cancer genetics and cytogenetics. - New York, NY: Elsevier, Bd. 174.2007, 1, S. 48-53; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.544]

Romeike, Bernd F. M. ; Jöllenbeck, Boris; Skalej, Martin; Scherlach, Cordula; Kirches, Elmar; Mawrin, Christian

Intraventricular meningioma with fatal haemorrhage: clinical and autopsy findings

In: Clinical neurology and neurosurgery. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 109.2007, 10, S. 884-887; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.506]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Woischneck, D. ; Rickels, Eckhard; Reißberg, Steffen; Peters, Brigitte; Skalej, Martin; Firsching, Raimund

Pneumonierisiko nach schwerem Schädel-Hirn-Trauma

In: Neurologie & Rehabilitation. - Bad Honnef: Hippocampus-Verl., Bd. 13.2007, 5, S. 277-280; [Link unter URL](#)

Dissertationen

Hahne, Rainer

Prospektive klinische Verlaufsbeobachtung von 100 Patienten nach Implantation einer zervikalen

Bandscheibenprothese - Beobachtungszeitraum Mai 2002 - Juli 2006. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 104 Bl: Ill., graph. Darst

Höhler, Florian

Kritische Wertung eines Behandlungskonzeptes für die Halswirbelsäulenverletzung. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 60 Bl: graph. Darst

Universitätsklinik für Plastische, Wiederherstellungs- und Handchirurgie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15519, Fax +49 (0)391 67 15588
wolfgang.schneider@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Wolfgang Schneider (Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Wolfgang Schneider
PD Dr. med. Hisham Fansa

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Borkenhagen, Ada; Röhricht, Frank; Preiß, Simone; Schneider, Wolfgang; Brähler, Elmar

Changes in body image and health-related quality of life following breast reduction surgery in German macromastia patients - a new tool for measuring body image changes

In: Annals of plastic surgery. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 58.2007, 4, S. 364-370;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.027]

Lansdown, Alan B. G. ; Mirastschijski, Ursula; Stubbs, Nicky; Scanlon, Elizabeth; Ågren, Magnus S.

Zinc in wound healing - theoretical, experimental, and clinical aspects

In: Wound repair and regeneration. - Malden, Mass. : Blackwell, Bd. 15.2007, 1, S. 2-16; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.230]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Damert, Hans-Georg; Lenz-Scharf, Olivia; Altmann, Silke; Schneider, Wolfgang

Weichteildefekte an der Streckseite der Hand durch Paravasate im Rahmen systemischer Chemotherapien - chirurgische Therapieoptionen

In: Handchirurgie, Mikrochirurgie, plastische Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 39.2007, 6, S. 409-413;

[Link unter URL](#)

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Damert, Hans-Georg

Ultraschalldiagnostik von Ringbandverletzungen der Finger

In: Visions. - Neuss: Toshiba Medical Systems, 15, S. 68-71; [Link unter URL](#), 2007

Dissertationen

Ziems, Pieter Jan

Der Einfluss von Clenbuterol auf die Regeneration peripherer Nerven der Ratte. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 84 Bl: Ill., graph. Darst

Universitätsklinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13203, Fax +49 (0)391 67 13202
helmut.klein@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. H. Klein (Direktor)
PD Dr. A. Götte (kommissarischer Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. H. Klein
PD Dr. A. Götte
PD Dr. F. Grothues
PD Dr. A. Bollmann
PD Dr. J. Schreiber

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Bühling, Frank; Lieder, Nadine; Kühlmann, Ulrike C. ; Waldburg, Nadine; Welte, Tobias

Tiotropium suppresses acetylcholine-induced release of chemotactic mediators in vitro
In: Respiratory medicine. - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 101.2007, 11, S. 2386-2394; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.086]

Burkhardt, Olaf; Köhnlein, Thomas; Wrenger, Eike; Lux, Anke; Neumann, Klaus-Hinrich; Welte, Tobias

Predicting outcome and survival in patients with Wegener's granulomatosis treated on the intensive care unit
In: Scandinavian journal of rheumatology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 36.2007, 2, S. 119-124; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.273]

Camm, John; Klein, Helmut; Nisam, Seah

The cost of implantable defibrillators - perceptions and reality
In: European heart journal. - Oxford: Oxford. Univ. Press, Bd. 28.2007, 4, S. 392-397; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 7.286]

Goette, Andreas; Binias, Karl-Heinz; Schenkengel, Jan-Peter

Pneumomediastinum, subcutaneous emphysema and respiratory arrest after "mediastinal intubation"
In: Resuscitation. - Shannon: Elsevier Science Ireland, Bd. 72.2007, 3, S. 340-341; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.314]

Goette, Andreas; Breithardt, Günter; Fetsch, Thomas; Hanrath, Peter; Klein, Helmut; Lehmacher, Walter; Steinbeck, Gerhard; Meinertz, Thomas

Angiotensin II antagonist in paroxysmal atrial fibrillation (ANTIPAF) trial - rationale and study design
In: Clinical drug investigation. - Auckland [u.a.]: ADIS International, Bd. 27.2007, 10, S. 697-705; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 0.559]

Goette, Andreas; Bukowska, Alicja; Lendeckel, Uwe

Non-ion channel blockers as anti-arrhythmic drugs (reversal of structural remodeling)

In: Current opinion in pharmacology. - London: Elsevier, Bd. 7.2007, 2, S. 219-224; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 6.916]

Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe; Kuchenbecker, Anja; Bukowska, Alicja; Peters, Brigitte; Klein, Helmut; Huth, Christof; Röcken, Christoph

Cigarette smoking induces atrial fibrosis in humans via nicotine

In: Heart. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 93.2007, 9, S. 1056-1063; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.708]

Grothues, Frank; Bönigk, Hagen; Ghanem, Ali; Schwerdtfeger, Andrea; Bartels, Daniela; Alpers, Stefanie; Tempelmann, Claus; Klein, Helmut

Comparison of SSFP and IR GRE techniques for measurement of total myocardial mass-influence of applied contrast dosage and implication for relative infarct size assessment

In: Journal of cardiovascular magnetic resonance. - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 9.2007, 3, S. 607-614;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.739]

Grothues, Frank; Bönigk, Hagen; Graessner, Joachim; Kanowski, Martin; Klein, Helmut

Balanced steady-state free precession vs. segmented fast low-angle shot for the evaluation of ventricular volumes, mass, and function at 3 Tesla

In: Journal of magnetic resonance imaging. - Hoboken, NJ: Wiley Interscience, Bd. 26.2007, 2, S. 392-400;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.637]

Hammwöhner, Matthias; D'Alessandro, Alessandra; Wolfram, Oliver; Goette, Andreas

New pharmacologic approaches to prevent thromboembolism in patients with atrial fibrillation

In: Current vascular pharmacology. - San Francisco, Calif. : Bentham, Bd. 5.2007, 3, S. 211-219; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.924]

Hammwöhner, Matthias; Ittenson, Annelore; Dierkes, Jutta; Bukowska, Alicja; Klein, Helmut; Lendeckel, Uwe; Goette, Andreas

Platelet expression of CD40/CD40 ligand and its relation to inflammatory markers and adhesion molecules in patients with atrial fibrillation

In: Experimental biology and medicine. - Maywood, NJ [u.a.]: Society for Experimental Biology and Medicine, Bd. 232.2007, 4, S. 581-589; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.845]

Hammwöhner, Matthias; Tautenhahn, Jörg; Küster, Dörthe; Goette, Andreas

Inadvertent catch of a factor VIII rich thrombus with a femoral sheath during cardiac catheterization

In: International journal of cardiology. - Amsterdam: Elsevier; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.234]

Husser, Daniela; Stridh, Martin; Sörnmo, Leif; Toepffer, Ines; Klein, Helmut; Olsson, S. Bertil; Bollmann, Andreas

Electroatriography - time-frequency analysis of atrial fibrillation from modified 12-lead ECG configurations for improved diagnosis and therapy

In: Medical hypotheses. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 68.2007, 3, S. 568-573; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.299]

Husser, Oliver; Husser, Daniela; Stridh, Martin; Sörnmo, Leif; Corino, Valentina D. A. ; Mainardi, Luca T. ; Lombardi, Federico; Klein, Helmut; Olsson, S. Bertil; Bollmann, Andreas

Exercise testing for non-invasive assessment of atrial electrophysiological properties in patients with persistent atrial fibrillation

In: Europace. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 9.2007, 8, S. 627-632; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.477]

Kirchhof, Paulus; Auricchio, Angelo; Bax, Jeroen; Crijns, Harry; Camm, John; Diener, Hans-Christoph; Goette, Andreas; Hindricks, Gerd; Hohnloser, Stefan; Kappenberger, Lukas; Kuck, Karl-Heinz; Lip, Gregory Y. H. ; Olsson, Bertil; Meinertz, Thomas; Priori, Silvia; Ravens, Ursula; Steinbeck, Gerhard; Svernhage, Elisabeth; Tijssen, Jan; Vincent, Alphons; Breithardt, Günther

Outcome parameters for trials in atrial fibrillation: executive summary; recommendations from a consensus conference organized by the German Atrial Fibrillation Competence NETwork (AFNET) and the European Heart Rhythm Association (EHRA)

In: European heart journal. - Oxford: Oxford. Univ. Press, Bd. 28.2007, 22, S. 2803-2817; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 7.286]

Sadat, Sanga; Gehmert, Sebastian; Song, Yao-Hua; Yen, Yasheng; Bai, Xiaowen; Gaiser, Sebastian; Klein, Helmut; Alt, Eckhard

The cardioprotective effect of mesenchymal stem cells is mediated by IGF-I and VEGF

In: Biochemical and biophysical research communications. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 363.2007, 3, S. 674-679; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.855]

Schmidt-Lucke, Caroline; Paar, W. Dieter; Stellbrink, Christoph; Nixdorff, Uwe; Hofmann, Thomas; Meurer, Jürgen; Grewe, Rolf; Daniel, Werner Günther; Hanrath, Peter; Mügge, Andreas; Klein, Helmut; Schmidt-Lucke, Jan André

Quality of anticoagulation with unfractionated heparin plus phenprocoumon for the prevention of thromboembolic complications in cardioversion for non-valvular atrial fibrillation - sub-analysis from the Anticoagulation in Cardioversion using Enoxaparin (ACE) trial

In: Thrombosis research. - Amsterdam [u.a.]: Pergamon Elsevier, Bd. 119.2007, 1, S. 27-34; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.058]

Wolfram, Oliver; Hammwöhner, Matthias; Goette, Andreas

Is the therapeutic potential of stem cells for myocardial regeneration limited by proarrhythmic effects?

In: Current cardiology reviews. - Sharjah [u.a.]: Bentham Science Publishers, Bd. 3.2007, 4, S. 283-295;
[Link unter URL](#)

Wolfram, Oliver; Jentsch-Ullrich, Kathleen; Wagner, Andrea; Hammwöhner, Matthias; Steinke, Rainer; Franke, Astrid; Zupan, Igor; Klein, Helmut; Goette, Andreas

G-CSF-induced mobilization of CD34+ progenitor cells and proarrhythmic effects in patients with severe coronary artery disease

In: Pacing and clinical electrophysiology. - Malden, Mass. : Blackwell Futura Publishing, Bd. 30.2007, S. 166-169;
[Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.095]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Schreiber, Jens

Der anaphylaktische Schock

In: Atemwegs- und Lungenkrankheiten. - München-Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 33.2007, 10, S. 409-410;
[Link unter URL](#)

Schreiber, Jens

Diagnostik und Therapie von Arzneimittelunverträglichkeiten an den Atmungsorganen

In: Atemwegs- und Lungenkrankheiten. - München-Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 33.2007, 10, S. 447-452;
[Link unter URL](#)

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Paasche, Lydia; Oeltze, Steffen; Grothues, Frank; Hennemuth, Anja; Kühnel, Caroline; Preim, Bernhard

Integrierte Visualisierung kardialer MR-Daten zur Beurteilung von Funktion, Perfusion und Vitalität des Myokards
In: Bildverarbeitung für die Medizin 2007. - Berlin [u.a.]: Springer, S. 212-216

Buchbeiträge

Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe; Klein, Helmut

Elektrophysiologie und Pathophysiologie von Vorhofflimmern

In: Vorhofflimmern, Vorhofflattern. - Darmstadt: Steinkopff, S. 39-73, 2007

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Halloul, Zuhir; Brucks, Steffen; Lobmann, Ralf; Görtler, Michael; Steinbach, Jörg; Skalej, Martin; Redlich, Ulf

Gründung des interdisziplinären Gefäßzentrums am Universitätsklinikum Magdeburg

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 18.2007, 9, S. 13-16

Schreiber, Jens; Knolle, Jürgen; Kachel, Reiner; Schück, Reinhard

Diffuse alveoläre Hämorrhagiesyndrome

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 18.2007, 10, S. 17-21

Dissertationen

Bechtloff, Roland

Geschlechts- und Altersabhängige Unterschiede des Bradykininmetabolismus und der Aktivitäten verschiedener Ektopeptidasen in der Perikardflüssigkeit von Patienten mit Koronarer Herzkrankheit. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 88 Bl: Ill., graph. Darst

Thiele, Lars

Vergleiche der DDD-, VDD- und VVI-Stimulation bei Patienten mit höhergradigem AV-Block und normaler Sinusknotenfunktion. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 81 Bl: Ill., graph. Darst

Universitätsklinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13100, Fax +49 (0)391 67 13105
peter.malfertheiner@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter Malfertheiner
Direktor der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. P. Malfertheiner
Dr. med. K. Mönkemüller
Dr. med. A. Heer
Dr. med. A. Csepregi
PD Dr. med. T. Wex

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Arnim, Ulrike von; Peitz, Ulrich; Vinson, Bettina; Gundermann, Karl-Josef; Malfertheiner, Peter

STW 5, a phytopharmakon for patients with functional dyspepsia: results of a multicenter, placebo-controlled double-blind study

In: The American journal of gastroenterology. - Malden, Mass. : Blackwell, Bd. 102.2007, 6, S. 1268-1275;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.608]

Bank, Ute; Tadge, Janine; Täger, Michael; Wolke, Carmen; Bukowska, Alicja; Ittenson, Annelore; Reinhold, Dirk; Helmuth, Martin; Ansorge, Siegfried; Shakespeare, Ann; Vieth, Michael; Malfertheiner, Peter; Naumann, Michael; Lendeckel, Uwe

Inhibition of alanyl-aminopeptidase on CD4+CD25+ regulatory T-cells enhances expression of FoxP3 and TGF- β 1 and ameliorates acute colitis in mice

In: International journal of molecular medicine. - Athens, Bd. 20.2007, 4, S. 483-492; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.854]

Bellutti, Michael; Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucía C. ; Dombrowski, Frank; Malfertheiner, Peter

Characterization of yellow plaques found in the small bowel during double-balloon enteroscopy

In: Endoscopy. - Stuttgart: Thieme, Bd. 39.2007, 12, S. 1059-1063; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.605]

Bohr, Ulrich; Küster, Dörthe; Meyer, Frank; Wex, Thomas; Stillert, M. ; Csepregi, Antal; Lippert, Hans; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter

Low prevalence of Helicobacteraceae in gall-stone disease and gall-bladder carcinoma in the German population

In: Clinical microbiology and infection. - Oxford: Blackwell, Bd. 13.2007, 5, S. 525-531; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.254]

Fry, Lucía C. ; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter

Diagnosis of chronic pancreatitis

In: The American journal of surgery. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 194.2007, 4, S. 45-52; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.101]

Fry, Lucía C. ; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter

Functional heartburn, nonerosive reflux disease, and reflux esophagitis are all distinct conditions - a debate: con

In: Current treatment options in gastroenterology. - Philadelphia, Pa. : Current Science Inc., Bd. 10.2007, 4, S. 305-311; [Link unter URL](#)

Fry, Lucía C. ; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter

Prevention of gastric cancer: a challenging but feasible task

In: Acta gastroenterológica latinoamericana. - Haedo, Bd. 37.2007, 2, S. 110-117

Fry, Lucía C. ; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter

Systematic review: endoluminal therapy for gastro-oesophageal reflux disease - evidence from clinical trials

In: European journal of gastroenterology & hepatology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 19.2007, 12, S. 1125-1139; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.895]

Fry, Lucía C. ; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter

The value of advanced endoscopic techniques in GERD

In: Current GERD reports. - Philadelphia, Pa. : Current Science Inc., Bd. 1.2007, 4, S. 241-247; [Link unter URL](#)

Götze, Tobias; Röcken, Christoph; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Wex, Thomas; Hoffmann, Juliane; Westphal, Sabine; Malfertheiner, Peter; Ebert, Matthias P. A. ; Dierkes, Jutta

Gene polymorphisms of folate metabolizing enzymes and the risk of gastric cancer

In: Cancer letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 251.2007, 2, S. 228-236; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.277]

Günther, Thomas; Hackelsberger, Andreas; Küster, Dörthe; Malfertheiner, Peter; Roessner, Albert

Reflux esophagitis or Helicobacter infection? - Diagnostic value of the inflammatory pattern in metaplastic mucosa at the squamocolumnar junction

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 203.2007, 12, S. 831-837; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.892]

Hunt, Richard H. ; Tytgat, Guido H. ; Malfertheiner, Peter; Fock, Kwong Ming; Heading, Robert C. ; Katelaris, Peter H. ; McCarthy, Denis M. ; McColl, Kenneth E. L. ; Moss, Steven F. ; Sachs, George; Sontag, Stephen J. ; Thomson, Alan B. R. ; Modlin, Irvin M.

Whistler summary: "the slow rate of rapid progress"

In: Journal of clinical gastroenterology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 41.2007, 6, S. 539-545;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.403]

Hunt, Richard H. ; Tytgat, Guido N. ; Malfertheiner, Peter; Fock, Kwong Ming; Heading, Robert C. ; Katelaris, Peter H. ; McCarthy, Denis M. ; McColl, Kenneth E. L. ; Moss, Steven F. ; Sachs, George; Sontag, Stephen J. ; Thomson, Alan B. R. ; Modlin, Irvin M.

Whistler consensus

In: Journal of clinical gastroenterology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 41.2007, S. 47-50;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.403]

Kahl, Stefan; Schütte, Kerstin; Malfertheiner, Peter

Pancreatic cancer - endosonography

In: The Chinese-german journal of clinical oncology. - Berlin: Springer, Bd. 6.2007, 2, S. 123-128; [Link unter URL](#)

Kahrilas, Peter J. ; Dent, John; Lauritsen, Karsten; Malfertheiner, Peter; Denison, Hans; Franzén, Stefan; Hasselgren, Goran

A randomized, comparative study of three doses of AZD0865 and esomeprazole for healing of reflux esophagitis
In: Clinical gastroenterology and hepatology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 5.2007, 12, S. 1385-1391;

[Link unter URL](#)

Kouznetsova, Irina; Kalinski, Thomas; Peitz, Ulrich; Mönkemüller, Klaus E. ; Kalbacher, Hubert; Vieth, Michael; Meyer, Frank; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter; Lippert, Hans; Hoffmann, Werner

Localization of TFF3 peptide in human esophageal submucosal glands and gastric cardia - differentiation of two types of gastric pit cells along the rostro-caudal axis

In: Cell & tissue research. - Berlin: Springer, Bd. 328.2007, 2, S. 365-374; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.580]

Krüger, Sabine; Hundertmark, Tanja; Küster, Dörthe; Kalinski, Thomas; Peitz, Ulrich; Roessner, Albert

Helicobacter pylori alters the distribution of ZO-1 and p120ctn in primary human gastric epithelial cells

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 203.2007, 6, S. 433-444; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.892]

Küster, Dörthe; Dar, Altaf A. ; Moskaluk, Christopher C. ; Krüger, Sabine; Meyer, Frank; Hartig, Roland; Stolte, Manfred; Malfertheiner, Peter; Lippert, Hans; Roessner, Albert; El-Rifai, Wael; Schneider-Stock, Regine

Early involvement of death-associated protein kinase promoter hypermethylation in the carcinogenesis of Barrett's esophageal adenocarcinoma and its association with clinical progression

In: Neoplasia. - New York, NY: Nature America, Bd. 9.2007, 3, S. 236-245; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.913]

Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori - a timeless source of lessons and research initiatives

In: Helicobacter. - Cambridge, Mass. : Blackwell Science, Bd. 12.2007, S. 85-89; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.477]

Malfertheiner, Peter; Megraud, F. ; O'Morain, C. ; Bazzoli, F. ; El-Omar, E. ; Graham, D. ; Hunt, R. ; Rokkas, T. ; Vakil, N. ; Kuipers, E. J.

Current concepts in the management of Helicobacter pylori infection: the Maastricht III Consensus Report

In: Gut. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 56.2007, 6, S. 772-781; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 9.002]

Malfertheiner, Peter; Mönkemüller, Klaus; Wex, Thomas

GERD: endoscopic assessment - a reconciliation with symptoms

In: Journal of clinical gastroenterology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 41.2007, S. 193-197;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.403]

Martens-Lobenhoffer, Jens; Reiche, Ines; Tröger, Uwe; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter; Bode-Böger, Stefanie M.

Enantioselective quantification of omeprazole and its main metabolites in human serum by chiral HPLC-atmospheric pressure photoionization tandem mass spectrometry

In: Journal of chromatography. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 857.2007, 2, S. 301-307; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.647]

Mensink, P. B. F. ; Haringsma, J. ; Kucharzik, Torsten; Cellier, C. ; Pérez-Cuadrado, E. ; Mönkemüller, Klaus; Gasbarrini, A. ; Kaffes, A. J. ; Nakamura, K. ; Yen, H. H. ; Yamamoto, H.

Complications of double-balloon enteroscopy - a multicenter survey

In: Endoscopy. - Stuttgart: Thieme, Bd. 39.2007, 7, S. 613-615; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.605]

Modlin, Irvin M. ; Malfertheiner, Peter; Hunt, Richard H. ; Armstrong, David; Holtmann, Gerald; Quigley, Eamon M. ; Spechler, Stuart J.

GERD evaluation - time for a new paradigm?

In: Journal of clinical gastroenterology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 41.2007, 3, S. 237-241;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.403]

Mönkemüller, Klaus; Bellutti, Michael; Malfertheiner, Peter

Small-bowel endoscopy

In: Endoscopy. - Stuttgart: Thieme, Bd. 39.2007, 11, S. 978-985; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.605]

Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucía C. ; Ebert, Matthias; Bellutti, Michael; Venerito, Marino; Knippig, Claudia; Rickes, Steffen; Muschke, Petra; Röcken, Christoph; Malfertheiner, Peter

Feasibility of double-balloon enteroscopy-assisted chromoendoscopy of the small bowel in patients with familial adenomatous polyposis

In: Endoscopy. - Stuttgart: Thieme, Bd. 39.2007, 1, S. 52-57; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.605]

Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucía C. ; Malfertheiner, Peter

Double-balloon enteroscopy: beyond feasibility, what do we do now?

In: Endoscopy. - Stuttgart: Thieme, Bd. 39.2007, 3, S. 229-231; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.605]

Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucía C. ; Malfertheiner, Peter

Pancreatic cancer is "always non-resectable"

In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 25.2007, 3, S. 285-288; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.528]

Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucía C. ; Neumann, Helmut; Rickes, Steffen; Malfertheiner, Peter

Utilidad diagnóstica y terapéutica de la endoscopia de doble balón: experiencia con 225 exámenes

In: Acta gastroenterológica latinoamericana. - Haedo, Bd. 37.2007, 4, S. 216-223

Mönkemüller, Klaus; Knippig, Claudia; Rickes, Steffen; Fry, Lucía C. ; Schulze, Annekathrin; Malfertheiner, Peter

Usefulness of the double-balloon enteroscope in colonoscopies performed in patients with previously failed colonoscopy. Correspondence

In: Scandinavian journal of gastroenterology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 42.2007, 2, S. 277-278; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.869]

Moss, Steven F. ; Malfertheiner, Peter

Helicobacter and gastric malignancies

In: Helicobacter. - Cambridge, Mass. : Blackwell Science, Bd. 12.2007, S. 23-30; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.477]

Neumann, Helmut; Csepregi, Antal; Sailer, Michael; Malfertheiner, Peter

Glatiramer acetate induced acute exacerbation of autoimmune hepatitis in a patient with multiple sclerosis. Letter to the editor

In: Journal of neurology. - Darmstadt: Steinkopff [u.a.], Bd. 254.2007, 6, S. 816-817; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.984]

Neumann, Helmut; Wex, Thomas; Vieth, Michael; Peitz, Ulrich; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter

Gastroesophageal reflux disease leads to major alterations in lectin-binding in the columnar epithelium of the

gastroesophageal junction

In: Scandinavian journal of gastroenterology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 42.2007, 7, S. 791-798; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.869]

Nocon, M. ; Labenz, J. ; Jaspersen, D. ; Meyer-Sabellek, W. ; Stolte, M. ; Lind, T. ; Malfertheiner, Peter; Willich, S. N.

Long-term treatment of patients with gastro-oesophageal reflux disease in routine care - results from the ProGERD study

In: Alimentary pharmacology & therapeutics. - Oxford: Blackwell, Bd. 25.2007, 6, S. 715-722; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.287]

Nocon, Marc; Labenz, Joachim; Jaspersen, Daniel; Meyer-Sabellek, Wolfgang; Stolte, Manfred; Lind, Tore; Malfertheiner, Peter; Willich, Stefan N.

Association of body mass index with heartburn, regurgitation and esophagitis: results of the progression of gastroesophageal reflux disease study

In: Journal of gastroenterology and hepatology. - Melbourne [u.a.]: Blackwell, Bd. 22.2007, 11, S. 1728-1731; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.785]

Redlich, Anke; Rickes, Steffen; Costa, Serban-Dan; Wolff, Stefanie

Small bowel obstruction in pregnancy

In: Archives of gynecology and obstetrics. - Berlin: Springer, Bd. 275.2007, 5, S. 381-383; [Link unter URL](#)

Rickes, Steffen; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter

Acute severe pancreatitis: contrast-enhanced sonography

In: Abdominal imaging. - New York, NY: Springer, Bd. 32.2007, 3, S. 362-364; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.336]

Rickes, Steffen; Rauh, Peter; Uhle, Christine; Ensberg, Daniel; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter
Contrast-enhanced sonography in pancreatic diseases

In: European journal of radiology. - Shannon: Elsevier Science Ireland Ltd., Bd. 64.2007, 2, S. 183-188; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.332]

Rickes, Steffen; Schultze, Ulrike; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter

The German physician Walter Krienitz - a pioneer in gastric research. Correspondence

In: Scandinavian journal of gastroenterology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 42.2007, 5, S. 663-664; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.869]

Schulz, Hans-Ulrich; Kellner, Udo; Kahl, Stefan; Effenberger, Olaf; Asperger, Walter; Lippert, Hans; Röcken, Christoph

A giant pancreatic serous microcystic adenoma with 20 years follow-up

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, Bd. 392.2007, 2, S. 209-213; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.496]

Treiber, Gerhard; Malfertheiner, Peter; Klotz, Ulrich

Treatment and dosing of Helicobacter pylori infection: when pharmacology meets clinic

In: Expert opinion on pharmacotherapy. - London: Informa Healthcare, Bd. 8.2007, 3, S. 329-350; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.733]

Weigt, Jochen; Mönkemüller, Klaus; Peitz, Ulrich; Malfertheiner, Peter

Multichannel intraluminal impedance and pH-metry for investigation of symptomatic gastroesophageal reflux disease

In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 25.2007, 3, S. 179-182; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.528]

Wolle, Kathlen; Malfertheiner, Peter

Treatment of Helicobacter pylori

In: Best practice & research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 21.2007, 2, S. 315-324; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.396]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Arnim, Ulrike von; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter; Straumann, A.

Eosinophile Ösophagitis - Pathogenese, klinische Präsentation und therapeutisches Management

In: Zeitschrift für Gastroenterologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 45.2007, 12, S. 1257-1263; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.293]

Fill, Sara; Malfertheiner, M. ; Costa, Serban-Dan; Mönkemüller, Klaus

Management der gastroösophagealen Refluxkrankheit (GERD) in der Schwangerschaft

In: Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 211.2007, 6, S. 215-223;
[Link unter URL](#)

Fry, Lucía C. ; Mönkemüller, Klaus; Neumann, Helmut; Schulz, Hans-Ulrich; Malfertheiner, Peter

Incidence, clinical management and outcomes of esophageal perforations after endoscopic dilatation

In: Zeitschrift für Gastroenterologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 45.2007, 11, S. 1180-1184; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.293]

Malfertheiner, Peter; Bornschein, Jan

Magenkarzinom: Früherkennung und Prävention

In: Der Gastroenterologe. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 2.2007, 5, S. 330-338; [Link unter URL](#)

Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucía C. ; Decker, J. M. ; Rickes, Steffen; Smith, P. D.

Severe gastrointestinal disease due to HIV-1-seronegative AIDS

In: Zeitschrift für Gastroenterologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 45.2007, 8, S. 706-709; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.293]

Neumann, Helmut; Mönkemüller, Klaus

Diagnostik und Therapie der HIV-assoziierten Ösophagitis - HIV und Ösophagitis

In: Zeitschrift für Gastroenterologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 45.2007, 11, S. 1185-1190; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.293]

Peitz, Ulrich; Malfertheiner, Peter

Barrett-Karzinom - Diagnose, Screening, Surveillance, endoskopische Therapie, Prävention

In: Zeitschrift für Gastroenterologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 45.2007, 12, S. 1264-1272; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.293]

Treiber, Gerhard; Röcken, Christoph; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Octreotide alone or in combination with Rofecoxib as palliative treatment for advanced hepatocellular cancer

In: Zeitschrift für Gastroenterologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 45.2007, 5, S. 369-377; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.293]

Weigt, Jochen; Mönkemüller, Klaus; Kolfenbach, Sven; Malfertheiner, Peter

Standards und Innovationen in der Diagnostik der gastroösophagealen Refluxkrankheit

In: Zeitschrift für Gastroenterologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 45.2007, 11, S. 1141-1149; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.293]

Herausgeberschaften

Kahl, Stefan; Kähler, Georg; Dormann, Arno; Abou-Rebyeh, Hassan

Interventionelle Endoskopie - Lehrbuch und Atlas. - [Link unter URL](#); München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer; XVI,

416 S.: zahlr. Ill., graph. Darst.; 270 mm x 196 mm, 2007

Buchbeiträge

Hünerbein, Michael; Kahl, Stefan

Neue optische Diagnoseverfahren

In: Interventionelle Endoskopie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, S. 193-198, 2007

Kahl, Stefan

Chronische Pankreatitis

In: Interventionelle Endoskopie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, S. 128-134, 2007

Kahl, Stefan

Endoskopische Therapie des Zenker-Divertikels

In: Interventionelle Endoskopie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, S. 252-255, 2007

Kahl, Stefan

Kolonpolypen

In: Interventionelle Endoskopie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, S. 80-85, 2007

Kahl, Stefan

Kolorektale Karzinome

In: Interventionelle Endoskopie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, S. 85-92, 2007

Kahl, Stefan

Pankreasanomalien

In: Interventionelle Endoskopie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, S. 141-142, 2007

Kahl, Stefan

Pankreastumoren

In: Interventionelle Endoskopie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, S. 137-141, 2007

Kahl, Stefan

Pankreatikolithiasis

In: Interventionelle Endoskopie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, S. 320-324, 2007

Kahl, Stefan

Photodynamische Therapie

In: Interventionelle Endoskopie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, S. 276-280, 2007

Kahl, Stefan; Will, Uwe

Pankreas

In: Interventionelle Endoskopie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, S. 127-128, 2007

Kähler, Georg; Kahl, Stefan

Endoskopie-Ausbildung

In: Interventionelle Endoskopie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, S. 148, insges. 1 S., 2007

Mönkemüller, Klaus; Kahl, Stefan; Malfertheiner, Peter

Etiology, pathogenesis, and diagnosis of chronic pancreatitis

In: Surgery of the liver, biliary tract, and pancreas. - Philadelphia, PA: Saunders Elsevier, S. 713-727, 2007

Will, Uwe; Kahl, Stefan

Pankreaspseudozysten

In: Interventionelle Endoskopie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, S. 135-137, 2007

Dissertationen

Bornschein, Jan

Expression der intestinalen Transkriptionsfaktoren Cdx1 und Cdx2 in der gastralen Mukosa unter Einfluss der Helicobacter pylori-Infektion und der gastroösophagealen Refluxerkrankung. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 71 Bl: Ill., graph. Darst

Kandulski, Arne

Regulatorische T-Zellen in der gastralen Mukosa - Untersuchung zum Einfluss der H.pylori-Infektion und/oder gastroösophagealer Refluxerkrankung auf regulatorische T-Zellen in der Magenmukosa. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 85 Bl: Ill., graph. Darst

Link, Alexander

Einfluss einer einmaligen Naproxengabe auf den Arachidonsäuremetabolismus in der gastroduodenalen Schleimhaut. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 74 Bl: Ill., graph. Darst

Neumann, Helmut

Charakterisierung der Lektinbindungsmuster am gastroösophagealen Übergang in Assoziation zur H. pylori-Infektion des Magens und der gastroösophagealen Refluxerkrankung. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 78 Bl: Ill., graph. Darst

Nitsche, Barbara

Ergebnisse der Therapie des fortgeschrittenen Pankreaskarzinoms mit dem Tyrosinkinasehemmer Imatinib. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 68 Bl: Ill., graph. Darst

Uhle, Christine

Die echosignalverstärkte Sonographie - ein neues Verfahren zur Beurteilung des Schweregrades der akuten Pankreatitis. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 43 Bl: Ill., graph. Darst

Vopel, Anika

Die Wertigkeit der hochauflösenden transabdominellen Sonographie in der Diagnostik der Choledocholithiasis in Abhängigkeit von der Untersuchererfahrung - eine prospektive Studie mit der endoskopischen retrograden Cholangiographie als Goldstandard. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 49 Bl: Ill., graph. Darst

Wilhelmsen, Skadi

Untersuchung der zytokinabhängigen Regulation der Cathepsin W-Expression in peripheren NK-Zellen und der Zelllinie NK92. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 72 Bl: Ill., graph. Darst

Universitätsklinik für Nieren- und Hochdruckkrankheiten

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13236, Fax +49 (0)391 67 15440
klaus.neumann@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Klaus Hinrich Neumann (Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Klaus Hinrich Neumann
Prof. Dr. med. Rita Kielstein

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Burkhardt, Olaf; Köhnlein, Thomas; Wrenger, Eike; Lux, Anke; Neumann, Klaus Hinrich; Welte, Tobias
Predicting outcome and survival in patients with Wegener's granulomatosis treated on the intensive care unit
In: Scandinavian journal of rheumatology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 36.2007, 2, S. 119-124; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.273]

Domröse, Ute; Heinz, Judith; Westphal, Sabine; Luley, Claus; Neumann, Klaus Hinrich; Dierkes, Jutta
Vitamins are associated with survival in patients with end-stage renal disease - a 4-year prospective study
In: Clinical nephrology. - München-Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 67.2007, 4, S. 221-229; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.418]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Halloul, Zuhir; Brucks, Steffen; Lobmann, Ralf; Görtler, Michael; Steinbach, Jörg; Skalej, Martin; Redlich, Ulf
Gründung des interdisziplinären Gefäßzentrums am Universitätsklinikum Magdeburg
In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 18.2007, 9, S. 13-16

Dissertationen

Krainz, Alexander
Einfluss von rekombinantem Hirudin (Lepirudin) im Vergleich zu unfraktioniertem Heparin während der Hämodialyse auf die Thrombozytenzahl und das Lipoproteinprofil bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 64, IV Bl: graph. Darst

Universitätsklinik für Hämatologie und Onkologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13266, Fax +49 (0)391 67 13267
martin.mohren@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

PD Dr. M. Mohren

2. Hochschullehrer

PD Dr. M. Mohren

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Kalinski, Thomas; Jentsch-Ullrich, Kathleen; Fill, Sara; König, Brigitte; Costa, Serban-Dan; Roessner, Albert

Lethal candida sepsis associated with myeloperoxidase deficiency and pre-eclampsia - case report

In: Acta pathologica, microbiologica et immunologica Scandinavica. - Oxford: Blackwell Munksgaard, Bd. 115.2007, 7, S. 875-880; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.875]

Schalk, Enrico; Heim, Marcell U. ; Koenigsmann, Michael; Jentsch-Ullrich, Kathleen

Use of capillary blood count parameters in adults

In: Vox sanguinis. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 93.2007, 4, S. 348-353; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.111]

Wolfram, Oliver; Jentsch-Ullrich, Kathleen; Wagner, Andrea; Hammwöhner, Matthias; Steinke, Rainer; Franke, Astrid; Zupan, Igor; Klein, Helmut U. ; Goette, Andreas

G-CSF-induced mobilization of CD34+ progenitor cells and proarrhythmic effects in patients with severe coronary artery disease

In: Pacing and clinical electrophysiology. - Malden, Mass. : Blackwell Futura Publishing, Bd. 30.2007, S. 166-169;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.095]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Mohren, Martin

Von der Entdeckung der Zelle zur molekularen Therapie - was Rudolf Virchow noch nicht wissen konnte

In: Die medizinische Welt. - Stuttgart [u.a.]: Schattauer, Bd. 58.2007, 11, S. 572-577; [Link unter URL](#)

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Mohren, Martin

Thromboembolische Komplikationen bei Patienten mit malignen Lymphomen und akuten Leukämien - Inzidenz und Gerinnungsanalysen

In: Tumorzentrum Magdeburg, Sachsen-Anhalt: Tumorzentrum aktuell. - Magdeburg: Tumorzentrum, Bd. 4.2007, 1,

S. 6-10

Dissertationen

Maas, Christian

Toxizität von Bendamustin in der Therapie maligner Erkrankungen - eine retrospektive bizenrische Analyse.
- Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 57 Bl: graph. Darst

Redemann, Gabriele

Verlaufsanalyse von Knochenresorptionsparametern bei Myelom-Patienten unter Bisphosphonat-Langzeittherapie.
- Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 77 Bl: Ill., graph. Darst

Schalk, Enrico

Immunhistochemischer Nachweis von Kathepsin F und X in Normalgeweben und Malignomen. - Magdeburg, Univ.,
Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 73 Bl: Ill., graph. Darst

Universitätsklinik für Endokrinologie und Stoffwechselkrankheiten

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15445, Fax +49 (0)391 67 15448
ralf.lobmann@med.ovgu.de

1. Leitung

Priv. Doz. Dr. Ralf Lobmann

2. Hochschullehrer

Priv. Doz. Dr. Ralf Lobmann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Lobmann, Ralf; Müller, Eckhard; Kersken, Joachim; Bergmann, Klaus; Brunk-Loch, Sybille; Groene, Carin; Lindloh, Claudia; Mertes, Bernado; Spraul, Maximilian

The diabetic foot in Germany - analysis of quality in specialised diabetic footcare centres
In: The diabetic foot journal. - London: SB Communications Group, Bd. 10.2007, 2, S. 68-72

Scholz, Tim; Eisenhofer, Graeme; Pacak, Karel; Dralle, Henning; Lehnert, Hendrik

Clinical review: current treatment of malignant pheochromocytoma
In: The journal of clinical endocrinology & metabolism. - Chevy Chase, Md. : Endocrine Society, Bd. 92.2007, 4, S. 1217-1225; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 5.799]

Scholz, Tim; Schulz, Carla; Klose, Silke; Lehnert, Hendrik

Diagnostic management of benign and malignant pheochromocytoma
In: Experimental and clinical endocrinology & diabetes. - Stuttgart: Barth in Georg-Thieme-Verl., Bd. 115.2007, 3, S. 155-159; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.356]

Wieacker, Peter; Stratakis, C. A. ; Horvath, A. ; Klose, Silke; Nickel, Ingrid; Muschke, Petra

Male infertility as a component of Carney complex
In: Andrologia. - Berlin: Blackwell Ueberreuter, Bd. 39.2007, 5, S. 196-197; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.025]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Lehnert, Hendrik; Scholz, Tim; Schäfer, Markus; Klose, Silke

Endokrine Hochdruckformen
In: Deutsche medizinische Wochenschrift. - Stuttgart: Thieme, Bd. 132.2007, 5, S. 207-217; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 0.584]

Buchbeiträge

Reschke, Kirsten; Lehnert, Hendrik

Sonography of the thyroid gland and the endocrine system

In: Surgical Ultrasound. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 191-216, 2007

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Halloul, Zuhir; Brucks, Steffen; Lobmann, Ralf; Görtler, Michael; Steinbach, Jörg; Skalej, Martin; Redlich, Ulf

Gründung des interdisziplinären Gefäßzentrums am Universitätsklinikum Magdeburg

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 18.2007, 9, S. 13-16

Dissertationen

Zacheja, Steffi

Die Expression von Matrix-Metalloproteasen, TNF[alpha] und IL-1[beta] sowie der Connexine Cx26 und Cx43 in einem in-vitro Wundheilungsmodell mit Keratinozyten bei Patienten mit einem Diabetes mellitus und stoffwechselgesunden Probanden. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 87 Bl: Ill., graph. Darst

Institut für Experimentelle Innere Medizin

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13227, Fax +49 (0)391 67 13312
naumann@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Naumann (Institutsdirektor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Naumann
Prof. Dr. rer. nat. habil. Uwe Lendeckel

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Arnold, Ralf; Neumann, Manfred; König, Wolfgang

Peroxisome proliferator-activated receptor-[gamma] agonists inhibit respiratory syncytial virus-induced expression of intercellular adhesion molecule-1 in human lung epithelial cells

In: Immunology. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 121.2007, 1, S. 71-81; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.674]

Bank, Ute; Tadge, Janine; Täger, Michael; Wolke, Carmen; Bukowska, Alicja; Ittenson, Annelore; Reinhold, Dirk; Helmuth, Martin; Ansorge, Siegfried; Shakespeare, Ann; Vieth, Michael; Malfertheiner, Peter; Naumann, Michael; Lendeckel, Uwe

Inhibition of alanyl-aminopeptidase on CD4+CD25+ regulatory T-cells enhances expression of FoxP3 and TGF-[beta]1 and ameliorates acute colitis in mice

In: International journal of molecular medicine. - Athens, Bd. 20.2007, 4, S. 483-492; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.854]

Bernstein, Hans-Gert; Bukowska, Alicja; Dobrowolny, Henrik; Bogerts, Bernhard; Lendeckel, Uwe

Cathepsin K and schizophrenia. Letters to the editor

In: Synapse. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 61.2007, 4, S. 252-253; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.870]

Bertram, Iris; Bernstein, Hans-Gert; Lendeckel, Uwe; Bukowska, Alicja; Dobrowolny, Henrik; Keilhoff, Gerburg; Kanakis, Dimitrios; Mawrin, Christian; Bielau, Hendrik; Falkai, Peter; Bogerts, Bernhard

Immunohistochemical evidence for impaired neuregulin-1 signaling in the prefrontal cortex in schizophrenia and in unipolar depression

In: New York Academy of Sciences: Annals of the New York Academy of Sciences. - Boston, Mass. : Blackwell, Bd. 1096.2007, S. 147-156; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.930]

Bimczok, Diane; Döll, Susanne; Rau, Henriette; Goyarts, Tanja; Wundrack, Nicole; Naumann, Michael; Dänicke, Sven; Rothkötter, Hermann-Josef

The Fusarium toxin deoxynivalenol disrupts phenotype and function of monocyte-derived dendritic cells in vivo and in vitro

In: Immunobiology. - Jena [u.a.]: Elsevier, Bd. 212.2007, 8, S. 655-666; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.867]

Bimczok, Diane; Rau, Henriette; Wundrack, Nicole; Naumann, Michael; Rothkötter, Hermann-Josef; McCullough, Kenneth; Summerfield, Artur

Cholera toxin promotes the generation of semi-mature porcine monocyte-derived dendritic cells that are unable to stimulate T cells

In: Veterinary research. - Paris: Ed.Scientifiques Elsevier, Bd. 38.2007, 4, S. 597-612; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.152]

Carl-McGrath, Stacy; Ebert, Matthias P. A. ; Lendeckel, Uwe; Röcken, Christoph

Expression of the local angiotensin II system in gastric cancer may facilitate lymphatic invasion and nodal spread

In: Cancer biology & therapy. - Georgetown, Tex. : Landes Bioscience, Bd. 6.2007, 8, S. 1218-1226; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.818]

Goette, Andreas; Bukowska, Alicja; Lendeckel, Uwe

Non-ion channel blockers as anti-arrhythmic drugs (reversal of structural remodeling)

In: Current opinion in pharmacology. - London: Elsevier, Bd. 7.2007, 2, S. 219-224; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.916]

Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe; Kuchenbecker, Anja; Bukowska, Alicja; Peters, Brigitte; Klein, Helmut U. ; Huth, Christof; Röcken, Christoph

Cigarette smoking induces atrial fibrosis in humans via nicotine

In: Heart. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 93.2007, 9, S. 1056-1063; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.708]

Hammwöhner, Matthias; Ittenson, Annelore; Dierkes, Jutta; Bukowska, Alicja; Klein, Helmut U. ; Lendeckel, Uwe; Goette, Andreas

Platelet expression of CD40/CD40 ligand and its relation to inflammatory markers and adhesion molecules in patients with atrial fibrillation

In: Experimental biology and medicine. - Maywood, NJ [u.a.]: Society for Experimental Biology and Medicine, Bd. 232.2007, 4, S. 581-589; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.845]

Lippert, E. ; Falk, W. ; Bataille, F. ; Kähne, Thilo; Naumann, Michael; Goeke, M. ; Herfarth, H. ; Schoelmerich, J. ; Rogler, G.

Soluble galectin-3 is a strong, colonic epithelial-cell-derived, lamina propria fibroblast-stimulating factor

In: Gut. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 56.2007, 1, S. 43-51; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 9.002]

Naumann, Michael

Control of the NF- κ B inhibitor I κ B α in pathogen infection

In: Biochemical Society: Biochemical Society transactions. - London: Portland Pr., Bd. 35.2007, 2, S. 267-269;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.099]

Neumann, Manfred; Naumann, Michael

Beyond I κ Bs: alternative regulation of NF- κ B activity

In: Federation of American Societies for Experimental Biology: The FASEB journal. - Bethesda, Md. : FASEB, Bd. 21.2007, 11, S. 2642-2654; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.721]

Preller, Vera; Gerber, Annegret; Wrenger, Sabine; Togni, Mauro; Marguet, Didier; Tadge, Janine; Lendeckel, Uwe; Röcken, Christoph; Faust, Jürgen; Neubert, Klaus; Schraven, Burkhardt; Martin, Roland; Ansorge, Siegfried; Brocke, Stefan; Reinhold, Dirk

TGF- β 1-mediated control of central nervous system inflammation and autoimmunity through the inhibitory

receptor CD26

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 178.2007, 7, S. 4632-4640;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.293]

Reinhold, Dirk; Biton, Aliza; Gohl, Alexander; Pieper, Stefanie; Lendeckel, Uwe; Faust, Jürgen; Neubert, Klaus; Bank, Ute; Täger, Michael; Ansorge, Siegfried; Brocke, Stefan

Dual inhibition of dipeptidyl peptidase IV and aminopeptidase N suppresses inflammatory immune responses

In: New York Academy of Sciences: Annals of the New York Academy of Sciences. - Boston, Mass. : Blackwell, Bd. 1110.2007, S. 402-409; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.930]

Röcken, Christoph; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Diebler, Eva; Lendeckel, Uwe; Pross, Matthias; Carl-McGrath, Stacy; Ebert, Matthias P. A.

The angiotensin II/angiotensin II receptor system correlates with nodal spread in intestinal type gastric cancer

In: Cancer epidemiology, biomarkers & prevention. - Baltimore, Md. : AACR, Bd. 16.2007, 6, S. 1206-1212;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.289]

Schweitzer, Katrin; Bozko, Przemyslaw M. ; Dubiel, Wolfgang; Naumann, Michael

CSN controls NF- κ B by deubiquitylation of I κ B α

In: European Molecular Biology Organization: The EMBO journal. - London: Nature Publ. Group, Bd. 26.2007, 6, S. 1532-1541; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 10.086]

Stork, Björn; Neumann, Konstantin; Goldbeck, Ingo; Alers, Sebastian; Kähne, Thilo; Naumann, Michael; Engelke, Michael; Wienands, Jürgen

Subcellular localization of Grb2 by the adaptor protein Dok-3 restricts the intensity of Ca²⁺ signaling in B cells

In: European Molecular Biology Organization: The EMBO journal. - London: Nature Publ. Group, Bd. 26.2007, 4, S. 1140-1149; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 10.086]

Thielitz, Anja; Reinhold, Dirk; Vetter, Robert; Bank, Ute; Helmuth, Martin; Hartig, Roland; Wrenger, Sabine; Wiswedel, Ingrid; Lendeckel, Uwe; Kähne, Thilo; Neubert, Klaus; Faust, Jürgen; Zouboulis, Christos C. ; Ansorge, Siegfried; Gollnick, Harald

Inhibitors of dipeptidyl peptidase IV and aminopeptidase N target major pathogenetic steps in acne initiation

In: The journal of investigative dermatology. - New York, NY: Nature Publishing Group, Bd. 127.2007, 5, S. 1042-1051; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.535]

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Jacobs, Thomas; Gomide, Andreza; Kähne, Thilo; Kienle, Achim; Naumann, Michael; Hauptmann, Peter

Micro fluidic biosensor system based on quartz crystal resonators for fast online adherent cell proliferation and stimulation analysis

In: IEEE sensors 2007 conference, S. 720-723

Herausgeberschaften

Hooper, Nigel M. ; Lendeckel, Uwe

Intramembrane-Cleaving Proteases (I-CLiPs). - Proteases in Biology and Disease; 6; Dordrecht: Springer; X, 142 S; 235 mm x 155 mm, 2007

Buchbeiträge

Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe; Klein, Helmut U.

Elektrophysiologie und Pathophysiologie von Vorhofflimmern

In: Vorhofflimmern, Vorhofflattern. - Darmstadt: Steinkopff, S. 39-73, 2007

Universitätskinderklinik

Universitätskinderklinik
Medizinische Fakultät der Otto-von-Guericke Universität
Leipziger Straße 44
39120 Magdeburg

Tel. +49 (0)391 67 17000, Fax +49 (0)391 67 17110
gerhard.jorch@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Gerhard Jorch

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. habil Monika Christine Brunner-Weinzierl (Forschungsleitung)

HS-Doz. PD Dr. Klaus Mohnike

PD Dr. Thomas Brune

PD Dr. Peter Vorwerk

Dr. Gudrun Günther

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Barthlen, Winfried; Blankenstein, Oliver; Mau, Harald; Koch, Martin; Höhne, Claudia; Mohnike, Wolfgang; Eberhard, Traugott; Füchtner, Frank; Lorenz-Depiereux, Bettina; Mohnike, Klaus

Evaluation of (18F)FDOPA PET-CT for surgery in focal congenital hyperinsulinism

In: The journal of clinical endocrinology & metabolism. - Chevy Chase, Md. : Endocrine Society, Bd. 92.2007;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.799]

Brune, Thomas; Fill, Sara; Heim, Gerd; Rabsilber, Angelika; Wohlfarth, Kathrin; Garritsen, Henk S. P.

Quality and stability of red cells derived from gravity-separated placental blood with a hollow-fiber system

In: Transfusion. - Malden, Mass. : Blackwell, Bd. 47.2007, 12, S. 2271-2275; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.278]

Brune, Thomas; Garritsen, Henk S. P.

Potential of directed cord blood donations for the treatment of patients with hematologic disorders

In: Transfusion medicine and hemotherapy. - Basel: Karger, Bd. 34.2007, 2, S. 100-103; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.598]

Cortese, Rene; Eckhardt, Florian; Volleth, Marianne; Wehnert, Manfred; Kölsch, Uwe; Wieacker, Peter; Brune, Thomas

The retinol acid receptor B gene is hypermethylated in patients with familial partial lipodystrophy

In: Journal of molecular endocrinology. - Bristol: Society for Endocrinology, Bd. 38.2007, 6, S. 663-671;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.988]

Jakubiczka, Sibylle; Bettecken, Thomas; Mohnike, Klaus; Schneppenheim, Reinhard; Stumm, Markus;

Tönnies, Holger; Volleth, Marianne; Wieacker, Peter

Symptoms of OTC deficiency but not DMD in a female carrier of an Xp21.1 deletion including the genes for dystrophin and OTC

In: European journal of pediatrics. - Berlin: Springer, Bd. 166.2007, 7, S. 743-745; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.137]

Jorch, Gerhard; Tapiainen, Terhi; Bonhoeffer, Jan; Fischer, Thea K. ; Heining, Ulrich; Hoet, Bernard; Kohl, Katrin S. ; Lewis, E. M. ; Meyer, Christiane; Nelson, Tony; Sandbu, Synne; Schlaud, Martin; Schwartz, Ann; Varricchio, Frederick; Wise, Robert P.

Unexplained sudden death, including sudden infant death syndrome (SIDS), in the first and second years of life: case definition and guidelines for collection, analysis, and presentation of immunization safety data

In: Vaccine. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 25.2007, 31, S. 5707-5716; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.159]

Köhler, Elke; Avenarius, Stefan; Rabsilber, Angelika; Gerloff, Claudia; Jorch, Gerhard

Assessment of prenatal tobacco smoke exposure by determining nicotine and its metabolites in meconium

In: Human & experimental toxicology. - Basingstoke [u.a.]: Macmillan, Bd. 26.2007, 6, S. 535-544; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.122]

Kohlhoff, Stephan A. ; Köhler, Elke; Sollich, Veronika

Serum myeloperoxidase in cystic fibrosis patients receiving systemic antibiotics

In: Scandinavian journal of infectious diseases. - Oslo: Informa Healthcare/Taylor & Francis, Bd. 39.2007, 2, S. 163-166; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.560]

Muschke, Petra; Kölsch, Uwe; Jakubiczka, Sibylle; Wieland, Ilse; Brune, Thomas; Wieacker, Peter

The heterozygous LMNA mutation p.R471G causes a variable phenotype with features of two types of familial partial lipodystrophy

In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 143.2007, 23, S. 2810-2814;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.063]

Quandt, Dagmar; Hoff, Holger; Rudolph, Marion; Fillatreau, Simon; Brunner-Weinzierl, Monika Christine

A new role of CTLA-4 on B cells in thymus-dependent immune responses in vivo

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md. : American Assoc. of Immunologists, Bd. 179.2007, 11, S. 7316-7324; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.293]

Röpke, Albrecht; Kalinski, Thomas; Mohnike, Klaus; Sel, S. ; Jakubiczka, Sibylle; Pelz, Antje-Friederike; Roessner, Albert; Wieacker, Peter F.

Distribution of sex chromosomes in dysgenetic gonads of mixed type

In: Cytogenetic and genome research. - Basel: Karger, Bd. 116.2007, 1/2, S. 146-151; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.993]

Schulz, Solveig; Vielhaber, Stefan; Muschke, Petra; Mohnike, Klaus; Gooding, R. ; Wieacker, Peter

Congenital cataract, ataxia, external ophthalmoplegia and dysphagia in two siblings - a Marinesco-Sjögren-Like syndrome

In: Neuropediatrics. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 38.2007, 2, S. 88-90; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.366]

Vennemann, Mechtild M. T. ; Bajanowski, Thomas; Butterfaß-Bahloul, Trude; Sauerland, Christina; Jorch, Gerhard; Brinkmann, Bernd; Mitchell, Edwin A.

Do risk factors differ between explained sudden unexpected death in infancy (SUDI) and SIDS?

In: Archives of disease in childhood. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 92.2007, 2, S. 133-136; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.090]

Vennemann, Mechtild M. T. ; Butterfaß-Bahloul, T. ; Jorch, Gerhard; Brinkmann, B. ; Findeisen, M. ; Sauerland, C. ; Bajanowski, Thomas; Mitchell, E. A.

Sudden infant death syndrome - no increased risk after immunisation

In: Vaccine. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 25.2007, 2, S. 336-340; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.159]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Erler, Thomas; Beyer, Uta; Jorch, Gerhard

Plötzlicher Säuglingstod (SID)

In: Pädiatrie up2date. - Stuttgart: Thieme, Bd. 2.2007, 4, S. 355-369; [Link unter URL](#)

Jorch, Gerhard

Das neue Babykopfkissen - ein sinnvolles Hilfsmittel?

In: Arzneimittel-, Therapie-Kritik & Medizin und Umwelt. - München: Marseille, Bd. 39.2007, S. 911

Jorch, Gerhard

Hirnschädigungen bei einem Neugeborenen nach desolatem nachgeburtlichen Management

In: Pädiatrische Praxis. - München: Marseille, Bd. 71.2007, S. 125-126

Jorch, Gerhard

Ziegelmehlauflösung - Ursachen und Vorgehensweisen

In: Pädiatrische Praxis. - München: Marseille, Bd. 69.2007, S. 715

Rohden, Ludwig von; Wien, Frank; Pöttsch, Simone

Myosonographie neuromuskulärer Erkrankungen unter besonderer Berücksichtigung des Kindes- und Jugendalters

In: Klinische Neurophysiologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 38.2007, 2, S. 141-150; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.217]

Wissenschaftliche Monografien

Rohden, Ludwig von; Pöttsch, Simone; Mohnike, Klaus

Mikrosonographie der Schilddrüse im Kindesalter. - München: Marseille; 64 S: Ill., 2007

Herausgeberschaften

Mohnike, Klaus

Diastrophe Dysplasie und Spondyloepiphysäre Dysplasie. - Diagnostik, Betreuung und Langzeitkonsequenzen; Bd. 4; [Link unter URL](#); Berlin: ABW, Wiss.-Verl.; XVII, 195 S.: Ill., graph. Darst; 21 cm, 2007

Buchbeiträge

Paditz, Ekkehart; Jorch, Gerhard

Rauchen und plötzlicher Säuglingstod

In: Pöschke-Langer, Martina: Dem Tabakkonsum Einhalt gebieten - Ärzte in Prävention und Therapie der Tabakabhängigkeit. - Heidelberg: Dt. Krebsforschungszentrum, S. 40-41, 2007

Andere Materialien

Oesterreich, Nicole

Bildband

In: Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 24 S: Ill.

Dissertationen

Avrambos, Gisela

Zusammenhang zwischen postnatalem Kopfwachstum bei Very Low Birth Weight-Kindern und ihrem Entwicklungsstand im Alter von fünf Jahren. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 64 Bl: Ill., graph. Darst

Fricke, Cordula; Riebenstahl, Olaf

Körperlänge, Gewicht und Kopfumfang von hypotrophen Früh- und Neugeborenen in den ersten Lebensjahren und die Körperhöhe im Erwachsenenalter. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 156 Bl: Ill., graph. Darst

Oesterreich, Nicole

. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 61 S: graph. Darst.

Universitätsklinik für Neurologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15001, Fax +49 (0)391 67 15216
wallesch@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Claus-W. Wallesch

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. Claus-W. Wallesch
PD Dr. Michael Görtler
Prof. Dr. Detlef Siemen
PD Dr. Michael Wunderlich

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Förch, Christian; Wunderlich, Michael; Dvorak, Florian; Humpich, Marek; Kahles, Timo; Görtler, Michael; Alvarez-Sabin, Jose; Wallesch, Claus-Werner; Molina, Carlos A. ; Steinmetz, Helmuth; Sitzer, Matthias; Montaner, Joan

Elevated serum S100B levels indicate a higher risk of hemorrhagic transformation after thrombolytic therapy in acute stroke

In: Stroke. - Baltimore, MD: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 38.2007, 9, S. 2491-2495; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 5.391]

Gu, Xiang Q. ; Siemen, Detlef; Parvez, Suhel; Cheng, Yu; Xue, Jin; Zhou, Dan; Sun, Xiaolu; Jonas, Elizabeth A. ; Haddad, Gabriel G.

Hypoxia increases BK channel activity in the inner mitochondrial membrane

In: Biochemical and biophysical research communications. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 358.2007, 1, S. 311-316; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.855]

Kahlert, Stefan; Blaser, Till; Tulapurkar, Mohan; Reiser, Georg

P2Y receptor-activating nucleotides modulate cellular reactive oxygen species production in dissociated hippocampal astrocytes and neurons in culture independent of parallel cytosolic Ca²⁺ rise and change in mitochondrial potential

In: Journal of neuroscience research. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 85.2007, 15, S. 3443-3456;
[Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.476]

Kupsch, Kathleen; Parvez, Suhel; Siemen, Detlef; Wolf, Gerald

Modulation of the permeability transition pore by inhibition of the mitochondrial KATP channel in liver vs. brain mitochondria

In: The journal of membrane biology. - New York [u.a.]: Springer, Bd. 215.2007, 2/3, S. 69-74; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.112]

Schöler, Susanne; Hertel, S. ; Haroon, Mohd. Fahad; Winkler-Stuck, Kirstin; Mawrin, Christian; Kirches,

Elmar

Absence of major accumulation of mitochondrial ND5 mutations in Parkinson patient muscle

In: Clinical neuropathology. - München-Deisenhofen: Dustri-Verl., Bd. 26.2007, 4, S. 164-168; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.034]

Schöler, Susanne; Winkler-Stuck, Kirstin; Szibor, Reinhard; Haroon, Mohd. Fahad; Gellerich, F. N. ; Chamaon, Kathrin; Mawrin, Christian; Kirches, Elmar

Glutathione depletion in antioxidant defense of differentiated NT2-LHON cybrids

In: Neurobiology of disease. - San Diego, Calif. [u.a.]: Academic Press, Bd. 25.2007, 3, S. 536-544; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.128]

Schoof, Julia; Lubahn, Wiebke; Baeumer, Matthias; Kross, Regina; Wallesch, Claus-Werner; Kozian, Alf; Huth, Christof; Görtler, Michael

Impaired cerebral autoregulation distal to carotid stenosis/occlusion is associated with increased risk of stroke at cardiac surgery with cardiopulmonary bypass

In: The journal of thoracic and cardiovascular surgery. - St. Louis, Mo. : Mosby, Bd. 134.2007, 3, S. 690-696;
[Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.560]

Schoof, Julia; Skalej, Martin; Halloul, Zuhir; Wunderlich, Michael

Carotid endarterectomy in a patient with persistent proatlantal artery

In: Cerebrovascular diseases. - Basel: Karger, Bd. 23.2007, 5/6, S. 458-459; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.003]

Tabassum, Heena; Parvez, Suhel; Rehman, Hasibur; Banerjee, Basu Dev; Siemen, Detlef; Raisuddin, Sheikh

Nephrotoxicity and its prevention by taurine in tamoxifen induced oxidative stress in mice

In: Human & experimental toxicology. - Basingstoke [u.a.]: Macmillan, Bd. 26.2007, 6, S. 509-518; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.122]

Wallesch, Claus-Werner

Otfrid Foerster (1873-1941) - German neurologist, neurosurgeon and system physiologist

In: Cortex. - Milano [u.a.]: Masson, Bd. 43.2007, 4, S. 491-493; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.724]

Weimar, Christian; Görtler, Michael; Röther, Joachim; Ringelstein, E. Bernd; Darius, Harald; Nabavi, Darius Günther; Kim, In-Ha; Theobald, Karlheinz; Diener, Hans-Christoph

Systemic risk score evaluation in ischemic stroke patients (SCALA) - a prospective cross sectional study in 85 German stroke units

In: Journal of neurology. - Darmstadt: Steinkopff [u.a.], Bd. 254.2007, 11, S. 1562-1568; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.984]

Wunderlich, Michael; Görtler, Michael; Postert, T. ; Schmitt, E. ; Seidel, G. ; Gahn, G. ; Samii, C. ; Stolz, E.

Recanalization after intravenous thrombolysis - does a recanalization time window exist?

In: Neurology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 68.2007, 17, S. 1364-1368; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 5.690]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Bartels, Claudius; Wallesch, Claus-Werner

Diagnostik bei chronisch fortschreitenden Demenzen

In: Der Nervenarzt. - Berlin: Springer, Bd. 78.2007, 5, S. 597-607; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 0.711]

Hasenbein, U. ; Wallesch, Claus-Werner

Wann sind Ärzte zur Übernahme von Innovationen bereit? - Kriterien zur Einführung von Neuerungen bei Ärzten

neurologischer Akutkliniken

In: Aktuelle Neurologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 34.2007, 3, S. 170-177; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.184]

Hasenbein, U. ; Wallesch, Claus-Werner

Was ist Leitlinienkonformität? - Theoretische und methodische Überlegungen zu einem aktuellem Konzept der Versorgungsforschung und Qualitätssicherung

In: Das Gesundheitswesen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 69.2007, 8/9, S. 427-437; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.716]

Schlote, Andrea; Richter, M.

Angehörige von Schlaganfallpatienten

In: Aktuelle Neurologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 34.2007, 4, S. 230-239; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.184]

Wallesch, Claus-Werner; Bartels, Claudius; Hasenbein, U. ; Birkhoff, H.

Zeugenaussagen schwer Hirnverletzter zum Tathergang

In: Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 75.2007, 7, S. 418-422; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.546]

Wallesch, Claus-Werner; Janzen, R. W. C. ; Busse, O. ; Richter, Monique

Organisation der Notaufnahme an Krankenhäusern mit neurologischer Fachabteilung

In: Aktuelle Neurologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 34.2007, 7, S. 416-421; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.184]

Wallesch, Claus-Werner; Johannsen-Horbach, H. ; Bartels, Claudius

Akute vaskuläre Aphasien

In: Aktuelle Neurologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 34.2007, 4, S. 243-253; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.184]

Wallesch, Claus-Werner; Schlote, Andrea

Psychosoziale Folgen neurologischer Erkrankungen

In: Neurologie & Rehabilitation. - Bad Honnef: Hippocampus-Verl., Bd. 13.2007, 2, S. 61-65

Wolf, Simone Andrea; Henry, Matthias; Deike, R. ; Ebert, Anne D. ; Wallesch, Claus-Werner

Verdachtsdiagnose Alzheimer-Demenz - Bei welchen Patienten erfolgt eine neuropsychologische Abklärung?

In: Der Nervenarzt. - Berlin: Springer, Bd. 78.2007

[Imp.fact.: 0.711]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Halloul, Zuhir; Brucks, Steffen; Lobmann, Ralf; Görtler, Michael; Steinbach, Jörg; Skalej, Martin; Redlich, Ulf

Gründung des interdisziplinären Gefäßzentrums am Universitätsklinikum Magdeburg

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 18.2007, 9, S. 13-16

Dissertationen

Engelmann, Christoph

Einflussgrößen auf das Überleben nach supratentoriellem Gliomrezidiv und Zweitchemotherapie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 101 Bl: graph. Darst

Hofmann, Tobias

Auswirkungen des Wechsels des Standardanästhesieverfahrens bei Karotisthrombendarteriektomie auf die perioperative Komplikationsrate - eine prospektive Kohortenstudie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss.,

2007; 46 Bl: Ill., graph. Darst

Schwarzlose, Stefanie

Morphometrische Analyse inhibitorischer Neurone in Hippocampusformation und Gyrus parahippocampalis Schizophrener und gesunder Kontrollfälle mittels immunhistologischer Darstellung von Glutamatdecarboxylase und Parvalbumin. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 117, [13] Bl: Ill., graph. Darst

Universitätsklinik für Neurologie II

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13431, Fax +49 (0)391 67 15233 (Klinik für Neurologie II)
hans-jochen.heinze@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. H.-J. Heinze (Direktor der Klinik für Neurologie II)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. E. Düzel
Prof. Dr. med. H. Feistner
Prof. Dr. med. H.-J. Heinze
Prof. Dr.-Ing. H. Hinrichs
Prof. Dr. med. J.-M. Hopf
PD Dr. rer. nat. S. V. Müller
PD Dr. med. L. Niehaus
Prof. Dr. med. M. Sailer
Prof. Dr. med. A. Schoenfeld
PD Dr. med. S. Vielhaber
Prof. Dr. med. J. Voges

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Angenstein, Frank; Kammerer, Elena; Niessen, Heiko G. ; Frey, Julietta U. ; Scheich, Henning; Frey, Sabine
Frequency-dependent activation pattern in the rat hippocampus, a simultaneous electrophysiological and fMRI study
In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 38.2007, 1, S. 150-163; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 5.559]

Angenstein, Frank; Niessen, Heiko G. ; Goldschmidt, Jürgen; Lison, Holger; Altröck, Wilko D. ; Gundelfinger, Eckart D. ; Scheich, Henning
Manganese-enhanced MRI reveals structural and functional changes in the cortex of Bassoon mutant mice
In: Cerebral cortex. - New York, NY: Oxford Univ. Press, Bd. 17.2007, 1, S. 28-36; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 6.368]

Bahlmann, Jörg; Rodriguez-Fornells, Antoni; Rotte, Michael; Münte, Thomas F.
An fMRI study of canonical and noncanonical word order in German
In: Human brain mapping. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 28.2007, 10, S. 940-949; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.888]

Bergström, Zara M. ; Velmans, Max; Fockert, Jan de; Richardson-Klavehn, Alan

ERP evidence for successful voluntary avoidance of conscious recollection

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1151.2007, S. 119-133; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.341]

Bethmann, Anja; Tempelmann, Claus; De Bleser, Ria; Scheich, Henning; Brechmann, André

Determining language laterality by fMRI and dichotic listening

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1133.2007, 1, S. 145-157; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.341]

Bonath, Björn; Noesselt, Tömme; Martinez, Antígona; Mishra, Jyoti; Schwiecker, Kati; Heinze, Hans-Jochen; Hillyard, Steven A.

Neural basis of the ventriloquist illusion

In: Current biology. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 17.2007, 19, S. 1697-1703; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 10.988]

Bunzeck, Nico; Schütze, Hartmut; Stallforth, Sabine; Kaufmann, Jörn; Düzel, Sandra; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah

Mesolimbic novelty processing in older adults

In: Cerebral cortex. - New York, NY: Oxford Univ. Press, Bd. 17.2007, 12, S. 2940-2948; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.368]

Càmara, Estela; Bodammer, Nils; Rodríguez-Fornells, Antoni; Tempelmann, Claus

Age-related water diffusion changes in human brain - a voxel-based approach

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 34.2007, 4, S. 1588-1599; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.559]

Eckert, Thomas; Feigin, Andrew; Lewis, Daniel E. ; Dhawan, Vijay; Frucht, Steven; Eidelberg, David

Regional metabolic changes in parkinsonian patients with normal dopaminergic imaging

In: Movement disorders. - New York, NY: Raven Press, Bd. 22.2007, 2, S. 167-173; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.323]

Eckert, Thomas; Van Laere, Koen; Tang, Chengke; Lewis, Daniel E. ; Edwards, Christine; Santens, Patrick; Eidelberg, David

Quantification of Parkinson's disease-related network expression with ECD SPECT

In: European journal of nuclear medicine and molecular imaging. - Berlin: Springer, Bd. 34.2007, 4, S. 496-501;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.041]

Fehr, Thorsten; Code, Chris; Herrmann, Manfred

Common brain regions underlying different arithmetic operations as revealed by conjunct fMRI-BOLD activation

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1172.2007, S. 93-102; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.341]

Fehr, Thorsten; Wiedenmann, Patrick; Herrmann, Manfred

Differences in ERP topographies during color matching of smoking-related and neutral pictures in smokers and non-smokers

In: International journal of psychophysiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 65.2007, 3, S. 284-293;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.247]

Grothues, Frank; Bönigk, Hagen; Ghanem, Ali; Schwerdtfeger, Andrea; Bartels, Daniela; Alpers, Stefanie; Tempelmann, Claus; Klein, Helmut U.

Comparison of SSFP and IR GRE techniques for measurement of total myocardial mass-influence of applied contrast dosage and implication for relative infarct size assessment

In: Journal of cardiovascular magnetic resonance. - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 9.2007, 3, S. 607-614;

Link unter URL

[Imp.fact.: 1.739]

Grothues, Frank; Bönigk, Hagen; Graessner, Joachim; Kanowski, Martin; Klein, Helmut U.

Balanced steady-state free precession vs. segmented fast low-angle shot for the evaluation of ventricular volumes, mass, and function at 3 Tesla

In: Journal of magnetic resonance imaging. - Hoboken, NJ: Wiley Interscience, Bd. 26.2007, 2, S. 392-400;

Link unter URL

[Imp.fact.: 2.637]

Heekeren, Hauke R. ; Wartenburger, Isabell; Marschner, Alexander; Mell, Thomas; Villringer, Arno; Reischies, Friedel M.

Role of ventral striatum in reward-based decision making

In: Neuroreport. - London: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 18.2007, 10, S. 951-955; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.137]

Kanowski, Martin; Rieger, Jochem; Noesselt, Tömme; Tempelmann, Claus; Hinrichs, Hermann

Endoscopic eye tracking system for fMRI

In: Journal of neuroscience methods. - Amsterdam: Elsevier; North-Holland Biomed. Press, Bd. 160.2007, 1, S. 10-15; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.243]

Kraft, Antje; Pape, Nele; Hagendorf, Herbert; Schmidt, Sein; Naito, Aki; Brandt, Stephan A.

What determines sustained visual attention? - the impact of distracter positions, task difficulty and visual fields compared

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1133.2007, 1, S. 123-135; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.341]

Krämer, Ulrike M. ; Jansma, Henk; Tempelmann, Claus; Münte, Thomas F.

Tit-for-tat: the neural basis of reactive aggression

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 38.2007, 1, S. 203-211; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.559]

Krauel, Kerstin; Düzel, Emrah; Hinrichs, Hermann; Santel, Stephanie; Rellum, Thomas; Baving, Lioba

Impact of emotional salience on episodic memory in attention-deficit/hyperactivity disorder - a functional magnetic resonance imaging study

In: Biological psychiatry. - New York, NY: Elsevier, Bd. 61.2007, 12, S. 1370-1379; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.154]

Lindquist, Sabine; Bodammer, Nils; Kaufmann, Jörn; König, F. ; Heinze, Hans-Jochen; Brück, W. ; Sailer, Michael

Histopathology and serial, multimodal magnetic resonance imaging in a multiple sclerosis variant

In: Multiple sclerosis. - London: Sage, Bd. 13.2007, 4, S. 471-482; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.773]

Mattler, Uwe

Inverse target- and cue-priming effects of masked stimuli

In: Journal of experimental psychology. - Washington, DC [u.a.]: Assoc., Bd. 33.2007, 1, S. 83-102; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.261]

Neumann, Helmut; Csepregi, Antal; Sailer, Michael; Malfertheiner, Peter

Glatiramer acetate induced acute exacerbation of autoimmune hepatitis in a patient with multiple sclerosis. Letter to the editor

In: Journal of neurology. - Darmstadt: Steinkopff [u.a.], Bd. 254.2007, 6, S. 816-817; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.984]

Niessen, Heiko G. ; Debska-Vielhaber, Grazyna; Sander, Kerstin; Angenstein, Frank; Ludolph, Albert C. ; Hilfert, Liane; Willker, Wieland; Leibfritz, Dieter; Heinze, Hans-Jochen; Kunz, Wolfram S. ; Vielhaber, Stefan
Metabolic progression markers of neurodegeneration in the transgenic G93A-SOD1 mouse model of amyotrophic lateral sclerosis

In: European journal of neuroscience. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 25.2007, 6, S. 1669-1677; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.709]

Noesselt, Tömme; Rieger, Jochem; Schoenfeld, Mircea Ariel; Kanowski, Martin; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Driver, Jon

Audiovisual temporal correspondence modulates human multisensory superior temporal sulcus plus primary sensory cortices

In: The journal of neuroscience. - Washington, DC: Society for Neuroscience, Bd. 27.2007, 42, S. 11431-11441;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.453]

Pöhlau, Dieter; Przuntek, Horst; Sailer, Michael; Bethke, F. ; Koehler, J. ; König, N. ; Heesen, C. ; Späth, P. ; Andresen, I.

Intravenous immunoglobulin in primary and secondary chronic progressive multiple sclerosis: a randomized placebo controlled multicentre study

In: Multiple sclerosis. - London: Sage, Bd. 13.2007, 9, S. 1107-1117; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.773]

Ramponi, Cristina; Richardson-Klavehn, Alan; Gardiner, John M.

Component processes of conceptual priming and associative cued recall: the roles of preexisting representation and depth of processing

In: Journal of experimental psychology. - Washington, DC [u.a.]: Assoc., Bd. 33.2007, 5, S. 843-862; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.601]

Rieger, Jochem; Grüschow, Marcus; Heinze, Hans-Jochen; Fendrich, Robert

The appearance of figures seen through a narrow aperture under free viewing conditions - effects of spontaneous eye motions

In: Journal of vision. - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 7.2007, 6, insges. 13 S.; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.753]

Schadow, Jeanette; Lenz, Daniel; Thärig, Stefanie; Busch, Niko A. ; Fründ, Ingo; Rieger, Jochem; Herrmann, Christoph S.

Stimulus intensity affects early sensory processing: visual contrast modulates evoked gamma-band activity in human EEG

In: International journal of psychophysiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 66.2007, 1, S. 28-36; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.247]

Schaefer, Michael; Flor, Herta; Heinze, Hans-Jochen; Rotte, Michael

Morphing the body - illusory feeling of an elongated arm affects somatosensory homunculus

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 36.2007, 3, S. 700-705; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.559]

Schaefer, Michael; Rotte, Michael

Favorite brands as cultural objects modulate reward circuit

In: Neuroreport. - London: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 18.2007, 2, S. 141-145; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.137]

Schaefer, Michael; Rotte, Michael

Thinking on luxury or pragmatic brand products: brain responses to different categories of culturally based brands

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1165.2007, S. 98-104; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.341]

Scheich, Henning; Brechmann, André; Brosch, Michael; Budinger, Eike; Ohl, Frank W.

The cognitive auditory cortex - task-specificity of stimulus representations

In: Hearing research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 229.2007, 1/2, S. 213-224; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.584]

Schiltz, Kolja; Witzel, Joachim; Northoff, Georg; Zierhut, Kathrin; Gubka, Udo; Fellmann, Hermann; Kaufmann, Jörn; Tempelmann, Claus; Wiebking, Christine; Bogerts, Bernhard

Brain pathology in pedophilic offenders - evidence of volume reduction in the right amygdala and related diencephalic structures

In: Archives of general psychiatry. - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 64.2007, 6, S. 737-746;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 13.936]

Schoenfeld, Mircea Ariel; Hopf, Jens-Max; Martinez, A. ; Mai, Heinke M. ; Sattler, C. ; Gasde, Adrienn; Heinze, Hans-Jochen; Hillyard, S. A.

Spatio-temporal analysis of feature-based attention

In: Cerebral cortex. - New York, NY: Oxford Univ. Press, Bd. 17.2007, 10, S. 2468-2477; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.368]

Schott, Björn; Niehaus, Ludwig; Wittmann, Bianca C. ; Schütze, Hartmut; Seidenbecher, Constanze I. ; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah

Ageing and early-stage Parkinson's disease affect separable neural mechanisms of mesolimbic reward processing

In: Brain. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 130.2007, 9, S. 2412-2424; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.617]

Schulz, Solveig; Vielhaber, Stefan; Muschke, Petra; Mohnike, Klaus; Gooding, R. ; Wieacker, Peter

Congenital cataract, ataxia, external ophthalmoplegia and dysphagia in two siblings - a Marinesco-Sjögren-Like syndrome

In: Neuropediatrics. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 38.2007, 2, S. 88-90; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.366]

Semmler, Alexander; Kress, Wolfram; Vielhaber, Stefan; Schröder, Rolf; Kornblum, Cornelia

Variability of the recessive oculopharyngeal muscular dystrophy phenotype

In: Muscle & nerve. - New York, NY: Wiley, Bd. 35.2007, 5, S. 681-684; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.456]

Stelt, Odin van der; Belger, Aysenil

Application of Electroencephalography to the study of cognitive and brain functions in schizophrenia

In: Schizophrenia bulletin. - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 33.2007, 4, S. 955-970; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.352]

Stoppel, Christian Michael; Böhler, Carsten Nicolas; Sabelhaus, Clemens; Heinze, Hans-Jochen; Hopf, Jens-Max; Schoenfeld, Mircea Ariel

Neural mechanisms of spatial- and feature-based attention - a quantitative analysis

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1181.2007, S. 51-60; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.341]

Tackenberg, B. ; Lünemann, J. D. ; Steinbrecher, A. ; Rothenfusser-Korber, E. ; Sailer, Michael; Brück, W. ; Schock, S. ; Zschenderlein, R. ; Zipp, F. ; Sommer, Norbert

Classifications and treatment responses in chronic immune-mediated demyelinating polyneuropathy

In: Neurology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 68.2007, 19, S. 1622-1629; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.690]

Walter, Martin; Witzel, Joachim; Wiebking, Christine; Gubka, Udo; Rotte, Michael; Schiltz, Kolja;

Berpohl, Felix; Tempelmann, Claus; Bogerts, Bernhard; Heinze, Hans-Jochen; Northoff, Georg

Pedophilia is linked to reduced activation in hypothalamus and lateral prefrontal cortex during visual erotic stimulation

In: Biological psychiatry. - New York, NY: Elsevier, Bd. 62.2007, 6, S. 698-701; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.154]

Walter, Uwe; Behnke, Stefanie; Eyding, Jens; Niehaus, Ludwig; Postert, Thomas; Seidel, Günter; Berg, Daniela

Transcranial brain parenchyma sonography in movement disorders - state of the art

In: Ultrasound in medicine and biology. - Tarrytown, NY: Elsevier, Bd. 33.2007, 1, S. 15-25; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.011]

Wartenburger, Isabell; Steinbrink, Jens; Telkemeyer, Silke; Friedrich, Manuela; Friederici, Angela D. ; Obrig, Hellmuth

The processing of prosody - evidence of interhemispheric specialization at the age of four

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 34.2007, 1, S. 416-425; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.559]

Wendt, Mike; Heldmann, Marcus; Münte, Thomas F. ; Kluwe, Rainer H.

Disentangling sequential effects of stimulus- and response-related conflict and stimulus-response repetition using brain potentials

In: Journal of cognitive neuroscience. - Cambridge, Mass. : MIT Press Journals, Bd. 19.2007, 7, S. 1104-1112;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.197]

Wittmann, Bianca C. ; Bunzeck, Nico; Dolan, Raymond J. ; Düzel, Emrah

Anticipation of novelty recruits reward system and hippocampus while promoting recollection

In: NeuroImage. - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 38.2007, 1, S. 194-202; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.559]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Galazky, Imke; Awiszus, Friedemann; Feistner, Helmut

Moderne neurophysiologische Methoden in der Neuropathiediagnostik

In: Klinische Neurophysiologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 38.2007, 2, S. 112-116; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.217]

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Hollmann, Maurice; Mönch, Tobias; Tempelmann, Claus; Bernarding, Johannes

An unified approach for fMRI-measurements used by a new real-time fMRI analysis system

In: Bildverarbeitung für die Medizin 2007. - Berlin [u.a.]: Springer, S. 56-60

Mönch, Tobias; Hollmann, Maurice; Tempelmann, Claus; Lützkendorf, Ralf; Baecke, Sebastian; Bernarding, Johannes

First results of real-time fMRI at 3T and 7T

In: International Society of Magnetic Resonance in Medicine: Joint annual meeting ISMRM-ESMRMB. - Berlin, S. 3238, insges. 1 S., 2007

Buchbeiträge

Awiszus, Friedemann; Feistner, Helmut

Kortikale Reizschwelle

In: Das TMS-Buch. - Heidelberg: Springer Medizin, S. 149-158, 2007

Küstermann, E. ; Meier, Martin; Scheich, Henning; Leibfritz, D.

"Snapshot" functional MRI of behavior in small rodents

In: Topics in advanced imaging. - Oldenburg: BIS-Verl. der Carl-von-Ossietzky-Univ., S. 57-60; Hanse-Studien; 6, 2007

Dissertationen

Böhler, Carsten Nicolas

The spatiotemporal profile of visual attention. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2007; [Link unter URL](#); IX, 110 Bl.: graph. Darst.; 30 cm

Grüschow, Marcus

Chromatic responses in human visual cortex - effects of color, velocity and contrast. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2007; [Link unter URL](#); 146 Bl.: graph. Darst.; 30 cm

Universitätsklinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatische Medizin

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15029, Fax +49 (0)391 67 15223
bernhard.bogerts@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Bernhard Bogerts (Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Bernhard Bogerts
Prof. Dr. med. Dr. phil. Gerog Northoff
PD. Dr. med. Axel Genz

Experimentelle Psychiatrie:
Prof. Dr. rer. nat. Hans-Gert Bernstein

Psychosomatik:
Prof. Dr. med. Jörg Frommer

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Bechter, Karl; Bogerts, Bernhard

Inflammatory and neuroimmunological aspects in psychiatric disorders - highlights of the 9th Psychoimmunology Expert Meeting 2007

In: In vivo. - Athens: In Vivo, Bd. 21.2007, S. 919-923

[Imp.fact.: 1.273]

Bernstein, Hans-Gert; Bukowska, Alicja; Dobrowolny, Henrik; Bogerts, Bernhard; Lendeckel, Uwe

Cathepsin K and schizophrenia. Letters to the editor

In: Synapse. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 61.2007, 4, S. 252-253; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.870]

Bernstein, Hans-Gert; Krause, Stephanie; Krell, Dieter; Dobrowolny, Henrik; Wolter, Marion; Stauch, Renate; Ranft, Karin; Danos, Peter; Jirikowski, Gustav F. ; Bogerts, Bernhard

Strongly reduced number of Parvalbumin-immunoreactive projection neurons in the mammillary bodies in schizophrenia - further evidence for limbic neuropathology

In: New York Academy of Sciences: Annals of the New York Academy of Sciences. - Boston, Mass. : Blackwell, Bd. 1096.2007, S. 120-127; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.930]

Bernstein, Hans-Gert; Sahin, Jale; Smalla, Karl-Heinz; Gundelfinger, Eckart D. ; Bogerts, Bernhard; Kreutz, Michael R.

A reduced number of cortical neurons show increased Caldendrin protein levels in chronic schizophrenia

In: Schizophrenia research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 96.2007, 1/3, S. 246-256; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.264]

Bernstein, Hans-Gert; Smalla, Karl-Heinz; Bogerts, Bernhard; Gordon-Weeks, Phillip R. ; Beesley, Philip W. ; Gundelfinger, Eckart D. ; Kreutz, Michael R.

The immunolocalization of the synaptic glycoprotein neuroplastin differs substantially between the human and the rodent brain

In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1134.2007, 1, S. 107-112; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.341]

Bernstein, Hans-Gert; Stricker, Rolf; Dobrowolny, Henrik; Trübner, K. ; Bogerts, Bernhard; Reiser, Georg
Histochemical evidence for wide expression of the metalloendopeptidase nardilysin in human brain neurons

In: Neuroscience. - Oxford: Elsevier, Bd. 146.2007, 4, S. 1513-1523; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.427]

Bertram, Iris; Bernstein, Hans-Gert; Lendeckel, Uwe; Bukowska, Alicja; Dobrowolny, Henrik; Keilhoff, Gerburg; Kanakis, Dimitrios; Mawrin, Christian; Bielau, Hendrik; Falkai, Peter; Bogerts, Bernhard

Immunohistochemical evidence for impaired neuregulin-1 signaling in the prefrontal cortex in schizophrenia and in unipolar depression

In: New York Academy of Sciences: Annals of the New York Academy of Sciences. - Boston, Mass. : Blackwell, Bd. 1096.2007, S. 147-156; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.930]

Bielau, Hendrik; Steiner, Johann; Mawrin, Christian; Trübner, Kurt; Brisch, Ralf; Meyer-Lotz, Gabriela; Brodhun, Michael; Dobrowolny, Henrik; Baumann, Bruno; Gos, Tomasz; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard

Dysregulation of GABAergic neurotransmission in mood disorders - a postmortem study

In: New York Academy of Sciences: Annals of the New York Academy of Sciences. - Boston, Mass. : Blackwell, Bd. 1096.2007, S. 157-169; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.930]

Borucki, Katrin; Dierkes, Jutta; Wartberg, J. ; Westphal, Sabine; Genz, Axel; Luley, Claus

In heavy drinkers, fatty acid ethyl esters remain elevated for up to 99 hours

In: Alcoholism. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 31.2007, 3, S. 423-427; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.933]

Brisch, Ralf; Bernstein, Hans-Gert; Krell, Dieter; Stauch, Renate; Trübner, Kurt; Dobrowolny, Henrik; Kropf, Siegfried; Bielau, Hendrik; Bogerts, Bernhard

Volumetric analysis of septal region in schizophrenia and affective disorder

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 257.2007, 3, S. 140-148;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.042]

Gos, Tomasz; Krell, Dieter; Brisch, Ralf; Bielau, Hendrik; Trübner, Kurt; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard

The changes in AgNOR parameters of dorsal raphe nucleus neurons are related to suicide

In: Legal medicine. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 9.2007, 5, S. 251-257; [Link unter URL](#)

Gos, Tomasz; Krell, Dieter; Brisch, Ralf; Bielau, Hendrik; Trübner, Kurt; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard

The changes of AgNOR parameters of anterior cingulate pyramidal neurons are region-specific in suicidal and non-suicidal depressive patients

In: The world journal of biological psychiatry. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 8.2007, 4, S. 245-255; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.094]

Northoff, Georg

Psychopathology and pathophysiology of the self in depression - neuropsychiatric hypothesis

In: Journal of affective disorders. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 104.2007, 1/3, S. 1-14; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.138]

Northoff, Georg; Bermpohl, Felix; Schoeneich, Frank; Boeker, Heinz

How does our brain constitute defense mechanisms? First-person neuroscience and psychoanalysis

In: Psychotherapy and psychosomatics. - Basel: Karger, Bd. 76.2007, 3, S. 141-153; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.333]

Northoff, Georg; Walter, Martin; Schulte, Rolf F. ; Beck, Johannes; Dydak, Ulrike; Henning, Anke; Boeker, Heinz; Grimm, Simone; Boesiger, Peter

GABA concentrations in the human anterior cingulate cortex predict negative BOLD responses in fMRI

In: Nature neuroscience. - New York, NY: Nature America Inc., Bd. 10.2007, 12, S. 1515-1517; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 14.805]

Sabunciyany, S. ; Kirches, Elmar; Krause, G. ; Bogerts, Bernhard; Mawrin, Christian; Llenos, I. C. ; Weis, Serge

Quantification of total mitochondrial DNA and mitochondrial common deletion in the frontal cortex of patients with schizophrenia and bipolar disorder

In: Journal of neural transmission. - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 114.2007, 5, S. 665-674; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.938]

Schiltz, Kolja; Witzel, Joachim; Northoff, Georg; Zierhut, Kathrin; Gubka, Udo; Fellmann, Hermann; Kaufmann, Jörn; Tempelmann, Claus; Wiebking, Christine; Bogerts, Bernhard

Brain pathology in pedophilic offenders - evidence of volume reduction in the right amygdala and related diencephalic structures

In: Archives of general psychiatry. - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 64.2007, 6, S. 737-746;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 13.936]

Steiner, Johann; Bernstein, Hans-Gert; Bielau, Hendrik; Berndt, Annika; Brisch, Ralf; Mawrin, Christian; Keilhoff, Gerburg; Bogerts, Bernhard

Evidence for a wide extra-astrocytic distribution of S100B in human brain

In: BMC neuroscience. - London: BioMed Central, Bd. 8.2007, 2, insges. 10 S.; [Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.775]

Walter, Martin; Witzel, Joachim; Wiebking, Christine; Gubka, Udo; Rotte, Michael; Schiltz, Kolja; Bermpohl, Felix; Tempelmann, Claus; Bogerts, Bernhard; Heinze, Hans-Jochen; Northoff, Georg

Pedophilia is linked to reduced activation in hypothalamus and lateral prefrontal cortex during visual erotic stimulation

In: Biological psychiatry. - New York, NY: Elsevier, Bd. 62.2007, 6, S. 698-701; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7.154]

Wolf, Rainer; Paelchen, Katrin; Matzke, Kay; Dobrowolny, Henrik; Bogerts, Bernhard; Schwegler, Herbert

Acute or subchronic clozapine treatment does not ameliorate prepulse inhibition (PPI) deficits in CPB-K mice with low levels of hippocampal NMDA receptor density

In: Psychopharmacology. - Berlin: Springer, Bd. 194.2007, 1, S. 93-102; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.625]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard; Hoffmeyer, Dieter; Brinkers, Michael

Zönästhesien als eine seltene Differenzialdiagnose zum anhaltenden idiopathischen Gesichtsschmerz

In: Der Nervenarzt. - Berlin: Springer, Bd. 78.2007, 2, S. 198-201; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.711]

Buchbeiträge

Bernstein, Hans-Gert; Dobrowolny, Henrik; Bogerts, Bernhard

Disturbed cross-talk between hypothalamic neuropeptides, nitric oxide and other factors may significantly contribute to the hyperactivity of the HPA axis in depression and schizophrenia

In: Neuropeptide research trends. - New York: Nova Biomedical Books, S. 213-227, 2007

Dissertationen

Richter, Andre

Eine Untersuchung mit fMRT zu hämodynamischen Veränderungen im Gehirn von Katatonen bei der Verarbeitung von emotionalen Reizen und ihre Modulation mit Lorazepam. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 75, [13] Bl: Ill., graph. Darst

Schwarzlose, Stefanie

Morphometrische Analyse inhibitorischer Neurone in Hippocampusformation und Gyrus parahippocampalis Schizophrener und gesunder Kontrollfälle mittels immunhistologischer Darstellung von Glutamatdecarboxylase und Parvalbumin. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 117, [13] Bl: Ill., graph. Darst

Storch, Andreas

Rolle von endogenem Cardiolipin bei der Schädigung von isolierten Herzmitochondrien durch Hypoxie, Reoxygenierung und Calciumionen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 56 Bl: Ill., graph. Darst

Thiemann, René

Restitution des zellulären Thiolstatus durch Silibinin - Wirkungsnachweis und Identifikation subzellulärer Zielstrukturen in humanen Immunzellen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 87 Bl: graph. Darst

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

Frommer, Jörg

Psykoanalyse og kvalitativ socialforskning i konvergens: findes der muligheder for at lære af hinanden?

In: Matrix. - Virum: Dansk psykologisk Forlag, Bd. 24.2007, 4, S. 360-381; [Link unter URL](#)

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Bölter, Annette; Süß, Heinz-Martin; Schuschke, Tankred; Tempka, Almut; Klapp, Burghard F. ; Draijer, Fred; Frommer, Jörg

Die posttraumatische Belastungsstörung nach Verkehrsunfällen - Akutsymptomatik, Verlusteinschätzung, Erholungsverlauf und Geschlecht als Prädiktoren

In: Zeitschrift für Psychiatrie, Psychologie und Psychotherapie. - Bern: Huber, Bd. 55.2007, 3, S. 195-203;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.233]

Frommer, Jörg

Editorial

In: Zeitschrift für Psychotraumatologie, Psychotherapiewissenschaft, psychologische Medizin. - Kröning: Asanger, Bd. 5.2007, 1, S. 5-7

Frommer, Jörg

Psychoanalyse und qualitative Sozialforschung in Konvergenz - gibt es Möglichkeiten, voneinander zu lernen?

In: Psyche. - Stuttgart: Klett-Cotta, Bd. 61.2007, 8, S. 781-803; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.202]

Frommer, Jörg

Unbewusst entlehntes Schuldgefühl und traumatische Identitätsbildung - ein Beitrag zu den Generationen übergreifenden Spätfolgen von Täterverstrickungen der Psychiatrie im Nationalsozialistischen Deutschland

In: Psychoanalyse, Texte zur Sozialforschung. - Lengerich: Pabst Science Publishers, Bd. 11.2007, 1, S. 64-80

Herausgeberschaften

Frommer, Jörg

Themenschwerpunkt: Psychische Folgen politischer Traumatisierung. - Zeitschrift für Psychotraumatologie, Psychotherapiewissenschaft, Psychologische Medizin; 5.2007,1; S. 5-108

Rezensionen

Frommer, Jörg

. - Psyche. - Stuttgart: Klett-Cotta, Bd. 61.2007, 11, S. 1182-1185

[Imp.fact.: 0.202]

Universitätsklinik für Diagnostische Radiologie und Nuklearmedizin

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13000, Fax +49 (0)391 67 13016
rainer.steinke@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

OA. Dr.med. Rainer Steinke (komm. bis 14.02.06)

2. Hochschullehrer

OA. Dr.med. Rainer Steinke (komm. bis 14.02.06)

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Denecke, Timm; Steffen, I.; Hildebrandt, Bert; Rühl, Ricarda; Streitparth, Florian; Lehmkuhl, L.; Langrehr, Jan; Ricke, Jens; Amthauer, Holger; Lopez Hänninen, Enrique

Assessment of local control after laser-induced thermotherapy of liver metastases from colorectal cancer - contribution of FDG-PET in patients with clinical suspicion of progressive disease

In: Acta radiologica. - Colchester [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 48.2007, 8, S. 821-830; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 0.884]

Goette, Andreas; Binias, Karl-Heinz; Schenkengel, Jan-Peter

Pneumomediastinum, subcutaneous emphysema and respiratory arrest after "mediastinal intubation"

In: Resuscitation. - Shannon: Elsevier Science Ireland, Bd. 72.2007, 3, S. 340-341; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.314]

Götze, Tobias; Röcken, Christoph; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Wex, Thomas; Hoffmann, Juliane; Westphal, Sabine; Malfertheiner, Peter; Ebert, Matthias P. A.; Dierkes, Jutta

Gene polymorphisms of folate metabolizing enzymes and the risk of gastric cancer

In: Cancer letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 251.2007, 2, S. 228-236; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.277]

Hildebrandt, Bert; Pech, Maciej; Nicolaou, Annett; Langrehr, Jan M.; Kurcz, Jacek; Bartels, Birgit; Miersch, Alexandra; Felix, Roland; Neuhaus, Peter; Riess, Hanno; Dörken, Bernd; Ricke, Jens

Interventionally implanted port catheter systems for hepatic arterial infusion of chemotherapy in patients with colorectal liver metastases: A phase II-study and historical comparison with the surgical approach

In: BMC cancer. - London: BioMed Central, Bd. 7.2007, 69, insges. 10 S.; [Abstract unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.359]

Meyer, Frank; Rapp, Lennart A. C.; Lippert, Hans

Unusual "twister"-like appearance of a sigmoid volvulus on computed tomography

In: Endoscopy. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 39.2007, S. 295; [Abstract unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.605]

Mroczkowski, Pawel; Eder, Frank; Effenberger, Olaf; Halloul, Zuhir

Endovascular treatment of tumor-induced axillary artery hemorrhage

In: Vasa. - Bern: Huber, Bd. 36.2007, 1, S. 50-52; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.568]

Pech, Maciej; Wieners, Gero; Dul, Przemyslaw; Fischbach, Frank; Dudeck, Oliver; Lopez Hänninen, Enrique; Ricke, Jens

Computed tomography pulmonary embolism index for the assessment of survival in patients with pulmonary embolism

In: European radiology. - Berlin: Springer, Bd. 17.2007, 8, S. 1954-1959; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.554]

Pech, Maciej; Wieners, Gero; Freund, T. ; Dudeck, Oliver; Fischbach, Frank; Ricke, Jens; Seemann, Marcus D.

MR-guided interstitial laser thermotherapy of colorectal liver metastases: efficiency, safety and patient survival

In: European journal of medical research. - Munich: Med. Scientific Publ. Holzapfel, Bd. 12.2007, 4, S. 161-168

[Imp.fact.: 1.046]

Röpke, Albrecht; Kalinski, Thomas; Kluba, Ute; Falkenhausen, Uwe von; Wieacker, Peter F. ; Röpke, Martin

PLAG1 activation in lipoblastoma coinciding with low-level amplification of a derivative chromosome 8 with a deletion del(8)(q13q21.2)

In: Cytogenetic and genome research. - Basel: Karger, Bd. 119.2007, 1/2, S. 33-38; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.993]

Schulz, Hans-Ulrich; Kellner, Udo; Kahl, Stefan; Effenberger, Olaf; Asperger, Walter; Lippert, Hans; Röcken, Christoph

A giant pancreatic serous microcystic adenoma with 20 years follow-up

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, Bd. 392.2007, 2, S. 209-213; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.496]

Wieners, Gero; Detert, Jacqueline; Streitparth, Florian; Pech, Maciej; Fischbach, Frank; Burmester, Gerd; Ricke, Jens; Backhaus, Marina; Bruhn, Harald

High-resolution MRI of the wrist and finger joints in patients with rheumatoid arthritis: comparison of 1.5 Tesla and 3.0 Tesla

In: European radiology. - Berlin: Springer, Bd. 17.2007, 8, S. 2176-2182; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.554]

Wolfram, Oliver; Jentsch-Ullrich, Kathleen; Wagner, Andrea; Hammwöhner, Matthias; Steinke, Rainer; Franke, Astrid; Zupan, Igor; Klein, Helmut U. ; Goette, Andreas

G-CSF-induced mobilization of CD34+ progenitor cells and proarrhythmic effects in patients with severe coronary artery disease

In: Pacing and clinical electrophysiology. - Malden, Mass. : Blackwell Futura Publishing, Bd. 30.2007, S. 166-169;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.095]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Rohden, Ludwig von; Wien, Frank; Pöttsch, Simone

Myosonographie neuromuskulärer Erkrankungen unter besonderer Berücksichtigung des Kindes- und Jugendalters

In: Klinische Neurophysiologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 38.2007, 2, S. 141-150; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.217]

Wieners, Gero; Pech, Maciej; Streitparth, Florian; Jansson, V. ; Plitz, W.

Spannungsoptische Oberflächenanalyse an humanen Femurpräparaten vor und nach Implantation unterschiedlicher Schenkelhalsprothesenmodelle

In: Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 145.2007, 1, S. 81-87;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.630]

Wissenschaftliche Monografien

Rohden, Ludwig von; Pötzsch, Simone; Mohnike, Klaus

Mikrosonographie der Schilddrüse im Kindesalter. - München: Marseille; 64 S.: Ill., 2007

Buchbeiträge

Fahlke, Jörg; Schenkengel, Jan-Peter; Lippert, Hans

Brustdrüse

In: Repetitorium Chirurgie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, S. 234-240, 2007

Schenkengel, Jan-Peter; Ricke, Jens

Radiologische Diagnostik neuroendokriner Tumore

In: Neuroendokrine gastrointestinale Tumoren. - Bremen [u.a.]: UNI-MED Verl., S. 72-79, 2007

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Halloul, Zuhir; Brucks, Steffen; Lobmann, Ralf; Görtler, Michael; Steinbach, Jörg; Skalej, Martin; Redlich, Ulf

Gründung des interdisziplinären Gefäßzentrums am Universitätsklinikum Magdeburg

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 18.2007, 9, S. 13-16

Rühl, Ricarda; Ricke, Jens

Bildgestützte Therapieverfahren zur lokalen Tumorablation - von thermischen Ablationsverfahren bis zu modernen Bestrahlungstechniken

In: Tumorzentrum Magdeburg, Sachsen-Anhalt: Tumorzentrum aktuell. - Magdeburg: Tumorzentrum, Bd. 4.2007, 1, S. 11-19

Dissertationen

Wilhelmsen, Skadi

Untersuchung der zytokinabhängigen Regulation der Cathepsin W-Expression in peripheren NK-Zellen und der Zelllinie NK92. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 72 Bl: Ill., graph. Darst

Institut für Neuroradiologie

1. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Pelz, Antje-Friederike; Klawunde, Philipp; Skalej, Martin; Wieacker, Peter; Kirches, Elmar; Schneider, Thomas; Mawrin, Christian

Novel chromosomal aberrations in a recurrent malignant meningioma

In: Cancer genetics and cytogenetics. - New York, NY: Elsevier, Bd. 174.2007, 1, S. 48-53; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.544]

Romeike, Bernd F. M. ; Jöllenbeck, Boris; Skalej, Martin; Scherlach, Cordula; Kirches, Elmar; Mawrin, Christian

Intraventricular meningioma with fatal haemorrhage: clinical and autopsy findings

In: Clinical neurology and neurosurgery. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 109.2007, 10, S. 884-887; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.506]

Schoof, Julia; Skalej, Martin; Halloul, Zuhir; Wunderlich, Michael T.

Carotid endarterectomy in a patient with persistent proatlantal artery

In: Cerebrovascular diseases. - Basel: Karger, Bd. 23.2007, 5/6, S. 458-459; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.003]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Woischneck, D. ; Rickels, Eckhard; Reißberg, Steffen; Peters, Brigitte; Skalej, Martin; Firsching, Raimund

Pneumonierisiko nach schwerem Schädel-Hirn-Trauma

In: Neurologie & Rehabilitation. - Bad Honnef: Hippocampus-Verl., Bd. 13.2007, 5, S. 277-280; [Link unter URL](#)

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Bölke, Torsten; Seshadhri, Santhash; Gurvit, Ozlem; Bade, Ragnar; Preim, Bernhard; Janga, Gábor; Skalej, Martin; Serowy, Steffen; Rose, Georg

Phantom based flow analysis by means of dynamic angiography, CFD and laser-doppler-velocimetry

In: 2007 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference. - Piscataway, NJ: IEEE Service Center, S. 3440-3445

Serowy, Steffen; Gurvit, Ozlem; Skalej, Martin; Rose, Georg

A Jacobi-like solution to the model based tomographic x-ray perfusion imaging

In: 2007 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference. - Piscataway, NJ: IEEE Service Center, S. 3085-3088

Buchbeiträge

Bade, Ragnar; Schumann, Christian; Oldhafer, K. J. ; Seshadhri, S. ; Janiga, Gábor; Bölke, Thorsten; Kricshek, Özlem; Skalej, Martin; Rose, Georg; Thevenin, Dominique; Preim, Bernhard

High-quality surface generation flow simulation in cerebral aneurysms

In: CURAC 2007. - Berlin: Pro Business, S. 125-128

Wunderlich, Bernd; Bordás, Róbert; Santhosh, S. ; Bölke, Torsten; Thévenin, Dominique; Skalej, Martin

LDA-Messungen in Blutgefäßen mittels Berechnungsindex-Anpassung

In: Fachtagung Lasermethoden in der Strömungsmesstechnik <15, 2007, Rostock>: Tagungs-CD // 15. Fachtagung Lasermethoden in der Strömungsmesstechnik. - Karlsruhe: Dt. Ges. für Laser-Anemometrie, insges. 7 S.

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Halloul, Zuhir; Brucks, Steffen; Lobmann, Ralf; Görtler, Michael; Steinbach, Jörg; Skalej, Martin; Redlich, Ulf

Gründung des interdisziplinären Gefäßzentrums am Universitätsklinikum Magdeburg

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 18.2007, 9, S. 13-16

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 nationalen Zeitschriften

Kortmann, Rolf-Dieter; Bongartz, R. ; Dieckmann, K. ; Dunst, J. ; Flentje, M. ; Gademann, Günther; Christiansen, H. ; Kamprad, F. H. ; Karstens, J. H. ; Pape, H. ; Rühl, U. ; Schmidt, B. F. ; Willich, N. ; Schulz-Ertner, D. ; Schwarz, R. ; Timmermann, B. ; Pohl, F. ; Klingebiel, T. ; Jürgens, H. ; Rube, C.
Anforderungen und Leistungsprofile der Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Radioonkologie (APRO): eine Bestandsaufnahme und Darstellung zukünftiger Entwicklungen - Entwicklungen in der Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Radioonkologie (APRO)
In: Klinische Pädiatrie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 219.2007, 3, S. 166-172; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.055]

Habilitationen

Ochel, Hans-Joachim

Das Hitzeschockprotein 90 in der Pathophysiologie maligner Neoplasien und in der Aufrechterhaltung der strukturellen Integrität des Prion-Proteins. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Habil.-Schr., 2007; 125 Bl: Ill., graph. Darst

Orthopädische Universitätsklinik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14067, Fax +49 (0)391 67 14006
friedemann.awiszus@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. H.W. Neumann (Direktor)
Prof. Dr. med. H. Graßhoff

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Dipl.-Math. F. Awiszus
Prof. Dr. med. H. Graßhoff
Prof. Dr. med. H. W. Neumann
PD Dr. med. K. Mahlfeld
PD Dr. med. G. Pap

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Berth, Alexander; Urbach, Dietmar; Neumann, Hans Wolfram; Awiszus, Friedemann

Strength and voluntary activation of quadriceps femoris muscle in total knee arthroplasty with midvastus and subvastus approaches

In: The journal of arthroplasty. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 22.2007, 1, S. 83-88; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.806]

Ender, Stephan Albrecht Paul; Machner, Andreas; Pap, Géza; Hubbe, Johannes; Graßhoff, Henning; Neumann, Hans-Wolfram

Cementless CUT femoral neck prosthesis: increased rate of aseptic loosening after 5 years

In: Acta orthopaedica. - Basingstoke [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 78.2007, 5, S. 616-621; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.305]

Gorschewsky, Ottmar; Klakow, Andreas; Pütz, Andrej; Mahn, H. ; Neumann, Hans Wolfram

Clinical comparison of the Autologous Quadriceps Tendon (BQT) and the Autologous Patella Tendon (BPTB) for the reconstruction of the anterior cruciate ligament

In: Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy. - Heidelberg [u.a.]: Springer, Bd. 15.2007, 11, S. 1284-1292;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.216]

Gorschewsky, Ottmar; Stapf, Robert; Geiser, Laurent; Geitner, Ulrich; Neumann, Hans Wolfram

Clinical comparison of fixation methods for patellar bone quadriceps tendon autografts in anterior cruciate ligament reconstruction - absorbable cross-pins versus absorbable screws

In: The American journal of sports medicine. - Thousand Oaks, Calif. : Sage, Bd. 35.2007, 12, S. 2118-2125;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.694]

John, Michael; Angst, Felix; Pap, Géza; Junge, Astrid; Mannion, Anne F.

Cross-cultural adaptation, reliability and validity of the Patient Rated Elbow Evaluation (PREE) for German-speaking patients

In: Clinical and experimental rheumatology. - Pisa: Pacini, Bd. 25.2007, 2, S. 195-205; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.189]

John, Michael; Nebelung, Wolfgang; Röpke, Martin; Ender, Stephan Albrecht Paul; Urbach, Dietmar

Arthroscopic labrum reconstruction with capsular shift in anterior shoulder instability: improved midterm results by using a standardized suprabicipital camera position

In: Arthroscopy. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 23.2007, 7, S. 688-695; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.574]

Kalinski, Thomas; Krüger, Sabine; Sel, Saadettin; Werner, Kerstin; Röpke, Martin; Roessner, Albert

ADAMTS1 is regulated by interleukin-1[beta], not by hypoxia, in chondrosarcoma

In: Human pathology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 38.2007, 1, S. 86-94; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.810]

Kido, Akira; Pap, Géza; Kawate, Kenji; Roessner, Albert; Takakura, Yoshinori

Disease-specific expression patterns of proteases in synovial tissues

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 203.2007, 6, S. 451-456; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.892]

Petersen, Wolf; Pufe, Thomas; Stärke, Christian; Fuchs, Thomas; Kopf, Sebastian; Neumann, Hans-Wolfram; Zantop, Thore; Paletta, Juergen; Raschke, Michael; Becker, Roland

The effect of locally applied vascular endothelial growth factor on meniscus healing: gross and histological findings

In: Archives of orthopaedic and trauma surgery. - Berlin: Springer, Bd. 127.2007, 4, S. 235-240; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.793]

Piatek, Stefan; Westphal, Thomas; Holmenschlager, Francis; Becker, Roland; Winckler, Stephan

Retrograde cement removal in periprosthetic fractures following hip arthroplasty

In: Archives of orthopaedic and trauma surgery. - Berlin: Springer, Bd. 127.2007, 7, S. 581-585; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.793]

Röpke, Albrecht; Kalinski, Thomas; Kluba, Ute; Falkenhausen, Uwe von; Wieacker, Peter F. ; Röpke, Martin

PLAG1 activation in lipoblastoma coinciding with low-level amplification of a derivative chromosome 8 with a deletion del(8)(q13q21.2)

In: Cytogenetic and genome research. - Basel: Karger, Bd. 119.2007, 1/2, S. 33-38; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.993]

Röpke, Martin; Diestel, Antje; Bajbouj, Khoulood; Walluscheck, Diana; Schönfeld, Peter; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine; Gali-Muhtasib, Hala

Lack of p53 augments Thymoquinone-induced apoptosis and caspase activation in human osteosarcoma cells

In: Cancer biology & therapy. - Georgetown, Tex. : Landes Bioscience, Bd. 6.2007, 2, S. 160-169; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.818]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Berth, Alexander; Pap, Géza

Konzept und frühfunktionelle Ergebnisse eines neuen Doppelsexcenter-Schulter-Prothesensystems

In: Obere Extremität. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 2.2007, 2, S. 73-80; [Link unter URL](#)

Galazky, Imke; Awiszus, Friedemann; Feistner, Helmut

Moderne neurophysiologische Methoden in der Neuropathiediagnostik

In: Klinische Neurophysiologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 38.2007, 2, S. 112-116; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.217]

Halder, A. M. ; Neumann, Hans Wolfram

Minimal-invasive Knieendoprothetik in Tibia-first-Technik

In: Der Orthopäde. - Berlin: Springer, Bd. 36.2007, 12, S. 1129-1134; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.707]

John, Michael; Schenk, Katja; Lieske, Sebastian; Neumann, Hans Wolfram

Luxation nach Ellenbogentotalendoprothese

In: Der Orthopäde. - Berlin: Springer, Bd. 36.2007, 10, S. 894-907; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.707]

Kayser, Ralph; Mahlfeld, Konrad; John, T.

Minimalinvasive Chirurgie in der Hüftendoprothetik - ein funktioneller Gewinn?

In: Manuelle Medizin. - Berlin: Springer, Bd. 45.2007, 2, S. 91-100; [Link unter URL](#)

Kayser, Ralph; Witt, H.-J. ; Franke, Jörg; Pap, Géza; Merk, H. ; Mahlfeld, Konrad

Sonographische Diagnostik und sonographiegestützte Therapie der Hüftdysplasie im Säuglingsalter

In: Manuelle Medizin. - Berlin: Springer, Bd. 45.2007, 3, S. 159-166; [Link unter URL](#)

Lieske, Sebastian; Schenk, Katja; John, Michael; Neumann, Hans Wolfram

Die Endoprothetik des oberen Sprunggelenkes - derzeitiger Stand

In: OP-Journal. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 23.2007, 2, S. 98-103; [Link unter URL](#)

Mahlfeld, Konrad; Kayser, Ralph

Sonographie am Hüftgelenk - Einsatzmöglichkeiten bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen

In: Manuelle Medizin. - Berlin: Springer, Bd. 45.2007, 2, S. 79-84; [Link unter URL](#)

Neumann, Hans Wolfram; Lieske, Sebastian; Schenk, Katja

Die supramalleoläre, subtraktive, valgusierende Tibiaosteotomie bei Varusarthrose des Sprunggelenks

In: Operative Orthopädie und Traumatologie. - München: Urban & Vogel, Bd. 19.2007, 5/6, S. 511-526;

[Link unter URL](#)

Pap, Géza; Neumann, Hans Wolfram

Periprothetische Frakturen bei Patienten mit rheumatoider Arthritis

In: Zeitschrift für Rheumatologie. - Heidelberg: Springer Medizin-Verl., Bd. 66.2007, 1, S. 20-27; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.678]

Buchbeiträge

Awiszus, Friedemann; Feistner, Helmut

Kortikale Reizschwelle

In: Das TMS-Buch. - Heidelberg: Springer Medizin, S. 149-158, 2007

Mahlfeld, Konrad; Pap, Géza; Merk, Harry Rudolf

Sonography of the musculoskeletal system

In: Surgical Ultrasound. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 271-296, 2007

Habilitationen

Liebau, Christian

Immunmodulation von vier humanen Osteosarkomzelllinien durch Interleukin-12 und Interleukin-18 - ein in-vitro-Modell. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Habil.-Schr., 2007; 142 Bl: Ill., graph. Darst

Dissertationen

Bernhardt, Gerrit

Der Einfluß der intraoperativen Schraubenkontrolle (Wurzelmonitoring) mit dem INS-1-System (NUVASIVE) auf das radiologische Outcome bei dorsaler Instrumentation der Lendenwirbelsäule. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 87 Bl: Ill., graph. Darst

Brettschneider, Olaf

Bestimmung der Distraktionskräfte an Meniskuskorbhenkelrissen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 58 Bl: Ill., graph. Darst

Kopf, Sebastian

Der Effekt von lokal appliziertem Vaskulären Endothelialen Wachstumsfaktor auf die Meniskusheilung - eine experimentelle Studie am Schafmodell. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 62 Bl: Ill., graph. Darst

Neumann, Mathias

Untersuchung zur Umprogrammierung der zentralen Repräsentation des Musculus quadriceps femoris mit der transkraniellen Magnetstimulation. - Magdeburg, Univ., Fak. für Geistes-, Sozial- und Erziehungswiss., Diss., 2007; [Link unter URL](#); 112 S.: graph. Darst.

[Auch als elektronisches Dokument vorhanden]

Seeger, Steffen

Ergebnisse der periduralen Injektion beim Lumbalsyndrom in Abhängigkeit von der Krankheitsursache - eine Vergleichsstudie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 89 Bl: Ill., graph. Darst

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)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Wolfgang Behrens-Baumann
Priv. Doz. Dr. med. Christian Vorwerk

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Hagen, Elisabeth A. H. von dem; Houston, Gavin C. ; Hoffmann, Michael B. ; Morland, Antony B.

Pigmentation predicts the shift in the line of decussation in humans with albinism

In: European journal of neuroscience. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 25.2007, 2, S. 503-511; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.709]

Hoffmann, Michael B. ; Seufert, Petra S. ; Schmidborn, Linda C.

Perceptual relevance of abnormal visual field representations - static visual field perimetry in human albinism

In: British journal of ophthalmology. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 91.2007, 4, S. 509-513; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.524]

Lämmer, Robert; Schröder, Sabine; Martus, Peter; Viestenz, Arne; Mardin, Christian Y.

Quantification of neuroretinal rim loss using digital planimetry in long-term follow-up of normals and patients with ocular hypertension

In: Journal of glaucoma. - New York, NY: Raven Press, Bd. 16.2007, 5, S. 430-436; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.799]

Rossetti, Luca; Karabatsas, Costas H. ; Topouzis, Fotis; Vetrugno, Michele; Centofanti, Marco; Boehm, Andreas; Viswanathan, Ananth; Vorwerk, Christian; Goldblum, David

Comparison of the effects of bimatoprost and a fixed combination of latanoprost and timolol on circadian intraocular pressure

In: Ophthalmology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 114.2007, 12, S. 2244-2251; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.031]

Walter, Sven; Kuchenbecker, Jörn; Banditt, Peter; Bode-Böger, Stefanie M. ; Behrens-Baumann, Wolfgang

Concentration of moxifloxacin in serum and human aqueous humor following a single 400 mg oral dose.

Correspondence

In: Journal of cataract and refractive surgery. - New York, NY: Elsevier, Bd. 33.2007, 3, S. 553-555; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.285]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Behrens-Baumann, Wolfgang

Chlamydienerkrankungen des Auges - eine kurze Übersicht

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 1, S. 28-34; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

Behrens-Baumann, Wolfgang; Pleyer, Uwe

Therapie und Prognose der bakteriellen Keratitis

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 1, S. 15-20; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

Hirschfeld, K. ; Viestenz, Arne; Meltendorf, Synke; Schlötzer-Schrehardt, U. ; Evert, Matthias; Dombrowski, Frank; Behrens-Baumann, Wolfgang

Einseitige granulomatöse Keratokonjunktivitis

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 12, S. 1068-1071; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

Hoffmann, Michael B. ; Schmidtborn, Linda C. ; Morland, Antony B.

Abnormale Repräsentationen im visuellen Kortex von Albinismus-Patienten - Hilfsmittel bei der Diagnostik und Modell der kortikalen Selbstorganisation

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 8, S. 666-673; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

Kresken, Michael; Behrens-Baumann, Wolfgang

Resistenzsituation bei bakteriellen Erregern von oberflächlichen Augeninfektionen gegenüber Antibiotika

In: Chemotherapie-Journal. - Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., Bd. 16.2007, 2, S. 49-59; [Link unter URL](#)

Kuchenbecker, Jörn; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Wesselburg, A. ; Bernarding, Johannes; Behrens-Baumann, Wolfgang

Untersuchungen zur Validität eines webbasierten Farbsehtests für Screeninguntersuchungen des Farbensehens

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 1, S. 47-53; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

Müller, Sandra; Stahn, Janet; Schmitz, Klaus; Behrens-Baumann, Wolfgang

Rezidivraten nach Pterygiumoperation mit Bindehautschwenklappen vs. freies autologes Transplantat

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 6, S. 480-483; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

Pleyer, Uwe; Behrens-Baumann, Wolfgang

Bakterielle Keratitis - aktuelle Aspekte zur Diagnostik

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 1, S. 9-14; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

Pleyer, Uwe; Behrens-Baumann, Wolfgang

Bakterielle Keratitis - vom Bewährten zum Neuen

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 1, S. 7-8; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

Schreiber, Wolfram; Vorwerk, Christian; Langenbucher, A. ; Behrens-Baumann, Wolfgang; Viestenz, Arne

Evaluierung der Reboundtonometrie (iCare) im Vergleich zum TonopenXL und dem Goldmann-
Applanationstonometer

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 4, S. 299-304; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

Viestenz, Arne; Mawrin, Christian; Behrens-Baumann, Wolfgang

Epithelinvasion nach Bulbusruptur

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 10, S. 896-898; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

Viestenz, Arne; Walter, Sven; Viestenz, Arne; Behrens-Baumann, Wolfgang; Langenbucher, A.

Torische Intraokularlinsen und Astigmatismuskorrektur

In: Der Ophthalmologe. - Berlin: Springer, Bd. 104.2007, 7, S. 620-627; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.762]

Wald, E. ; Viestenz, Arne; Langenbucher, A. ; Schönherr, U.

Evaluierung der refraktiven Treffsicherheit hydrophober Acryllinsen

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 224.2007, 1, S. 18-22; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.679]

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Viestenz, Arne; Vogt, Stefanie; Langenbucher, A. ; Viestenz, Arne; Behrens-Baumann, Wolfgang

Evaluierung des vorderen Augensegments mittels optischer Kohärenztomographie

In: Deutschsprachige Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation und Refraktive Chirurgie: 21. Kongress der Deutschsprachigen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, Interventionelle und Refraktive Chirurgie, 16. und 17. März 2007 in Potsdam. - Köln: Biermann, S. 161-167

Vogt, Stefanie; Viestenz, Arne; Langenbucher, A. ; Viestenz, Arne; Behrens-Baumann, Wolfgang

Vergleich von manueller und semiautomatischer Analyse des Vorderabschnittes mittels spaltlampenadaptiertem optischen Kohärenztomograph

In: Deutschsprachige Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation und Refraktive Chirurgie: 21. Kongress der Deutschsprachigen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation, Interventionelle und Refraktive Chirurgie, 16. und 17. März 2007 in Potsdam. - Köln: Biermann, S. 169-173

Wissenschaftliche Monografien

Barry, Peter; Behrens-Baumann, Wolfgang

ESCRS guidelines on prevention, investigation and management of post-operative endophthalmitis. Version 2. - 36 S, 2007

Buchbeiträge

Behrens-Baumann, Wolfgang; Walter, Sven

Zusammensetzung des Tränenfilms

In: Diagnose und Therapie des Trockenen Auges. - Bremen [u.a.]: UNI-MED Verl., S. 32-37, 2007

Habilitationen

Hoffmann, Michael B.

Untersuchungen zur Organisation des visuellen Systems des Menschen unter besonderer Berücksichtigung der Sehbahnabnormalität bei Albinismus. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Habil.-Schr., 2007; getr. Zählung: Ill., graph. Darst

Dissertationen

Fricke, Cordula; Riebenstahl, Olaf

Körperlänge, Gewicht und Kopfumfang von hypotrophen Früh- und Neugeborenen in den ersten Lebensjahren und die Körperhöhe im Erwachsenenalter. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 156 Bl: Ill., graph. Darst

Kollmann, Franziska

Klinische Untersuchung von intraokularem Streulicht durch Bestimmung der Kontrast- und Blendungsempfindlichkeit

in Abhängigkeit vom "Optikkantendesign" nach Implantation der monofokalen Silikonfaltlinsen AMO Phacoflex SI30 NB der Firma Alcon und der CeeOn Edge 911A der Firma Pharmacia. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 70 Bl: Ill., graph. Darst

Urologische Universitätsklinik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15036, Fax +49 (0)391 67 15094
ernst.allhoff@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Ernst Peter Allhoff (Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Ernst Peter Allhoff
Prof. Dr. med. Frank Steinbach
PD Dr. med. Malte Böhm
PD Dr. Frank Reiher

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Klatte, Tobias; Böhm, Malte; Nelius, Thomas; Filleur, Stephanie; Reiher, Frank; Allhoff, Ernst Peter
Evaluation of peri-operative peripheral and renal venous levels of pro- and anti-angiogenic factors and their relevance in patients with renal cell carcinoma
In: BJU international. - Oxford: Blackwell, Bd. 100.2007, 1, S. 209-214; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.635]

Klatte, Tobias; Patard, Jean-Jacques; Goel, Rakhee H. ; Kleid, Mark D. ; Guille, Francois; Lobel, Bernard; Abbou, Clement-Claude; La Taille, Alexandre de; Tostain, Jacques; Cindolo, Luca; Altieri, Vincenzo; Ficarra, Vincenzo; Artibani, Walter; Prayer-Galetti, Tommaso; Allhoff, Ernst Peter; Schips, Luigi; Zigeuner, Richard; Figlin, Robert A. ; Kabbinavar, Fairouz F. ; Pantuck, Allan J. ; Belldegrun, Arie S. ; Lam, John S.
Prognostic impact of tumor size on pT2 renal cell carcinoma: an international multicenter experience
In: The journal of urology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 178.2007, 1, S. 35-40; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.956]

Klatte, Tobias; Patard, Jean-Jacques; Wunderlich, Heiko; Goel, Rakhee H. ; Lam, John S. ; Junker, Kerstin; Schubert, Jörg; Böhm, Malte; Allhoff, Ernst Peter; Kabbinavar, Fairouz F. ; Crepel, Maxime; Cindolo, Luca; La Taille, Alexandre de; Tostain, Jacques; Mejean, Arnaud; Soulie, Michel; Bellec, Laurent; Bernhard, Jean Christophe; Ferriere, Jean-Marie; Pfister, Christian; Albouy, Baptiste; Colombel, Marc; Zisman, Amnon; Belldegrun, Arie S. ; Pantuck, Allan J.
Metachronous bilateral renal cell carcinoma: risk assessment, prognosis and relevance of the primary-free interval
In: The journal of urology. - New York, NY: Elsevier, Bd. 177.2007, 6, S. 2081-2087; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.956]

Klatte, Tobias; Wunderlich, Heiko; Patard, Jean-Jacques; Kleid, Mark D. ; Lam, John S. ; Junker, Kerstin; Schubert, Jörg; Böhm, Malte; Allhoff, Ernst Peter; Kabbinavar, Fairouz F. ; Crepel, Maxime; Cindolo, Luca; La Taille, Alexandre de; Tostain, Jacques; Mejean, Arnaud; Soulie, Michel; Bellec, Laurent; Bernhard, Jean Christophe; Ferriere, Jean-Marie; Pfister, Christian; Albouy, Baptiste; Colombel, Marc; Zisman, Amnon; Belldegrun, Arie S. ; Pantuck, Allan J.
Clinicopathological features and prognosis of synchronous bilateral renal cell carcinoma: an international multicentre

experience

In: BJU international. - Oxford: Blackwell, Bd. 100.2007, 1, S. 21-25; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.635]

Buchbeiträge

Kaiper, Gerold

Sonography of the urinary tract and the male genital system

In: Surgical Ultrasound. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 233-256, 2007

Dissertationen

Klatte, Tobias

Die perioperative Immunmodulation mit Interleukin-2 und Interferon-alpha bei Patienten mit Nierenzellkarzinom.

- Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 109 Bl: Ill., graph. Darst

Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13800, Fax +49 (0)391 67 13806
christiane.motsch@med.ovgu.de

1. Leitung

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Christiane Motsch

2. Hochschullehrer

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Christiane Motsch

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Löttrich, Mathias; Mawrin, Christian; Chamaon, Kathrin; Kirches, Elmar; Dietzmann, Knut; Freigang, Bernd

Expression of transforming growth factor-[beta] receptor type 1 and type 2 in human sporadic vestibular Schwannoma
In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 203.2007, 4, S. 245-249; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 0.892]

Rahne, Torsten; Böckmann, Martin; Specht, Hellmut von; Sussman, Elyse S.

Visual cues can modulate integration and segregation of objects in auditory scene analysis
In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1144.2007, 1, S. 127-135; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.341]

Rahne, Torsten; Böckmann, Martin; Specht, Hellmut von; Sussman, Elyse S.

Visual cues can modulate integration and segregation of objects in auditory scene analysis
In: Brain research: internat. multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences.
- Amsterdam: Elsevier, Bd. 1144.2007, 1, S. 127-135; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.341]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Haumann, Sabine; Mühler, Roland; Ziese, Michael; Specht, Hellmut von

Diskrimination musikalischer Tonhöhen bei Patienten mit Kochleaimplantat
In: HNO. - Berlin: Springer, Bd. 55.2007, 8, S. 613-619; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 0.533]

Motsch, Christiane; Schmitt, Johannes; Roessner, Albert; Mittler, Uwe; Freigang, Bernd

Desmoidtumoren im Kopf-Hals-Bereich
In: Laryngo-Rhino-Otologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 86.2007, 7, S. 524-527; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 0.400]

Mühlhaus, Juliane; Vorwerk, Wilma; Kröger, Bernd J.

Zur Diagnostik der Auditiven Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörungen (AVWS) - zwei Verfahren zur Identifikation und Diskrimination ambivalenter akustischer Stimuli im Vergleich
In: Die Sprachheilarbeit. - Dortmund: Verl. Modernes Lernen, Bd. 52.2007, 5, S. 205-212

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Böckmann, Martin; Rahne, Torsten; Specht, Hellmut von

Aufmerksamkeitsmodulierte Segregation auditorischer Objekte - Untersuchung mittels Mismatch Negativity

In: Deutsche Gesellschaft für Audiologie: 9. Jahrestagung Köln // Deutsche Gesellschaft für Audiologie. - Oldenburg: Dt. Ges. für Audiologie, insges. 2 S., 2007

Böckmann, Martin; Rahne, Torsten; Specht, Hellmut von

Aufmerksamkeitsmodulierte Segregation auditorischer Objekte - Untersuchung mittels Mismatch Negativity

In: Deutsche Gesellschaft für Audiologie: 9. Jahrestagung Köln: 08. - 11. März 2006; Tagungs-CD. - Oldenburg: Dt. Ges. für Audiologie, insges. 2 S., 2007

Haumann, Sabine; Mühler, Roland; Ziese, Michael; Specht, Hellmut von

Diskrimination musikalischer Tonhöhen bei Patienten mit Cochlear Implants

In: Deutsche Gesellschaft für Audiologie: 9. Jahrestagung Köln // Deutsche Gesellschaft für Audiologie. - Oldenburg: Dt. Ges. für Audiologie, insges. 4 S., 2007

Rahne, Torsten; Böckmann, Martin; Sussman, E. ; Specht, Hellmut von

Audiovisuelle Stimulation zur Beeinflussung von Frequenzintegration und -segregation in der auditorischen Szenenanalyse

In: Deutsche Gesellschaft für Audiologie: 9. Jahrestagung Köln // Deutsche Gesellschaft für Audiologie. - Oldenburg: Dt. Ges. für Audiologie, insges. 3 S., 2007

Rahne, Torsten; Böckmann, Martin; Sussman, E. ; Specht, Hellmut von

Audiovisuelle Stimulation zur Beeinflussung von Frequenzintegration und -segregation in der auditorischen Szenenanalyse

In: Deutsche Gesellschaft für Audiologie: 9. Jahrestagung Köln: 08. - 11. März 2006; Tagungs-CD. - Oldenburg: Dt. Ges. für Audiologie, insges. 3 S., 2007

Wissenschaftliche Monografien

Rahne, Torsten

Ereigniskorrelierte Potentiale bei Stimulation mit linear frequenzmodulierten Tönen im Vergleich mit der Unterscheidungsleistung. - Magdeburg, Univ., Fakultät für Naturwissenschaften, Diss., 2007; Berlin: Mensch & Buch; III, 72 S: graph. Darst; 210 mm x 148 mm

Rahne, Torsten

Ereigniskorrelierte Potentiale bei Stimulation mit linear frequenzmodulierten Tönen im Vergleich mit der Unterscheidungsleistung. - Magdeburg, Univ., Fakultät für Naturwissenschaften, Diss., 2007; Berlin: Mensch & Buch; III, 72 S: graph. Darst; 210 mm x 148 mm

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Motsch, Christiane

Laudatio anlässlich der Verleihung des "Ehrenzeichens der Ärztekammer Sachsen-Anhalt" an Prof. Dr. Bernd Freigang

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 18.2007, 11, S. 6-7

Mühler, Roland

Hörprüfung mit Auditory Steady-State Responses (ASSR) - Renaissance mit Hindernissen

In: HNO-Nachrichten. - München: Frühmorgen, Bd. 37.2007, 3, S. 24-27

Dissertationen

Giers, Anja

Alterationen des p16INK4a-Tumorsuppressorgens bei fortgeschrittenen Plattenepithelkarzinomen der Mundhöhle, des Oro- und Hypopharynx sowie des Larynx. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 100 Bl: Ill., graph. Darst

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

Rasse, Michael; Moser, Doris; Zahl, Christian; Gerlach, Klaus Louis; Eckelt, Uwe; Loukota, Richard
Resorbable poly(D,L)lactide plates and screws for osteosynthesis of condylar neck fractures in sheep
In: The British journal of oral & maxillofacial surgery. - Edinburgh: Churchill Livingstone, Bd. 45.2007, 1, S. 35-40;
[Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 0.654]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Gerlach, Klaus Louis; Niehues, Dominik
Die Behandlung der Kieferzysten mit einem neuartigen nanopartikulären Hydroxylapatit
In: Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie. - Berlin: Springer, Bd. 11.2007, 3, S. 131-137; [Link unter URL](#)

Schwerin, Christine; Gerlach, Klaus Louis
Iatrogene Zwischenfälle bei der Wurzelkanalspülung mit Natriumhypochlorit - Falldarstellung
In: Die Quintessenz <Berlin>. - Berlin: Quintessenz Verl., Bd. 58.2007, 10, S. 1041-1044; [Link unter URL](#)

Buchbeiträge

Gerlach, Klaus Louis; Erle, Alfons; Eckelt, Uwe; Loukota, Richard A. ; Luhr, Hans-Georg
Surgical management of mandibular, condylar neck, and atrophic mandible fractures
In: Maxillofacial surgery. - Edinburgh: Churchill Livingstone, Elsevier, S. 62-102, 2007

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Schwarz, Nicole; Gerlach, Klaus Louis
Bisphosphonattherapie und zahnärztliche Behandlung - Heilungsstörung: Risikofaktoren, klinisches Bild, Therapie und Prävention
In: Zahnärzteblatt Baden-Württemberg. - Düsseldorf: VVA Kommunikation, 1, S. 34-37, 2007

Universitätsfrauenklinik

Gerhart-Hauptmann-Str. 35, 39108 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 17310, Fax +49 (0)391 67 17311
serban-dan.costa@medizin.uni-magdeburg.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

Bauerfeind, Ingo; Bischoff, Joachim; Blohmer, Jens-Uwe; Brunnert, Klaus; Costa, Serban-Dan; Dall, Peter; Diel, Ingo J. ; Fersis, Nikos; Friedrich, Michael; Friedrichs, Kay; Gerber, Bernd; Göhring, Uwe-Jochen; Hanf, Volker; Harbeck, Nadia; Huober, Jens; Jackisch, Christian; Janni, Wolfgang; Jonat, Walter; Kaufmann, Manfred; Lück, Hans-Joachim; Maass, Nicolai; Möbus, Volker; Nitz, Ulrike; Oberhoff, Carsten; Rezai, Mahdi; Schaller, Gerhard; Scharl, Anton; Schmutzler, Rita; Schneeweiß, Andreas; Schreer, Ingrid; Kreipe, H. ; Sinn, Peter; Solomayer, Erich F. ; Souchon, Rainer; Stickeler, Elmar; Thomssen, Christoph; Untch, Michael; Minckwitz, Gunter von

AGO recommendations for the diagnosis and therapy of breast cancer

In: Breast care. - Freiburg [u.a.]: Karger, Bd. 2.2007, 4, S. 244-250; [Link unter URL](#)

Brune, Thomas; Fill, Sara; Heim, Gerd; Rabsilber, Angelika; Wohlfarth, Kathrin; Garritsen, Henk S. P.

Quality and stability of red cells derived from gravity-separated placental blood with a hollow-fiber system

In: Transfusion. - Malden, Mass. : Blackwell, Bd. 47.2007, 12, S. 2271-2275; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.278]

Costa, Serban-Dan; Bischoff, Joachim

Adjuvant therapy for early breast cancer. Correspondence

In: The New England journal of medicine. - Waltham, Mass. : MMS, Bd. 356.2007, 12, S. 1268-1269; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 51.296]

Costa, Serban-Dan; Bischoff, Joachim

...and the winner is: the individualized therapy!

In: Breast care. - Freiburg [u.a.]: Karger, Bd. 2.2007, 3, S. 126-129; [Link unter URL](#)

Costa, Serban-Dan; Eggemann, Holm; Blohmer, Jens-Uwe; Kümmel, Sherko; Gerber, Bernd

Primary systemic treatment and oncoplastic breast surgery - influences and principles

In: Breast care. - Freiburg [u.a.]: Karger, Bd. 2.2007, 5, S. 281-286; [Link unter URL](#)

Costa, Serban-Dan; Lantzsch, Tilmann; Ahrendt, Hans-Joachim; Meisel, Dörte; Grüning, Holger;

Thomssen, Christoph

Wer ist eigentlich der "Case Manager"? - ein Kommentar zum Artikel: "mammaNetz: eine Begleitstelle für Frauen mit Brustkrebs in Augsburg"

In: Breast care. - Freiburg [u.a.]: Karger, Bd. 2.2007, 5, S. 332; [Link unter URL](#)

Kalinski, Thomas; Jentsch-Ullrich, Kathleen; Fill, Sara; König, Brigitte; Costa, Serban-Dan; Roessner, Albert

Lethal candida sepsis associated with myeloperoxidase deficiency and pre-eclampsia - case report

In: Acta pathologica, microbiologica et immunologica Scandinavica. - Oxford: Blackwell Munksgaard, Bd. 115.2007, 7, S. 875-880; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.875]

Köhler, Elke; Avenarius, Stefan; Rabsilber, Angelika; Gerloff, Claudia; Jorch, Gerhard

Assessment of prenatal tobacco smoke exposure by determining nicotine and its metabolites in meconium

In: Human & experimental toxicology. - Basingstoke [u.a.]: Macmillan, Bd. 26.2007, 6, S. 535-544; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.122]

Redlich, Anke; Rickes, Steffen; Costa, Serban-Dan; Wolff, Stefanie

Small bowel obstruction in pregnancy

In: Archives of gynecology and obstetrics. - Berlin: Springer, Bd. 275.2007, 5, S. 381-383; [Link unter URL](#)

Schumacher, Anne; Wafula, Paul O. ; Zambon Bertoja, Annarosa; Sollwedel, André; Thuere, Catharina; Wollenberg, Ivonne; Yagita, Hideo; Volk, Hans-Dieter; Zenclussen, Ana Claudia

Mechanisms of action of regulatory T cells specific for paternal antigens during pregnancy

In: Obstetrics & gynecology. - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 110.2007, 5, S. 1137-1145;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.813]

Thuere, Catharina; Zenclussen, Maria Laura; Schumacher, Anne; Langwisch, Stefanie; Schulte-Wrede, Ursula; Teles, Ana; Paeschke, Steffen; Volk, Hans-Dieter; Zenclussen, Ana Claudia

Kinetics of regulatory T cells during murine pregnancy

In: American journal of reproductive immunology. - Copenhagen: Munksgaard, Bd. 58.2007, 6, S. 514-523;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.743]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Beckmann, M. W. ; Blohmer, J. ; Costa, Serban-Dan; Eiermann, W. ; Friese, K. ; Gerber, B. ; Hilfrich, J. ; Kaufmann, M. ; Köhler, U. ; Kreienberg, R. ; Minckwitz, G. von; Nitz, U. ; Jänicke, F. ; Jonat, W. ; Schneeweiß, A. ; Thomssen, C. ; Wallwiener, D.

Kommentare einer deutschen Arbeitsgruppe zur Therapie des primären Mammakarzinoms

In: Senologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 4.2007, 2, S. 64-68; [Link unter URL](#)

Beckmann, Matthias W. ; Blohmer, Jens; Costa, Serban-Dan; Diedrich, Klaus; Eiermann, Wolfgang; Friese, Klaus; Gerber, Bernd; Hilfrich, Jörn; Kaufmann, Manfred; Köhler, Uwe; Kreienberg, Rolf; Minckwitz, Gunther von; Nitz, Ulrike; Jänicke, Fritz; Jonat, Walter; Schneeweiß, Andreas; Thomssen, Christoph; Wallwiener, Diethelm

St.-Gallen-Konsensus 2007 aus deutscher Sicht - Kommentare einer deutschen Arbeitsgruppe zur Therapie des primären Mammakarzinoms

In: Der Frauenarzt. - München: publimed Medizin und Medien, Bd. 48.2007, 5, S. 434-439; [Link unter URL](#)

Bischoff, Joachim

ASCO Report 2007 - systemische Tumorthherapie im Umbruch

In: Onkologie heute. - München: Ravens, Bd. 5.2007, 4, S. 30-33

Bischoff, Joachim; Taran, Florin-Andrej; Löttge, Michael; Costa, Serban-Dan

Therapie und Prophylaxe zytostatika-induzierter Neuropathien in der gynäkologischen Onkologie

In: Gynäkologische Praxis. - München: Marseille, Bd. 31.2007, S. 89-98

Fill, Sara; Malfertheiner, M. ; Costa, Serban-Dan; Mönkemüller, Klaus

Management der gastroösophagealen Refluxkrankheit (GERD) in der Schwangerschaft

In: Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 211.2007, 6, S. 215-223;

[Link unter URL](#)

Scharl, Anton; Costa, Serban-Dan; Göhring, Uwe-Jochen

Mammakarzinom und Schwangerschaft

In: Gynäkologische Praxis. - München: Marseille, Bd. 31.2007, S. 617-625

Taran, Andrei; Heuer, Heike; Costa, Serban-Dan; Bischoff, Joachim

Metronome Chemotherapie in Kombination mit Bevacizumab beim fortgeschrittenen Mammakarzinom - eine Falldarstellung

In: MedReview. - Berlin: Blackwell, Bd. 8.2007, 6, S. 12-13; [Link unter URL](#)

Taran, Andrei; Heuer, Heike; Ignatov, Atanas Serafimov; Costa, Serban-Dan; Bischoff, Joachim

Capecitabine in combination with trastuzumab as first-line therapy in a metastatic breast cancer patient with associated global liver function impairment

In: Tumordiagnostik & Therapie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 28.2007, 4, S. 200-202; [Link unter URL](#)

Wissenschaftliche Monografien

Wohlfarth, Kathrin; Costa, Serban-Dan

Kodierleitfaden Gynäkologie und Geburtshilfe - Version 2007. - Münster: Schüling; 147 S.; 147 mm x 104 mm, 100 gr., 2007

Buchbeiträge

Bischoff, Joachim

Zielgerichtete Therapien beim metastasierten Mammakarzinom

In: Aktuelle Empfehlungen zur Therapie primärer und fortgeschrittener Mammakarzinome. - Germering, Oberbay: Zuckschwerdt, S. 227-236, 2007

Thomssen, C. ; Kantelhardt, Eva Johanna; Costa, Serban-Dan

Prognoseparameter und prädiktive Faktoren

In: Aktuelle Empfehlungen zur Therapie primärer und fortgeschrittener Mammakarzinome. - Germering, Oberbay: Zuckschwerdt, S. 172-187, 2007

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Bischoff, Joachim; Costa, Serban-Dan

Internationale Brustkrebskonferenz St. Gallen 2007 - ein kritischer Kommentar

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 18.2007, 7, S. 47-49

Dissertationen

Graßhoff, Sven-Thomas

Optimiertes Management zur Prophylaxe von Neutropenie und deren Komplikationen während neoadjuvanter Chemotherapie mit Docetaxel, Doxorubicin und Cyclophosphamid (TAC) bei Brustkrebspatientinnen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 79 Bl: Ill., graph. Darst

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.kleinsteinst@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. J. Kleinsteinst (geschäftsführender Leiter)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. J. Kleinsteinst

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Wieacker, Peter; Stratakis, C. A. ; Horvath, A. ; Kloese, Silke; Nickel, Ingrid; Muschke, Petra

Male infertility as a component of Carney complex

In: Andrologia. - Berlin: Blackwell Ueberreuter, Bd. 39.2007, 5, S. 196-197; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.025]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Wieacker, Peter; Nickel, Ingrid; Kaminsky, E. ; Muschke, Petra

Ausgeprägte Oligozoospermie bei Aarskog-Syndrom

In: , Bd. 4.2007, 1, S. 4-5; [Link unter URL](#)

Buchbeiträge

Kleinsteinst, Jürgen

Eileiterschwangerschaft, Tuben- und Ovarialchirurgie

In: Das Deutsche IVF-Register 1996-2006. - Heidelberg: Springer, S. 80-85, 2007

Peitz, Ulrich; Mantke, René; Kleinsteinst, Jürgen

Acute abdomen

In: Surgical Ultrasound. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 1-31, 2007

Dissertationen

Flohr, Linda

Die Beeinflussung des Tumorwachstums durch Gefitinib, einem selektiven Inhibitor der Tyrosinkinase des Epidermalen Wachstumsfaktor-Rezeptors (Epidermal Growth Factor Receptor). - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 75 Bl: Ill., graph. Darst

Universitätsklinik für Dermatologie und Venerologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15249, Fax +49 (0)391 67 15235
harald.gollnick@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Harald Gollnick (Direktor)
Univ.-Prof. Dr. med. Bernd Bonnekoh (Ltd. Oberarzt)
Univ.-Prof. Dr. med. Martin Leverkus (Oberarzt)
OA Dr. med. Robert Vetter

2. Hochschullehrer

Univ.-Prof. Dr. med. Bernd Bonnekoh
Univ.-Prof. Dr. med. Harald Gollnick
Univ.-Prof. Dr. med. Martin Leverkus

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Bonnekoh, Bernd; Böckelmann, Raik

Keratin 17/interferon-[gamma] autoimmune loop as a vicious circle driving psoriasis pathogenesis. Letter
In: American Academy of Dermatology: Journal of the American Academy of Dermatology. - St. Louis, Mo. : Mosby, Bd. 56.2007, 1, S. 162, insges. 1 S.; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.553]

Bonnekoh, Bernd; Böckelmann, Raik; Pommer, Ansgar J. ; Malykh, Y. ; Philipsen, L. ; Gollnick, Harald

The CD11a binding site of efalizumab in psoriatic skin tissue as analyzed by Multi-Epitope Ligand Cartography robot technology - introduction of a novel biological drug-binding biochip assay
In: Skin pharmacology and physiology. - Basel: Karger, Bd. 20.2007, 2, S. 96-111; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.480]

Bonnekoh, Bernd; Pommer, Ansgar J. ; Böckelmann, Raik; Hofmeister, H. ; Philipsen, L. ; Gollnick, Harald

Topo-proteomic in situ analysis of psoriatic plaque under efalizumab treatment
In: Skin pharmacology and physiology. - Basel: Karger, Bd. 20.2007, 5, S. 237-252; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.480]

Brücher, J.-J. ; Franke, Ingolf; Ulrich, Jens; Gollnick, Harald; Leverkus, Martin

Giant genital variant of folliculosebaceous cystic hamartoma: successful management by CO2 laser and acitretin therapy. Correspondence
In: The British journal of dermatology. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 157.2007, 4, S. 833-835; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 3.334]

Luger, Thomas A. ; Gollnick, Harald; Schwennesen, Thomas; Bextermöller, Raphael; Freytag, Siegfried; Bräutigam, Matthias

Sicherheit und Wirksamkeit von Pimecrolimus-Creme 1% in der täglichen Praxis - EL PASO - Ergebnisse einer

Anwendungsbeobachtung bei Patienten mit Atopischer Dermatitis

In: Deutsche Dermatologische Gesellschaft: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft. - Berlin: Blackwell, Bd. 5.2007, 10, S. 908-915; [Link unter URL](#)

Thielitz, Anja; Reinhold, Dirk; Vetter, Robert; Bank, Ute; Helmuth, Martin; Hartig, Roland; Wrenger, Sabine; Wiswedel, Ingrid; Lendeckel, Uwe; Kähne, Thilo; Neubert, Klaus; Faust, Jürgen; Zouboulis, Christos C. ; Ansorge, Siegfried; Gollnick, Harald

Inhibitors of dipeptidyl peptidase IV and aminopeptidase N target major pathogenetic steps in acne initiation

In: The journal of investigative dermatology. - New York, NY: Nature Publishing Group, Bd. 127.2007, 5, S. 1042-1051; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.535]

Thielitz, Anja; Sidou, F. ; Gollnick, Harald

Control of microcomedone formation throughout a maintenance treatment with adapalene gel, 0.1

In: European Academy of Dermatology and Venereology: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 21.2007, 6, S. 747-753; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.532]

Valiukeviciene, Skaidra; Gollnick, Harald; Stang, Andreas

Body-site distribution of common acquired melanocytic nevi associated with severe sunburns among children in Lithuania

In: International journal of dermatology. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 46.2007, 12, S. 1242-1249; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.998]

Vince, James E. ; Wong, W. Wei-Lynn; Khan, Nufail; Feltham, Rebecca; Chau, Diep; Ahmed, Afsar U. ; Benetatos, Christopher A. ; Chunduru, Srinivas K. ; Condon, Stephen M. ; McKinlay, Mark; Brink, Robert; Leverkus, Martin; Tergaonkar, Vinay; Schneider, Pascal; Callus, Bernard A. ; Koentgen, Frank; Vaux, David L. ; Silke, John

IAP antagonists target cIAP1 to induce TNF[alpha]-dependent apoptosis

In: Cell. - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 131.2007, 4, S. 682-693; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 29.194]

Wicovsky, Andreas; Müller, Nicole; Daryab, Neda; Marienfeld, Ralf; Kneitz, Christian; Kavuri, Shyam; Leverkus, Martin; Baumann, Bernd; Wajant, Harald

Sustained JNK activation in response to tumor necrosis factor is mediated by caspases in a cell type-specific manner

In: The journal of biological chemistry. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 282.2007, 4, S. 2174-2183; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.808]

Wiswedel, Ingrid; Grundmann, Jens-Uwe; Boschmann, Michael; Krautheim, Andrea; Böckelmann, Raik; Peter, Daniela S. ; Holzapfel, Imke; Götz, Stephan; Müller-Goymann, Christel; Bonnekoh, Bernd; Gollnick, Harald

Effects of UVB irradiation and diclofenac on F2-isoprostane/prostaglandin concentrations in keratinocytes and microdialysates of human skin. Letter to the editor

In: The journal of investigative dermatology. - New York, NY: Nature Publishing Group, Bd. 127.2007, 7, S. 1794-1797; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.535]

Wiswedel, Ingrid; Keilhoff, Gerburg; Dörner, Lena; Navarro, Ana; Böckelmann, Raik; Bonnekoh, Bernd; Gardemann, Andreas; Gollnick, Harald

UVB irradiation-induced impairment of keratinocytes and adaptive responses to oxidative stress

In: Free radical research. - Yverdon [u.a.]: Harwood Academic Publ., Bd. 41.2007, 9, S. 1017-1027; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.536]

Ziemer, Mirjana; Wiesend, Christiane L. ; Vetter, Robert; Weiss, Johannes; Blaschke, Sabine; Norgauer, Johannes; Mockenhaupt, Maja

Cutaneous adverse reactions to valdecoxib distinct from Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis

In: Archives of dermatology. - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 143.2007, 6, S. 711-716;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.851]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Gollnick, Harald

Grußwort zum 75. Geburtstag von Herrn Prof. Dr. E. G. Jung

In: Aktuelle Dermatologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 33.2007, 3, S. 64; [Link unter URL](#)

Thielitz, Anja; Gollnick, Harald

Akne - maßgeschneiderte Therapie - modern und effektiv

In: Der deutsche Dermatologe. - München: Urban & Vogel, Bd. 55.2007, 4, S. 252-255

Thielitz, Anja; Gollnick, Harald

Effektive Strategien gegen Papeln und Pusteln - aktueller Stand der Aknetherapie

In: Gynäkologie + Geburtshilfe. - München: MEDI-A-DERM-Verl., Bd. 12.2007, 1, S. 36-41; [Link unter URL](#)

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. Bernd Mühnickel
Priv.-Doz. Dr. med.habil. Christine Schneemilch

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Pfau, Giselher; Schilling, Thomas; Kozian, Alf; Huth, Christof; Schneemilch, Christine E. ; Heim, Marcell U.

A single dose of recombinant activated factor VII (NovoSeven®) did not impair the function of the coronary artery bypass grafts - successful treatment of critical bleeding after cardiac surgery in two cases

In: Transfusion medicine and hemotherapy. - Basel: Karger, Bd. 34.2007, 3, S. 204-207; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.598]

Schilling, Thomas; Kozian, Alf; Kretschmar, Moritz; Huth, Christof; Welte, Tobias; Bühling, Frank; Hedenstierna, Göran; Hachenberg, Thomas

Effects of propofol and desflurane anaesthesia on the alveolar inflammatory response to one-lung ventilation

In: British journal of anaesthesia. - Oxford: Oxford University Press, Bd. 99.2007, 3, S. 368-375; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.679]

Schilling, Thomas; Kozian, Alf; Pfau, Giselher; Friedl, Andrea; Hachenberg, Thomas

Anesthetic management of a patient with Niemann-Pick type B disease undergoing cardiac surgery

In: Journal of cardiothoracic and vascular anesthesia. - Philadelphia, Pa. : Saunders, Bd. 21.2007, 3, S. 428-431;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.075]

Schoof, Julia; Lubahn, Wiebke; Baeumer, Matthias; Kross, Regina; Wallesch, Claus-Werner; Kozian, Alf; Huth, Christof; Görtler, Michael

Impaired cerebral autoregulation distal to carotid stenosis/occlusion is associated with increased risk of stroke at cardiac surgery with cardiopulmonary bypass

In: The journal of thoracic and cardiovascular surgery. - St. Louis, Mo. : Mosby, Bd. 134.2007, 3, S. 690-696;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.560]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Bremerich, Dorothee H. ; Hachenberg, Thomas

Anästhesie bei restriktiven und obstruktiven Atemwegserkrankungen

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 42.2007, 5, S.

370-381; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.340]

Hachenberg, Thomas

Management respiratorischer Komplikationen

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 42.2007, 5, S. 368-369; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.340]

Schneemilch, Christine E. ; Ludwig, Sigrun; Ulrich, Anke; Halloul, Zuhir; Hachenberg, Thomas

Somatosensorisch evozierte Potenziale und biochemische Marker neuronaler Defizite während Endarterektomie der A. carotis in Regionalanästhesie

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Leipzig: Barth, Bd. 132.2007, 3, S. 176-182; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.548]

Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard; Hoffmeyer, Dieter; Brinkers, Michael

Zönästhesien als eine seltene Differenzialdiagnose zum anhaltenden idiopathischen Gesichtsschmerz

In: Der Nervenarzt. - Berlin: Springer, Bd. 78.2007, 2, S. 198-201; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.711]

Buchbeiträge

Ebmeyer, Uwe; Katz, Laurence M. ; Guerci, Alan D.

Methods to improve cerebral blood flow and neurological outcome after cardiac arrest

In: Cardiac arrest. - Cambridge: Cambridge University Press, S. 389-394, 2007

Ebmeyer, Uwe; Katz, Laurence M. ; Ward, Kevin R. ; Neumar, Robert W.

Bringing it all together: brain-oriented postresuscitation critical care

In: Cardiac arrest. - Cambridge: Cambridge University Press, S. 902-918, 2007

O'Neil, Brian J. ; Koehler, Raymond C. ; Neumar, Robert W. ; Ebmeyer, Uwe; Krause, Gary S.

Global brain ischemia and reperfusion

In: Cardiac arrest. - Cambridge: Cambridge University Press, S. 236-281, 2007

Habilitationen

Weiß, Günter

Abdominelle Sepsis in der chirurgischen Intensivtherapie - Bedeutung und Nutzen eines mikrobiologischen, laborchemischen und immunologischen Monitorings für die Therapie der schweren Sepsis. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Habil.-Schr., 2007; 171 Bl: Ill., graph. Darst

Dissertationen

Elste, Thomas

Untersuchungen zur Effektivität der axillären und vertikalen infraklavikulären Regionalanästhesie des Plexus brachialis. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 74 Bl: Ill., graph. Darst

Elwert, Regine

Clonidin zur perioperativen Stressabschirmung während Thrombendarteriektomie der Arteria carotis unter Regionalanästhesie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 71 Bl: Ill., graph. Darst

Hofmann, Tobias

Auswirkungen des Wechsels des Standardanästhesieverfahrens bei Karotisthrombendarteriektomie auf die perioperative Komplikationsrate - eine prospektive Kohortenstudie. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 46 Bl: Ill., graph. Darst

Mann, Anke

Welche Faktoren beeinflussen die Effizienz der Spinalanästhesie? - eine retrospektive Studie an 3021 rückenmarksnahen Anästhesien. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 85 Bl: Ill., graph. Darst

Prätsch, Florian

Azellulärer Muskel mit kultivierten Schwann-Zellen - ein alternatives biogenes Transplantat zur Überbrückung besonders langstreckiger Nervendefekte. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 71 S: Ill., graph. Darst

Scholz, Michael

Anästhesiologisches Management zur Implantation kardialer Resynchronisationssysteme bei schwerer chronischer Herzinsuffizienz mit Linksschenkelblock. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 124 Bl: Ill., graph. Darst

Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 6714174, Fax +49 (0)391 6714176
monz@med.ovgu.de

1. Leitung

Dr. med. S. Pöttsch

2. Hochschullehrer

keine

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Mastroiacovo, Pierpaolo; Lisi, Alessandra; Castilla, Eduardo E. ; Martínez-Frías, María-Luisa; Bermejo, Eva; Marengo, Lisa; Kucik, Jim; Siffel, Csaba; Halliday, Jane; Gatt, Miriam; Annerèn, Göran; Bianchi, Fabrizio; Canessa, M. Aurora; Danderfer, Ron; Walle, Hermien de; Harris, John; Li, Zhu; Lowry, R. Brian; McDonell, Robert; Merlob, Paul; Metneki, Julia; Mutchinick, Osvaldo; Robert-Gnansia, Elisabeth; Scarano, Gioacchino; Sipek, Antonin; Pöttsch, Simone; Szabova, Elena; Yevtushok, Lyubov

Gastroschisis and associated defects - an international study

In: American journal of medical genetics. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 143.2007, 7, S. 660-671; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.063]

Rasinski, Christine; Vorwerk, Wilma; Pöttsch, Simone; Bartel-Friedrich, Sylva; Neumann, Kerstin

Newborn hearing screening in Saxony-Anhalt - current state

In: Archives of perinatal medicine. - Poznań: O'srodek Wydawn. Naukowych, Bd. 13.2007, 2, S. 48-49;
[Link unter URL](#)

Seliger, Gregor; Kantelhardt, Eva; Wal, Carolin van der; Keller, Uta; Eder, Klaus; Pöttsch, Simone; Röpke, Friedrich; Scheler, Carrie

L-carnitine level in neonates - a large, retrospective analysis

In: Archives of perinatal medicine. - Poznań: O'srodek Wydawn. Naukowych, Bd. 13.2007, 2, S. 17-20

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Pöttsch, Simone; Hoyer-Schuschke, Jana; Köhn, Andrea

Gibt es Prävalenzänderungen bei den Neuralrohrdefekten? - 10 Jahre Empfehlung zur perikonzeptionellen Folsäureprophylaxe

In: MedReview. - Berlin: Blackwell, Bd. 8.2007, 6, S. 6-7; [Link unter URL](#)

Rohden, Ludwig von; Wien, Frank; Pöttsch, Simone

Myosonographie neuromuskulärer Erkrankungen unter besonderer Berücksichtigung des Kindes- und Jugendalters

In: Klinische Neurophysiologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 38.2007, 2, S. 141-150; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 0.217]

Wissenschaftliche Monografien

Pöttsch, Simone; Hoyer-Schuschke, Jana; Köhn, Andrea; Vogt, Cornelia; Götz, Dorit; Haase, Marion; Großberndt, Sonja
.- 88 S, 2007

Rohden, Ludwig von; Pöttsch, Simone; Mohnike, Klaus
Mikrosonographie der Schilddrüse im Kindesalter. - München: Marseille; 64 S: Ill., 2007

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Pöttsch, Simone
Diagnoseeröffnung bei Eltern, deren Kind chronisch krank bzw. behindert ist - einige Gedanken aus kinderärztlicher Sicht
In: Gemeinsam leben. - Weinheim: Juventa-Verl., Bd. 15.2007, 4, S. 211-214

Strukturen ohne Publikationen

Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Publikationen im Zeitraum 2007:

- Geschichte, Ethik und Theorie der Medizin