

Publikationsbericht 2004

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. Hans-Wolfram Neumann (Prodekan)
Prof. Dr. med. Bernt-Peter Robra, M.P.H. (Studiendekan)

2. Institute

Institut für Anatomie
Institut für Physiologie
Institut für Neurophysiologie
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

Klinik für Nuklearmedizin

Klinik für Strahlentherapie

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 internationalen Zeitschriften

Drynda, Susanne ; Ringel, B. (ext.) ; Kekow, Monika ; Kuehne, Cornelia ; Drynda, Andreas ; Glocker, M. (ext.) ; Thiesen, H.J. (ext.) ; Kekow, Joern

Proteome analysis reveals disease-associated marker proteins to differentiate RA patients from other inflammatory joint diseases with the potential to monitor anti-TNFalpha therapy.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), Nr. 2, S. 165 - 171

[Imp.fact.: 0.821]

Miterski, B. (ext.) ; Drynda, Susanne ; Boeschow, G. (ext.) ; Klein, W. (ext.) ; Oppermann, J. (ext.) ; Kekow, Joern ; Epplen, J. (ext.)
Complex genetic predisposition in adult and juvenile rheumatoid arthritis.
In: BMC Genetics 5(2004), Nr. 2, 14 S.

Reinhold, Dirk ; Perlov, E. ; Schrecke, Kirstin ; Kekow, Joern ; Brune, Thomas ; Sailer, Michael
Increased blood plasma concentrations of TGF-beta isoforms after treatment with intravenous immunoglobulins (IVIg) in patients with multiple sclerosis.
In: J. Neuroimmunol. 152(2004), Nr. 1-2, S. 191 - 194
[Imp.fact.: 3.054]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Franck, H. (ext.) ; Braun, J. (ext.) ; Buttgereit, F. (ext.) ; Dreher, R. (ext.) ; Hein, G. (ext.) ; Kekow, Joern
Besonderheiten der Osteoporose-Therapie bei entzündlich-rheumatischen Erkrankungen.
In: Z. Rheumatol. 63(2004), Nr. 3, S. 223 - 229
[Imp.fact.: 0.531]

Meyer, Frank P.
Kommentar zu "Die Bluthochdruckbehandlung älterer Menschen" von R. Berent et al., Internist. Prax. 44, 119-131 (2004).
In: Internist. Prax. 44(2004), S. 541 - 542

Meyer, Frank P.
Leserbrief zu: ACE-Hemmertherapie bis ans Lebensende? (Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 27).
In: Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 44, S. 2375 - 2376
[Imp.fact.: 0.678]

Meyer, Frank P.
Leserbrief zu: Klinik und aktuelle Therapie des hypertensiven Notfalls. (Dtsch. Med. Wochenschr. 128(2003), Nr. 41, S. 2131-2137).
In: Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 14, S. 768
[Imp.fact.: 0.678]

Meyer, Frank P.
Was leisten Angiotensin-II-Rezeptorantagonisten? : Sartane behalten ihre Nischenindikation.
In: Arzneim. Ther. Kritik 36(2004), S. 31 - 38

Meyer, Frank P.
Was leisten Angiotensin-II-Rezeptorantagonisten? : Sartane behalten ihre Nischenindikation.
In: Internist. Prax. 44(2004), S. 141 - 149

Wissenschaftliche Monographien

Friebel, Henning ; Krause, Dieter ; Lohmann, Georg ; Meyer, Frank P.

Verantwortungsethik : Interessenkonflikte um das Medikament - Wo steht der Patient?
; Symposium "Verantwortungsethik" am 25. Okt. 2003, 50 Jahre Hochschulstandort Magdeburg
/ 10 Jahre Otto-von-Guericke-Universität. 2. Aufl. Bochum : Zentrum für Med. Ethik, 2004, 43 S.
(Medizinethische Materialien ; 155)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Meyer, Frank P. ; Bode-Boeger, Stefanie M.

Institut für Klinische Pharmakologie, Universitätsklinikum der Otto-von-Guericke- Universität
Magdeburg.

In: Philippu, A. (Hrsg.): Geschichte und Wirken der pharmakologischen, klinisch-
pharmakologischen und toxikologischen Institute im deutschsprachigen Raum. Innsbruck
: Berenkamp, 2004, S. 461 - 464

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Meyer, Frank P.

Aktuelle Bestandsaufnahme zur "protektiven" Wirkung von Warfarin vor Schlaganfällen bei
Patienten mit Vorhofflimmern.

In: BDI aktuell(2004), Nr. 2, S. 18 - 20

Meyer, Frank P.

Auf dem Weg zu einer "Imagination based medicine".

In: BDI aktuell(2004), Nr. 6, S. 11 - 14

Meyer, Frank P.

CHARM ohne Charme? : Sartane bei Herzinsuffizienz - eine unendliche Geschichte.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 2, S. 16 - 19

Meyer, Frank P.

Die Superpille zu Beginn des dritten Jahrtausends : Segen oder Fluch Panakeias?.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 7, S. 36 - 40

Meyer, Frank P.

Geplatzer Luftballon : [Leserbrief zu Rofecoxib].

In: Dtsch. Ärztebl. 101(2004), Nr. 48, S. A3258

Meyer, Frank P.

Geringer Nutzen, viele Kontraindikationen. (Leserbrief zu dem Beitrag "Hemmung der
Progression von chronischen Nierenerkrankungen" von Wenzel, U. et al.: Dtsch. Ärztebl.
100(2003), Nr. 31-32).

In: Dtsch. Ärztebl. 101(2004), Nr. 1-2, S. A52

Meyer, Frank P.

In diesem Jahre zählet man nach der Geburt Christi, 1795 : Volksmedizin aus: Chur Fürstl.
Sächs. Privilegirter Stolpischer Chronicken und Historien Calender auf das Jahr 1795.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 12, S. 57 - 61

Meyer, Frank P.

Ist die regelmäßige Behandlung von Typ-2-Diabetikern mit Statinen gerechtfertigt?

In: BDI aktuell(2004), Nr. 11, S. 10 - 11

Meyer, Frank P.

Klinische Studien : Gedanken zum vorzeitigen Abbruch.

In: Dtsch. Ärztebl. 101(2004), Nr. 5, S. A230

Meyer, Frank P.

Nachweisorientierte Medizin : Zuschrift zum Beitrag "Wohin führt uns die Wissenschaft?..." von A. Haverich in F&L 5/04, S. 246f.

In: Forsch. Lehre(2004), Nr. 8, S. 452

Meyer, Frank P.

Unseriöser Stil. (Leserbrief zu dem "Akut"-Beitrag "Großstudie bestätigt Wirkung": Dtsch. Ärztebl. 101(2004), Nr. 5).

In: Dtsch. Ärztebl. 101(2004), Nr. 11, S. A704

Hochschulschriften

Abd El-Aziz, A. (ext.)

Mittelfristige Nachuntersuchungsergebnisse bei bicondylärem ungekoppeltem Gelenkflächenersatz (Foundation-Knie). 2004, 71 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Balcarek, P. (ext.)

Intraaxonale Transduktion von Entzündungssignalen im geschädigten Nervus opticus. 2004, 69 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Hussock, J. (ext.)

Der Einfluss des Relaxierungsgrades auf das Neuromonitoring des Nervus Laryngeus Recurrens. 2003, 55 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Krueger, M. (ext.)

Laparoskopische versus offene Appendektomie : Ergebnisse einer prospektiven unizentrischen Qualitätssicherungsstudie an der Chirurgischen Klinik des Carl-Thiem-Klinikums Cottbus. 2004, 61, [33] Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Kuehnel, F. (ext.)

In vitro Analyse der Neurotrophinabhängigkeit früher sensorischer Neuronen des Peripheren Nervensystems. 2003, 96 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Kulle, M. (ext.)

Postoperative Mortalität nach Eingriffen beim kolorektalen Karzinom. 2003, 68 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Laube, T. (ext.)

Der Stellenwert der prä- und intraoperativen Diagnostik bei malignen Tumoren der Schilddrüse. 2004, 89 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Mohrenweiser, D. (ext.)

Hörscreening bei Neugeborenen im Städtischen Klinikum Magdeburg. 2003, 72 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Pirschel, D. (ext.)

Zu Fragen des Keimspektrums, der Resistenzsituation und der Erregerübertragung bei ambulant erworbenen, bakteriellen HNO-Infektionen. 2003, 98, [19] Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Rolletschek, J. (ext.)

Ergebnisse der Chirurgie des kolorektalen Karzinoms im Zeitraum von 1993 - 1996 am Carl-Thiem- Klinikum Cottbus. 2004, 68 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Schobre, R. (ext.)

Kardiales Troponin I nach Ultrafiltration des Serums vor und nach ergometrischem Stresstest : Marker einer Koronararteriosklerose?. 2003, 60 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Wolf, C. (ext.)

Die chirurgische Therapie des kolorektalen Karzinoms im Krankenhaus Spremberg : ein Beitrag zur Qualitätssicherung. 2004, 76 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Wolff, L. (ext.)

Isomerer Protonenpumpeninhibitor in der Tripeltherapie zur Eradikation von Helicobacter pylori : Effektivität von Esomeprazol kombiniert mit Clarithromycin und Metronidazol. 2003, 73 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

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. Fachbereiche

Prof. Dr. H.-J. Rothkötter
Prof. Dr. H. Schwegler
PD Dr. R. Linke
PD Dr. D. Yilmazer-Hanke

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Franke, H. (ext.) ; Guenther, A. (ext.) ; Grosche, J. (ext.) ; Schwegler, Herbert ; Faber-Zuschratter, Heidrun ; Schneider, D. (ext.) ; Illes, P. (ext.)
P2X7 receptor expression after ischemia in the cerebral cortex of rats.
In: J. Neuropathol. Exp. Neurol. 63(2004), Nr. 7, S. 686 - 699
[Imp.fact.: 5.005]

Hinz, Margitta ; Schwegler, Herbert ; Chwieralski, Caroline ; Laube, Gregor ; Linke, Ruediger ; Pohle, W. (ext.) ; Hoffmann, Werner
Trefoil factor family (TFF) expression in the mouse brain and pituitary : changes in the developing cerebellum.
In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 827 - 832
[Imp.fact.: 2.440]

Linke, Ruediger ; Faber-Zuschratter, Heidrun ; Seidenbecher, Thomas ; Pape, Hans-Christian
Axonal connections from posterior paralaminar thalamic neurons to basomedial amygdaloid projection neurons to the lateral entorhinal cortex in rats.
In: Brain Res. Bull. 63(2004), Nr. 6, S. 461 - 469
[Imp.fact.: 2.609]

Prior, H. (ext.) ; Schwegler, Herbert ; Marashi, V. (ext.) ; Sachser, N. (ext.)
Exploration, emotionality, and hippocampal mossy fibers in nonaggressive AB/Gat and congenic highly aggressive mice.
In: Hippocampus 14(2004), Nr. 1, S. 135 - 140
[Imp.fact.: 3.901]

Reiser, Georg ; Striggow, Frank ; Hackmann, C. ; Schwegler, Herbert ; Yilmazer-Hanke, Deniz

Short-term down-regulation of the brain-specific, PtdIns(3,4,5)P3/Ins(1,3,4,5)P4-binding, adapter protein, p42IP4/centaurin-alpha1 in rat brain after acoustic and electric stimulation.

In: Neurochem. Int. 45(2004), Nr. 1, S. 89 - 93

[Imp.fact.: 3.261]

Roskoden, Thomas ; Otten, U. (ext.) ; Schwegler, Herbert

Early postnatal corticosterone administration regulates neurotrophins and their receptors in septum and hippocampus of the rat.

In: Exp. Brain Res. 154(2004), Nr. 2, S. 183 - 191

[Imp.fact.: 2.302]

Stokes, C. (ext.) ; Bailey, M. (ext.) ; Haverson, K. (ext.) ; Schwegler, Herbert ; Rothkötter, Hermann-Josef ; Miller, B. (ext.)

Postnatal development of intestinal immune system in piglets : implications for the process of weaning.

In: Anim. Res. 53(2004), Nr. 4, S. 325 - 334

[Imp.fact.: 0.659]

Yilmazer-Hanke, Deniz ; Hantsch, M. ; Hanke, Joachim ; Schulz, Carla ; Faber-Zuschratter, Heidrun ; Schwegler, Herbert

Neonatal thyroxine treatment : changes in the number of corticotropin-releasing-factor (CRF) and neuropeptide Y (NPY) containing neurons and density of tyrosine hydroxylase positive fibers (TH) in the amygdala correlate with anxiety-related behavior of wistar rats.

In: Neuroscience 124(2004), Nr. 2, S. 283 - 297

[Imp.fact.: 3.601]

Yilmazer-Hanke, Deniz ; Wigger, A. (ext.) ; Linke, Ruediger ; Landgraf, R. (ext.) ; Schwegler, Herbert

Two wistar rat lines selectively bred for anxiety-related behavior show opposite reactions in elevated plus maze and fear-sensitized acoustic startle tests.

In: Behav. Genet. 34(2004), Nr. 3, S. 309 - 318

[Imp.fact.: 3.103]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Schwegler, Herbert ; Yilmazer-Hanke, Deniz ; Roskoden, Thomas ; Crusio, W. (ext.)

Die Wirkung transientser postnataler Hyperthyreose auf die Entwicklung, Morphologie und Funktion von limbischen Strukturen bei Ratte und Maus.

In: Lipinski, C. (Hrsg.) ; Braus, D. (Hrsg.): Hippocampus : klinisch relevante Schlüsselfunktionen. Bad Honnef : Hippocampus Verl., 2004, S. 39 - 55

Hochschulschriften

Camboni, D. (ext.)

Effekte einer transienten, früh postnatalen Hyperthyreose auf Verhalten und die Expression der

Neurotrophine der NGF-Familie im medialen Septum und Broca Band der Ratte. 2004, 59 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Yilmazer-Hanke, Deniz

Beziehungen zwischen der Zytoarchitektonik, Pathoarchitektonik und Subsystemen der Amygdala und verschiedenen Formen des Angstverhaltens. 2003, 78, [63] Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

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. Hans-Christian Pape

2. Fachbereiche

Prof. Dr. rer.nat. Thomas Voigt
Prof. Dr. rer.nat. Heinz Warzel

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Lima, Ana de ; Opitz, Thoralf ; Voigt, Thomas

Irreversible loss of a subpopulation of cortical interneurons in the absence of glutamatergic network activity.

In: Eur. J. Neurosci. 19(2004), Nr. 11, S. 2931 - 2943

[Imp.fact.: 3.872]

Linke, Ruediger ; Faber-Zuschratter, Heidrun ; Seidenbecher, Thomas ; Pape, Hans-Christian

Axonal connections from posterior paralaminar thalamic neurons to basomedial amygdaloid projection neurons to the lateral entorhinal cortex in rats.

In: Brain Res. Bull. 63(2004), Nr. 6, S. 461 - 469

[Imp.fact.: 2.609]

Pape, Hans-Christian ; Munsch, Thomas ; Budde, Thomas

Novel vistas of calcium-mediated signalling in the thalamus.

In: Pflügers Arch. 448(2004), Nr. 2, S. 131 - 138

[Imp.fact.: 2.063]

Stork, Oliver ; Zhdanov, Alexander ; Kudersky, Alexei ; Yoshikawa, T. (ext.) ; Obata, K. (ext.) ; Pape, Hans-Christian

Neuronal functions of the novel serine/threonine kinase Ndr2.

In: J. Biol. Chem. 279(2004), Nr. 44, S. 45773 - 45781

[Imp.fact.: 6.482]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Kube, Karsten ; Herzog, Andreas ; Spravedlyvyy(feit/iesk), ; Michaelis, Bernd ;

Opitz, Thoralf ; Lima, Ana de ; Voigt, Thomas

Modelling of biologically plausible excitatory networks : emergence and modulation of neural synchrony.

In: Verleysen, Michel (Hrsg.): ESANN '2004 (Twelfth European symposium on artificial neural networks Bruges, Belgium April 28-29-30, 2004). - proceedings. Evere : d-side, 2004, S. 379 - 384 (ESANN 2004)

Rezensionen

Nocke, Helmut

Lauxmann, F.: Die Philosophie der Weisheit : die andere Art zu denken. München : Dt. Taschenbuch Verl., 2004.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 12, S. 63

Institut für Neurophysiologie

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15891, Fax +49 (0)391 67 15886
helmut.schwarzberg@medizin.uni-magdeburg.de
www.med.uni-magdeburg.de/fme/institute/inph

1. Leitung

Prof. Dr. Helmut Schwarzberg (geschäftsführender Leiter)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Helmut Schwarzberg

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)
PD Dr. E. Kasten (Vertreter)

2. Fachbereiche

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Bimler, D. (ext.) ; Paramei, Galina

Luminance-dependent hue shift in protanopes.
In: Vis. Neurosci. 21(2004), Nr. 3, S. 403 - 407
[Imp.fact.: 1.816]

Kreutz, M. (ext.) ; Weise, J. (ext.) ; Dieterich, D. (ext.) ; Sabel, Bernhard ; Sabel, Bernhard

Rearrangement of the retino-collicular projection after partial optic nerve crush in the adult rat.
In: Eur. J. Neurosci. 19(2004), Nr. 2, S. 247 - 257
[Imp.fact.: 3.872]

Paramei, Galina ; Bilmer, D. (ext.) ; Mislavskaia, N. (ext.)

Colour perception in twins : individual variation beyond common genetic inheritance.
In: Clin. Exp. Optom. 87(2004), Nr. 4-5, S. 305 - 312

Paramei, Galina ; Meyer-Baron, M. (ext.) ; Seeber, A. (ext.)

Impairments of colour vision induced by organic solvents : a meta-analysis study.
In: NeuroToxicology 25(2004), Nr. 5, S. 803 - 816
[Imp.fact.: 1.856]

Poggel, Dorothe ; Kasten, Erich ; Sabel, Bernhard

Attentional cueing improves vision restoration therapy in patients with visual field defects.
In: Neurology 63(2004), Nr. 11, S. 2069 - 2076
[Imp.fact.: 5.678]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Wuest, S. (ext.) ; Kasten, Erich ; Sabel, Bernhard

Visuelles Restitutionstraining nach Schädigung des Nervus opticus.

In: Z. Med. Psychol. 13(2004), Nr. 3, S. 131 - 141

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Hanke, Joachim ; Sabel, Bernhard

L-type calcium channel antagonist nifedipine reduces neurofilament restitution following traumatic optic nerve injury.

In: Acta Neurochir. Suppl.(2004), Nr. 89, S. 75 - 80

[Imp.fact.: 0.977]

Mueller, Iris

Computergestütztes Gesichtsfeldtraining für Kinder mit cerebralen Sehschädigungen ab 6 Jahren.

In: Verband der Blinden- und Sehbehindertenpädagogen und -pädagoginnen e. V.

/ Arbeitsgemeinschaft Frühförderung sehgeschädigter Kinder (Hrsg.): Ich höre was, was du nicht siehst : Wahrnehmungsförderung blinder und sehbehinderter Kinder ; Referate der 19.

Fortbildungstagung in Kerkrade 2004. Würzburg : Ed. Bentheim, 2004, S. 59 - 65

(Frühförderung)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Kasten, Erich

Biologische Grundlagen.

In: Strauß, B. (Hrsg.) ; Berger, U. (Hrsg.) ; Troschke, J. von (Hrsg.) ; Brähler, E. (Hrsg.):

Lehrbuch Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie. Göttingen [u.a.] : Hogrefe, 2004, S. 161 - 176

Kasten, Erich ; Meer, E.van der (ext.)

Kognition.

In: Strauß, B. (Hrsg.) ; Berger, U. (Hrsg.) ; Troschke, J. von (Hrsg.) ; Brähler, E. (Hrsg.):

Lehrbuch Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie. Göttingen [u.a.] : Hogrefe, 2004, S. 191 - 208

Ringe, Kerstin ; Walz, Christian ; Sabel, Bernhard

Nanoparticle drug delivery to the brain.

In: Nalwa, H. (Ed.): Encyclopedia of nanoscience and nanotechnology. Vol. 7: Nano Me - T.

Stevenson Ranch, Calif. : American Scientific Publ., 2004, S. 91 - 104

Rezensionen

Kasten, Erich

Grau, I. (Hrsg.) ; Bierhoff, H.-W. (Hrsg.): Sozialpsychologie der Partnerschaft. Heidelberg : Springer, 2003.

In: Z. Med. Psychol. 13(2004), Nr. 2, S. 95

Kasten, Erich

Möller, H.-J. ; Laux, G. ; Deister, A.: Psychiatrie und Psychotherapie. 2., vollst. überarb. Aufl.

Stuttgart : Thieme, 2003.

In: Z. Med. Psychol. 13(2004), Nr. 2, S. 94

Kasten, Erich

Pitschel-Walz, G.; Bäuml, J. ; Kissling, W.: Psychoedukation Depression : Manual zur Leitung von Patienten- und Angehörigengruppen. München [u.a.] : Urban & Fischer, 2003.

In: Z. Med. Psychol. 13(2004), Nr. 2, S. 96

Artikel in Kongreßbänden

Ehrenstein, W. (ext.) ; Hamada, J. (ext.) ; Paramei, Galina

Size induction : stimulus and brain correlates.

In: Oliveira, A. (ed.) ; Teixeira, M. (ed.) ; Borges, G. (ed.) ; Ferro, M. (ed.): Fechner Day 2004 : proceedings of the 20th Annual Meeting of the International Society for Psychophysics Coimbra, Portugal, Oct. 18 - 22, 2004. Coimbra, 2004, S. 70 - 75

Mueller, Iris ; Kasten, Erich ; Sabel, Bernhard

Vision restoration therapy in children with visual field defects.

In: Society for Neuroscience (Veranst.): Neuroscience 2004 : Press Book Part II ; lay language summaries (Society for Neuroscience 34th Annual Meeting, San Diego, Oct. 23-27 2004). San Diego, 2004, S. 546 - 547

Institut für Biochemie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15892, Fax +49 (0)391 67 15898
ralf.bohnensack@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Ralf Bohnensack

2. Fachbereiche

Prof. Dr. rer. nat. Ralf Bohnensack
Prof. Dr. rer. nat. Peter Schönfeld

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Schönfeld, Peter

Phytanic acid toxicity : implications for the permeability of the inner mitochondrial membrane to ions.

In: Toxicol. Mech. Methods 14(2004), S. 1 - 6

[Imp.fact.: 0.500]

Schönfeld, Peter ; Kahlert, Stefan ; Reiser, Georg

In brain mitochondria the branched-chain fatty acid phytanic acid impairs energy transduction and sensitizes for permeability transition.

In: Biochem. J. 383(2004), Nr. 1, S. 121 - 128

[Imp.fact.: 4.101]

Schönfeld, Peter ; Sayeed, Iqbal ; Bohnensack, Ralf ; Siemen, Detlef

Fatty acids induce chloride permeation in rat liver mitochondria by activation of the inner membrane anion channel (IMAC).

In: J. Bioenerg. Biomembr. 36(2004), Nr. 3, S. 241 - 248

[Imp.fact.: 3.424]

Williams, R. (ext.) ; Schlueter, Thomas ; Roberts, M. (ext.) ; Knauth, Peter ; Bohnensack, Ralf ; Cutler, D. (ext.)

Sorting nexin 17 accelerates internalization yet retards degradation of P-selectin.

In: Mol. Biol. Cell 15(2004), Nr. 7, S. 3095 - 3105

[Imp.fact.: 7.454]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Schönfeld, Peter

Wirkungen auf biologische Membranen.

In: Weuffen, W. (Hrsg.) ; Decker, H. (Hrsg.): Thiocyanat - ein bioaktives Ion mit orthomolekularem Charakter. Törpin : I. S. M. H. Verl., 2004, S. 213 - 229

Institut für Neurobiochemie

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13088, Fax +49 (0)391 67 13097
georg.reiser@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

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

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Georg Reiser

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Hanck, Theodor ; Stricker, Rolf ; Sedehizade, Fariba ; Reiser, Georg

Identification of gene structure and subcellular localization of human centaurin alpha2, and p42IP4, a family of two highly homologous, Ins 1,3,4,5-P4-/PtdIns 3,4,5-P3-binding, adapter proteins.

In: J. Neurochem. 88(2004), Nr. 2, S. 326 - 336

[Imp.fact.: 4.825]

Kahlert, Stefan ; Reiser, Georg

Glial perspectives of metabolic states during cerebral hypoxia - calcium regulation and metabolic energy.

In: Cell Calcium 36(2004), Nr. 3-4, S. 295 - 302

[Imp.fact.: 2.781]

Major, D. (ext.) ; Nahum, V. (ext.) ; Wang, Y. ; Reiser, Georg ; Fischer, B. (ext.)

Molecular recognition in purinergic receptors. 2. Diastereoselectivity of the h-P2Y1-receptor.

In: J. Med. Chem. 47(2004), Nr. 18, S. 4405 - 4416

[Imp.fact.: 4.820]

Martinez-Sanchez, M. (ext.) ; Striggow, Frank ; Schroeder, U. (ext.) ; Kahlert, Stefan ; Reymann, K. (ext.) ; Reiser, Georg

Na and Ca²⁺ homeostasis pathways, cell death and protection after oxygen-glucose-deprivation in organotypic hippocampal slice cultures.

In: Neuroscience 128(2004), Nr. 4, S. 729 - 740

[Imp.fact.: 3.601]

Reiser, Georg ; Bernstein, Hans-Gert

Altered expression of protein p42IP4/centaurin-[alpha]1 in Alzheimer's disease brains and possible interaction of p42IP4 with nucleolin.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 1, S. 147 - 148

[Imp.fact.: 2.503]

Reiser, Georg ; Striggow, Frank ; Hackmann, C. ; Schwegler, Herbert ; Yilmazer-Hanke, Deniz

Short-term down-regulation of the brain-specific, PtdIns(3,4,5)P3/Ins(1,3,4,5)P4-binding, adapter protein, p42IP4/centaurin-alpha1 in rat brain after acoustic and electric stimulation.

In: Neurochem. Int. 45(2004), Nr. 1, S. 89 - 93

[Imp.fact.: 3.261]

Rohatgi, Tanuja ; Henrich-Noack, P. (ext.) ; Sedehizade, Fariba ; Goertler, Michael-Wolfgang ; Wallesch, Claus-Werner ; Reymann, K. (ext.) ; Reiser, Georg

Transient focal ischemia in rat brain differentially regulates mRNA expression of protease-activated receptors 1 to 4.

In: J. Neurosci. Res. 75(2004), Nr. 2, S. 273 - 279

[Imp.fact.: 3.374]

Rohatgi, Tanuja ; Sedehizade, Fariba ; Reymann, K. (ext.) ; Reiser, Georg

Protease-activated receptors in neuronal development, neurodegeneration and neuroprotection : thrombin as signaling molecule in the brain.

In: Neuroscientist 10(2004), Nr. 6, S. 501 - 512

[Imp.fact.: 2.822]

Schoenfeld, Peter ; Kahlert, Stefan ; Reiser, Georg

In brain mitochondria the branched-chain fatty acid phytanic acid impairs energy transduction and sensitizes for permeability transition.

In: Biochem. J. 383(2004), Nr. 1, S. 121 - 128

[Imp.fact.: 4.101]

Sharon, E. (ext.) ; Zuendorf, Gregor ; L vesque, S. (ext.) ; Beaudoin, A. (ext.) ; Reiser, Georg ; Fischer, B. (ext.)

Fluorescent epsilon-ATP analogues for probing physicochemical properties of proteins : synthesis, biochemical evaluation, and sensitivity to properties of the medium.

In: Bioorg. Med. Chem. 12(2004), Nr. 23, S. 6119 - 6135

[Imp.fact.: 2.185]

Strokin, Mikhail ; Sergeeva, M. (ext.) ; Reiser, Georg

Role of Ca²⁺-independent phospholipase A2 and n-3 polyunsaturated fatty acid docosahexaenoic acid in prostanoid production in brain : perspectives for protection in neuroinflammation.

In: Int. J. Dev. Neurosci. 22(2004), Nr. 7, S. 551 - 557

[Imp.fact.: 1.543]

Tulapurkar, M. ; Laubinger, Werner ; Nahum, V. (ext.) ; Fischer, B. (ext.) ; Reiser, Georg

Subtype specific internalization of P2Y1 and P2Y2 receptors induced by novel adenosine 5'-O-(1-boranotriphosphate) derivatives.

In: Br. J. Pharmacol. 142(2004), Nr. 5, S. 869 - 878

[Imp.fact.: 3.611]

Wang, Y. ; Richter-Landsberg, C. (ext.) ; Reiser, Georg

Expression of protease-activated receptors (PARs) in OLN-93 oligodendroglial cells and mechanism of PAR-1-induced calcium signaling.

In: Neuroscience 126(2004), Nr. 1, S. 69 - 82

[Imp.fact.: 3.601]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Rohatgi, Tanuja ; Reiser, Georg

Thrombin-verwandte Proteasen als Signalmoleküle im Gehirn : Protease-aktivierte Rezeptoren bei neuronaler Schädigung und bei Neuroprotektion.

In: Neuroforum 10(2004), Nr. 3, S. 237 - 244

Hochschulschriften

Hackmann, C. (ext.)

Expressionsveränderungen des IP4/PtdInsP3-bindenden Proteins p42IP4/centaurin-alpha1 im Rattenhirn im Modell einer Schreckreaktion ("fear-potentiated startle") und Betrachtung glucocorticoidvermittelter Einflüsse im Hinblick auf Expression und mögliche Funktion. 2003, 114 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Roebert, S. (ext.)

Identifizierung und Charakterisierung einer cDNA aus Huhn für das p42IP4-Protein, ein gehirnspezifisches Protein der Inositolphosphat-Signaltransduktion. 2003, 78 S. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Rohatgi, Tanuja

Einfluss von ZNS-Verletzung auf die m-RNA-Expression der Protease-Aktivierenden Rezeptoren (PARs) und Identifizierung eines Interaktionspartners für PAR-2 in Retina. 2003, IX, 143 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Institut für Molekularbiologie und Medizinische Chemie

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

1. Leitung

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

2. Fachbereiche

Prof. Dr. rer. nat. W. Hoffmann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Chwieralski, Caroline ; Schnurra, Ingo ; Thim, L. (ext.) ; Hoffmann, Werner
Epidermal growth factor and trefoil factor family 2 synergistically trigger chemotaxis on BEAS-2B cells via different signaling cascades.
In: Am. J. Respir. Cell Mol. Biol. 31(2004), Nr. 5, S. 528 - 537
[Imp.fact.: 4.015]

Hertel, Silvia ; Chwieralski, Caroline ; Hinz, Margitta ; Rio, M.C. (ext.) ; Tomasetto, C. (ext.) ; Hoffmann, Werner
Profiling trefoil factor family (TFF) expression in the mouse : identification of an antisense TFF1-related transcript in the kidney and liver.
In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 755 - 762
[Imp.fact.: 2.440]

Hinz, Margitta ; Schwegler, Herbert ; Chwieralski, Caroline ; Laube, Gregor ; Linke, Ruediger ; Pohle, W. (ext.) ; Hoffmann, Werner
Trefoil factor family (TFF) expression in the mouse brain and pituitary : changes in the developing cerebellum.
In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 827 - 832
[Imp.fact.: 2.440]

Hoffmann, Werner
Trefoil factor family (TFF) peptides: regulators of mucosal regeneration and repair, and more [Editorial].
In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 727 - 730
[Imp.fact.: 2.440]

Kouznetsova, Irina ; Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael W.R. ; Meyer, Frank ;

Vestergaard, E. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Roessner, Albert ; Lippert, Hans ; Hoffmann, Werner

A gradient of TFF3 (trefoil factor family 3) peptide synthesis within the normal human gastric mucosa.

In: Cell Tissue Res. 316(2004), Nr. 2, S. 155 - 165

[Imp.fact.: 2.991]

Paulsen, F. (ext.) ; Schaefer, Gesa Friederike ; Hoffmann, Werner ; Berry, M. (ext.)
Human lacrimal gland mucins.

In: Cell Tissue Res. 316(2004), Nr. 2, S. 167 - 177

[Imp.fact.: 2.991]

Peitz, Ulrich ; Kouznetsova, Irina ; Wex, Thomas ; Gebert, Ingrid ; Vieth, Michael W.R. ; Roessner, Albert ; Hoffmann, Werner ; Malfertheiner, Peter

TFF3 expression at the esophagogastric junction is increased in gastro-esophageal reflux disease (GERD).

In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 771 - 777

[Imp.fact.: 2.440]

Steven, P. (ext.) ; Schaefer, Gesa Friederike ; Noelle, B. (ext.) ; Hinz, Margitta ; Hoffmann, Werner ; Paulsen, F. (ext.)

Distribution of TFF peptides in corneal disease and pterygium.

In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 819 - 825

[Imp.fact.: 2.440]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Paulsen, F. (ext.) ; Corfield, A. (ext.) ; Hinz, Margitta ; Hoffmann, Werner ; Schaudig, U. (ext.) ; Thale, A. (ext.) ; Berry, M. (ext.)

Tränenabfluss : Bedeutung von Muzinen und TFF-Peptiden.

In: Ophthalmologie 101(2004), Nr. 1, S. 19 - 24

[Imp.fact.: 0.508]

Herausgeberschaften

Hoffmann, Werner

Peptides.- Vol. 25(2004), Nr. 5 (Special issue u.d.T.: Molecular medicine of TFF peptides: mucosal protection and repair, and more). New York : Elsevier, 2004, S. 727 - 898[Imp.fact.: 2.440]

Hochschulschriften

Chwieralski, Caroline

Untersuchungen zur biologischen Funktion von TFF-Peptiden in vivo und in vitro. 2003, VIII, 169 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. habil. Volker Höllt
Prof. Dr. med. habil. Gisela Grecksch
PD Dr. rer. nat. habil. Axel Becker
PD Dr. rer. nat. habil. Jürgen Kraus
PD Dr. med. habil. Stefan Schulz

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Ammon-Treiber, Susanne ; Grecksch, Gisela ; Stumm, Ralf ; Riechert, Uta ; Tischmeyer, Helga ; Reichenauer, Anke ; Höllt, Volker

Rapid, transient, and dose-dependent expression of Hsp70 messenger RNA in the rat brain after morphine treatment.

In: Cell Stress Chaperones 9(2004), Nr. 2, S. 182 - 197

[Imp.fact.: 2.727]

Ammon-Treiber, Susanne ; Tischmeyer, Helga ; Riechert, Uta ; Höllt, Volker

Gene expression of transcription factors in the rat brain after morphine withdrawal.

In: Neurochem. Res. 29(2004), Nr. 6, S. 1267 - 1273

[Imp.fact.: 1.511]

Becker, Axel ; Grecksch, Gisela

Ketamine-induced changes in rat behaviour : a possible animal model of schizophrenia ; test of predictive validity.

In: Prog. Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiatry 28(2004), Nr. 8, S. 1267 - 1277

[Imp.fact.: 1.827]

Beyer, Andrea ; Koch, Thomas ; Schröder, Helmut ; Schulz, Stefan ; Höllt, Volker

Effect of the A118G polymorphism on binding affinity, potency and agonist-mediated endocytosis, desensitization, and resensitization of the human mu-opioid receptor.

In: J. Neurochem. 89(2004), Nr. 3, S. 553 - 560

[Imp.fact.: 4.825]

Boerner, Christine ; Kraus, Jürgen ; Schröder, Helmut ; Ammer, H. (ext.) ; Höllt,

Volker

Transcriptional regulation of the human mu-opioid receptor gene by interleukin-6.

In: Mol. Pharmacol. 66(2004), Nr. 6, S. 1719 - 1726

[Imp.fact.: 5.650]

Boerner, Christine ; Woeltje, Michael ; Höllt, Volker ; Kraus, Jürgen

STAT6 transcription factor binding sites with mismatches within the canonical 5'-TTC...GAA-3' motif involved in regulation of delta- and mu-opioid receptors.

In: J. Neurochem. 91(2004), Nr. 6, S. 1493 - 1500

[Imp.fact.: 4.825]

Grecksch, Gisela ; Becker, Axel ; Schröder, Helmut ; Kraus, Jürgen ; Loh, H. (ext.) ; Höllt, Volker

Accelerated kindling development in mu-opioid receptor deficient mice.

In: Naunyn Schmiedebergs Arch. Pharmacol. 369(2004), Nr. 3, S. 287 - 293

[Imp.fact.: 2.101]

Keilhoff, Gerburg ; Becker, Axel ; Grecksch, Gisela ; Wolf, Gerald ; Bernstein, Hans-Gert

Repeated application of ketamine to rats induces changes in the hippocampal expression of parvalbumin, neuronal nitric oxide synthase and cFos similar to those found in human schizophrenia.

In: Neuroscience 126(2004), Nr. 3, S. 591 - 598

[Imp.fact.: 3.601]

Keilhoff, Gerburg ; Bernstein, Hans-Gert ; Becker, Axel ; Grecksch, Gisela ; Wolf, Gerald

Increased neurogenesis in a rat ketamine model of schizophrenia.

In: Biol. Psychiatry 56(2004), Nr. 5, S. 317 - 322

[Imp.fact.: 6.039]

Koch, Thomas ; Brandenburg, Lars-Ove ; Liang, Yingjian ; Schulz, Stefan ; Beyer, Andrea ; Schröder, Helmut ; Höllt, Volker

Phospholipase D2 modulates agonist-induced mu-opioid receptor desensitization and resensitization.

In: J. Neurochem. 88(2004), Nr. 3, S. 680 - 688

[Imp.fact.: 4.825]

Mawrin, Christian ; Schulz, Stefan ; Pauli, Steffen Ulrich ; Treuheit, Tim-Oliver ; Dietsch, Sabine ; Dietzmann, Knut ; Firsching, Raimund ; Schulz, Stefan ; Höllt, Volker

Differential expression of sst1, sst2A, and sst3 somatostatin receptor proteins in low-grade and high-grade astrocytomas.

In: J. Neuropathol. Exp. Neurol. 63(2004), Nr. 1, S. 13 - 19

[Imp.fact.: 5.005]

Nagaraja, Raghavendra-Yelahanka ; Grecksch, Gisela ; Reymann, K. (ext.) ; Schröder, Helmut ; Becker, Axel

Group I metabotropic glutamate receptors interfere in different ways with pentylentetrazole

seizures, kindling, and kindling-related learning deficits.

In: Naunyn Schmiedebergs Arch. Pharmacol. 370(2004), Nr. 1, S. 26 - 34

[Imp.fact.: 2.101]

Rauca, Christine ; Wiswedel, Ingrid ; Zerbe, Renate ; Keilhoff, Gerburg ; Krug, M. (ext.)

The role of superoxide dismutase and alpha-tocopherol in the development of seizures and kindling induced by pentylenetetrazol : influence of the radical scavenger alpha-phenyl-N- tert-butyl nitron.

In: Brain Res. 1009(2004), Nr. 1-2, S. 203 - 212

[Imp.fact.: 2.474]

Schulz, Stefan ; Mayer, Dana ; Pfeiffer, Manuela ; Stumm, Ralf ; Koch, Thomas ; Höllt, Volker

Morphine induces terminal mu-opioid receptor desensitization by sustained phosphorylation of serine-375.

In: EMBO J. 23(2004), Nr. 16, S. 3282 - 3289

[Imp.fact.: 10.456]

Schulz, Stefan ; Roecken, Christoph ; Mawrin, Christian ; Weise, Wolfgang ; Höllt, Volker ; Schulz, Stefan

Immunocytochemical identification of VPAC1, VPAC2, and PAC1 receptors in normal and neoplastic human tissues with subtype-specific antibodies.

In: Clin. Cancer Res. 10(2004), Nr. 24, S. 8235 - 8242

[Imp.fact.: 6.511]

Stumm, Ralf ; Zhou, C. ; Schulz, Stefan ; Höllt, Volker

Neuronal types expressing mu- and delta-opioid receptor mRNA in the rat hippocampal formation.

In: J. Comp. Neurol. 469(2004), Nr. 1, S. 107 - 118

[Imp.fact.: 3.672]

Stumm, Ralf ; Zhou, Chun ; Schulz, Stefan ; Endres, M. (ext.) ; Kronenberg, G. (ext.) ; Allen, J. (ext.) ; Tulipano, Giovanni ; Höllt, Volker

Somatostatin receptor 2 is activated in cortical neurons and contributes to neurodegeneration after focal ischemia.

In: J. Neurosci. 24(2004), Nr. 50, S. 11404 - 11415

[Imp.fact.: 8.306]

Tulipano, Giovanni ; Stumm, Ralf ; Pfeiffer, Manuela ; Kreienkamp, H.J. (ext.) ; Höllt, Volker ; Schulz, Stefan

Differential beta-arrestin trafficking and endosomal sorting of somatostatin receptor subtypes.

In: J. Biol. Chem. 279(2004), Nr. 20, S. 21374 - 21382

[Imp.fact.: 6.482]

Unger, N. (ext.) ; Serdiuk, I. (ext.) ; Sheu, S. (ext.) ; Walz, M. (ext.) ; Schulz, Stefan ; Schmid, K. (ext.) ; Mann, K. (ext.) ; Petersenn, S. (ext.)

Immunohistochemical determination of somatostatin receptor subtypes 1,2A, 3, 4, and 5 in

various adrenal tumors.

In: Endocr. Res. 30(2004), Nr. 4, S. 931 - 934

[Imp.fact.: 0.662]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Keilhoff, Gerburg ; Krug, Manfred ; Rauca, Christine

The role of antioxidants in the development of seizures and kindling and influence of PBN.

In: Puntarolo, S. (Ed.) ; Boveris, A. (Ed.): XII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International - SFRR (Buenos Aires, Argentina, May 5-9, 2004). Bologna : Medimond International Proceedings, 2004, S. 241 - 245

Hochschulschriften

Brandenburg, Lars-Ove

Funktion der Phospholipase D2 bei der Desensibilisierung und Internalisierung des [My]-Opioidrezeptors. 2003, III, 85 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Kraus, Jürgen

Transkriptionelle Regulation von Neuropeptiden und Rezeptoren des Opioid- und Somatostatinsystems. 2003, [ca. 130 Bl.] Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Laugsch, Magdalena

Untersuchungen zur Dimerisierung von Somatostatin-Rezeptoren mit anderen G-Protein-gekoppelten Rezeptoren. 2003, 97 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Zhou, Chun

Einfluss einer fokalen Ischämie auf die Genexpression des somatostatineren Systems und die sst2-Rezeptoraktivierung im Gehirn der Ratte. 2004, 75 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

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. Fachbereiche

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Baumann, P. (ext.) ; Hiemke, C. (ext.) ; Ulrich, Sven ; Eckermann, G. (ext.) ; Gaertner, I. (ext.) ; Martens-Lobenhoffer, Jens

The AGNP-TDM expert group consensus guidelines : therapeutic drug monitoring in psychiatry.

In: Pharmacopsychiatry 37(2004), Nr. 6, S. 243 - 265

[Imp.fact.: 2.777]

Dierkes, Jutta ; Westphal, Sabine ; Martens-Lobenhoffer, Jens ; Luley, Claus ; Bode-Böger, Stefanie M.

Fenofibrate increases the L-arginine: ADMA ratio by increase of L-arginine concentration but has no effect on ADMA concentration.

In: Atherosclerosis 173(2004), Nr. 2, S. 239 - 244

[Imp.fact.: 3.603]

Kielstein, J. (ext.) ; Boeger, R. (ext.) ; Bode-Böger, Stefanie M. ; Martens-Lobenhoffer, Jens ; Lonnemann, G. (ext.) ; Martens-Lobenhoffer, Jens

Low dialysance of asymmetric dimethylarginine (ADMA) : in vivo and in vitro evidence of significant protein binding.

In: Clin. Nephrol. 62(2004), Nr. 4, S. 295 - 300

[Imp.fact.: 1.341]

Kielstein, J. (ext.) ; Impraim, B. (ext.) ; Simmel, S. (ext.) ; Bode-Böger, Stefanie M. ; Tsikas, D. (ext.)

}... Cardiovascular effects of systemic nitric oxide synthase inhibition with asymmetrical dimethylarginine in humans.

In: Circulation 109(2004), Nr. 2, S. 172 - 177

[Imp.fact.: 11.164]

Kielstein, J. (ext.) ; Impraim, B. (ext.) ; Simmel, S. (ext.) ; Martens-Lobenhoffer, Jens ; Bode-Böger, Stefanie M.

Response to: Achan, V.: Cardiovascular effects of asymmetric dimethylarginine (to the editor).

In: Circulation 109(2004), Nr. 25, S. e327

[Imp.fact.: 11.164]

Kielstein, J. (ext.) ; Simmel, S. (ext.) ; Bode-Böger, Stefanie M. ; Roth, H. (ext.) ; Martens-Lobenhoffer, Jens

Subpressor dose asymmetric dimethylarginine modulates renal function in humans through nitric oxide synthase inhibition.

In: Kidney Blood Press. Res. 27(2004), Nr. 3, S. 143 - 147

[Imp.fact.: 1.025]

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

Determination of arginine and asymmetric dimethylarginine (ADMA) in human plasma by liquid chromatography/mass spectrometry with the isotope dilution technique.

In: J. Mass Spectrom. 39(2004), Nr. 11, S. 1287 - 1294

[Imp.fact.: 2.875]

Scalera, Fortunato ; Borlak, J. (ext.) ; Beckmann, B. (ext.) ; Martens-Lobenhoffer, Jens ; Thum, T. (ext.) ; Taeger, M. (ext.) ; Bode-Böger, Stefanie M.

Endogenous nitric oxide synthesis inhibitor asymmetric dimethyl L-arginine accelerates endothelial cell senescence.

In: Arterioscler. Thromb. Vasc. Biol. 24(2004), Nr. 10, S. 1816 - 1822

[Imp.fact.: 6.791]

Sydow, K. (ext.) ; Hornig, B. (ext.) ; Arakawa, N. (ext.) ; Bode-Böger, Stefanie M. ; Tsikas, D. (ext.) ; Muenzel, T. (ext.) ; Boeger, R. (ext.)

Endothelial dysfunction in patients with peripheral arterial disease and chronic hyperhomocysteinemia : potential role of ADMA.

In: Vasc. Med. 9(2004), Nr. 2, S. 93 - 101

[Imp.fact.: 1.247]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Meyer, Frank P. ; Bode-Böger, Stefanie M.

Institut für Klinische Pharmakologie, Universitätsklinikum der Otto-von-Guericke- Universität Magdeburg.

In: Philippu, A. (Hrsg.): Geschichte und Wirken der pharmakologischen, klinisch-pharmakologischen und toxikologischen Institute im deutschsprachigen Raum. Innsbruck

: Berenkamp, 2004, S. 461 - 464

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Postel, Sylvia ; Bode-Böger, Stefanie M.

Geschlechtsspezifische Unterschiede in der Pharmakodynamik : Wirkungen und Nebenwirkungen.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 7, S. 13 - 18, 35

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. Fachbereiche

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Felder, Stefan

Drug price regulation under consumer moral hazard : two-part tariffs, uniform price or third-degree price discrimination?.

In: Eur. J. Health Econ. 5(2004), Nr. 4, S. 324 - 329

Felder, Stefan ; Schmitt, H. (ext.)

Data envelopment analysis based bonus payments : theory and application to inpatient care in the German state of Saxony-Anhalt.

In: Eur. J. Health Econ. 5(2004), Nr. 4, S. 357 - 364

Scholz, N. (ext.) ; Baesler, K. (ext.) ; Saur, P. (ext.) ; Burchardi, H. (ext.) ; Felder, Stefan

Outcome prediction in critical care : physicians' prognoses vs. scoring systems.

In: Eur. J. Anaesthesiol. 21(2004), Nr. 8, S. 606 - 611

[Imp.fact.: 1.217]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Derra, M. (ext.) ; Green, E. (ext.) ; Hintner, H. (ext.) ; Robra, Bernt-Peter ; Robra, Bernt-Peter ; Swart, Enno

Ergebnisse ambulanter Mammographien : Qualitätszirkel Mammographie Braunschweig 1998 bis 2001.

In: Z. ärztl. Fortbild. Qual. Gesundh.wes. 98(2004), Nr. 5, S. 375 - 381

Felder, Stefan

Moral Hazard, Arztvergütung und technischer Fortschritt in der Medizin : Korreferat zum Beitrag

von Astrid Selder: "Der Einfluss der Arzthonorierung auf die Anwendung neuer Techniken".
In: Vierteljahrsh. Wirtschaftsforsch. 73(2004), Nr. 4, S. 589 - 591

Felder, Stefan

Reformbedarf der ärztlichen Gesamtvergütung in Deutschland.
In: Gesundheits- u. Sozialpolitik 58(2004), Nr. 11/12, S. 32 - 35

Felder, Stefan

Stammholz-Volumenbestimmung über Mittendurchmesser und Mittenabholzigkeit.
In: Schweiz. Z. Forstwesen 155(2004), Nr. 5, S. 115 - 118

Felder, Stefan

Thünen und die Entfernungspauschale.
In: Wirtschaftswissenschaftliches Studium 33(2004), Nr. 4, S. 237-239

Heller, G. (ext.) ; Swart, Enno ; Mansky, T. (ext.)

Qualitätsanalysen mit Routinedaten : Ansatz und erste Analysen aus dem
Gemeinschaftsprojekt "Qualitätssicherung mit Routinedaten". . - Nachdruck der Arbeit im
"Krankenhaus-Report 2003"
In: Chirurg BDC 43(2004), Nr. 7, M191 - M199
[Imp.fact.: 0.709]

Lauenroth, N. ; Swart, Enno

Chancen von Gesundheitsförderungs- und Präventionsstrategien in ABM-Gesellschaften.
In: Prävention 27(2004), Nr. 4, S. 116 - 118

Lauenroth, N. ; Swart, Enno

"Perspektivlosigkeit ist meine Krankheit" : subjektive Empfindungen von Langzeitarbeitslosen.
In: Gesundheitswesen 66(2004), Nr. 11, S. 765 - 769
[Imp.fact.: 1.086]

Meinck, M. (ext.) ; Luebke, N. (ext.) ; Lauterberg, J. (ext.) ; Robra, Bernt-Peter

Präventive Hausbesuche im Alter : eine systematische Bewertung der vorliegenden Evidenz.
In: Gesundheitswesen 66(2004), Nr. 11, S. 732 - 738
[Imp.fact.: 1.086]

Olbrich, Anja

Der Einfluss von Haftungsunsicherheit auf den Sorgfaltsstandard.
In: Vierteljahrsh. Wirtschaftsforsch. 73(2004), Nr. 4, S. 567 - 574

Robra, Bernt-Peter ; Felder, Stefan

Gesundheit - Wirtschaftlichkeit und Gerechtigkeit : wiss. Jahrestagung d. Dt. Ges. für
Sozialmed. u. Prävention (DGSMP) 22.-24. Sept. 2004, Magdeburg ; Abstracts.
In: Gesundheitswesen 355(2004), Nr. 8/9, S. 563 - 648
[Imp.fact.: 1.086]

Swart, Enno

Der ideale Arzt - Illusion oder erreichbare Wirklichkeit?.
In: Med. Ausbildung. 21(2004), S. 26 - 29

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Breyer, Friedrich (ext.) ; Felder, Stefan

Lebenserwartung und Gesundheitsausgaben im 21. Jahrhundert : eine neue Berechnung unter Berücksichtigung der Sterbekosten.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 5, 15 S.

Felder, Stefan

The gender longevity gap : explaining the difference between singles and couples.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 2, 20 S.

Zweifel, Peter (ext.) ; Felder, Stefan ; Werblow, Andreas

Population ageing and health care expenditure : new evidence on the 'red herring'.

In: FEMM : Faculty of economics and management Magdeburg ; working paper series [Magdeburg](2004), Nr. 1, 15 S.

Herausgeberschaften

Klauber, J. (ext.) [Hrsg.] ; Robra, Bernt-Peter ; Schellschmidt, H. (ext.) [Hrsg.]

Krankenhaus-Report 2004 : Schwerpunkt: Qualitätstransparenz - Instrumente und Konsequenzen. Stuttgart [u.a.] : Schattauer, 2004 [c2005], 447 S. - 1 CD-ROM.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Felder, Stefan ; Kifmann, M. (ext.)

Kurz- und langfristige Folgen einer Bürgerversicherung.

In: Cassel, D. (Hrsg.): Wettbewerb und Regulierung im Gesundheitswesen : Tagungsband des Ausschusses für Gesundheitsökonomie des Vereins für Socialpolitik. Baden- Baden : Nomos, 2004, S. 9 - 32 (Gesundheitsökonomische Beiträge ; 44)

Hinze, Lieselotte ; Samland, Andrea

Gesundheitsbildung - reine Frauensache? : geschlechtsspezifische Analyse der Inanspruchnahme von Präventions- und Gesundheitsförderungskursen.

In: Altgeld, T. (Hrsg.): Männergesundheit : neue Herausforderungen für Gesundheitsförderung und Prävention. Weinheim ; München : Juventa Verl., 2004, S. 171 - 181 (Juventa-Materialien)

Robra, Bernt-Peter

Qualitätstransparenz - von der Ebene der Individualmedizin zur Ebene des Gesundheitswesens.

In: Klauber, J. (Hrsg.) ; Robra, B.-P. (Hrsg.) ; Schellschmidt, H. (Hrsg.): Krankenhaus- Report 2004 : Schwerpunkt: Qualitätstransparenz - Instrumente und Konsequenzen. Stuttgart [u.a.] : Schattauer, 2004 [c2005], S. 3 - 15

Swart, Enno ; Hoffmann, Britt

Modifiziert der Sozialstatus die gesundheitlichen Auswirkungen von Lärmexpositionen?.

In: Bolte, G. (Hrsg.) ; Mielck, A. (Hrsg.): Umweltgerechtigkeit : die soziale Verteilung von

Umweltbelastungen. Weinheim ; München : Juventa, 2004, S. 199 - 220
(Gesundheitsforschung)

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Felder, Stefan

Mehr Gesundheit durch mehr Flexibilität [Interview].

In: Medicus(2004), April, S. 4 - 5

Felder, Stefan ; Werblow, Andreas

Hausarzt-gelotste Patienten kosten weniger : Schweizer Erfahrungen beweisen es.

In: Hausarzt 41(2004), Nr. 5, S. 24 - 25

Hochschulschriften

Werblow, Andreas

Managed Care in der Schweiz : eine empirische Analyse des Verhaltens von Allgemeinmedizinern. 2003, VIII, 225 S.; Anh. Magdeburg, Univ., Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2004

Artikel in überregionalen Zeitungen

Felder, Stefan

Subventionierung der Hausbesitzer auf dem Lande : eine angemessene Pendlerpauschale muss bleiben.

In: Süddeutsche Zeitung(2004-04-14), Nr. 86, S. 36

Felder, Stefan ; Werblow, Andreas

Mit Hausarztnetzen Kosten sparen : der Kontrahierungszwang als "Bremsklotz".

In: Neue Zürcher Zeitung(2004-03-02), Nr. 51, S. 25

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. Fachbereiche

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Abie, H. (ext.) ; Foyn, B. (ext.) ; Bing, J. (ext.) ; Blobel, Bernd ; Pharow, Peter ; Delgado, J. (ext.) ; Röhl, Friedrich-Wilhelm

The need for a digital rights management framework for the next generation of e-government services.

In: Electronic Gov. 1(2004), Nr. 1, S. 8 - 28

Bernhardt, T. (ext.) ; Rapp-Bernhardt, U. (ext.) ; Lenzen, H. (ext.) ; Röhl, Friedrich-Wilhelm ; Diederich, S. (ext.) ; Röhl, Friedrich-Wilhelm

Diagnostic performance of a flat-panel detector at low tube voltage in chest radiography : a phantom study.

In: Invest. Radiol. 39(2004), Nr. 2, S. 97 - 103

[Imp.fact.: 1.990]

Blaser, Till ; Glanz, Wenzel ; Krueger, Stephan ; Wallesch, Claus-Werner ; Kropf, Siegfried ; Goertler, Michael-Wolfgang

Time period required for transcranial doppler monitoring of embolic signals to predict recurrent risk of embolic transient ischemic attack and stroke from arterial stenosis.

In: Stroke 35(2004), Nr. 9, S. 2155 - 2159

[Imp.fact.: 5.233]

Blobel, Bernd

Authorisation and access control for electronic health record systems.

In: Int. J. Med. Inf. 73(2004), Nr. 3, S. 251 - 257

[Imp.fact.: 1.178]

Boeckelmann, Irina ; Pfister, Eberhard ; Peters, Brigitte ; Duchstein, Susanne

Psychological effects of occupational exposure to organic solvent mixtures on printers.

In: Disabil. Rehabil. 26(2004), Nr. 13, S. 798 - 807

[Imp.fact.: 1.053]

Dworakowska, D. (ext.) ; Jassem, E. (ext.) ; Jassem, J. (ext.) ; Peters, Brigitte ; Dziadziuszko, R. (ext.) ; Röhl, Friedrich-Wilhelm ; Roessner, Albert ; Schneider-Stock, Regine

MDM2 gene amplification : a new independent factor of adverse prognosis in non-small cell lung cancer (NSCLC).

In: Lung Cancer 43(2004), Nr. 3, S. 285 - 295

[Imp.fact.: 1.789]

Eszlinger, M. (ext.) ; Krohn, K. (ext.) ; Frenzel, R. (ext.) ; Kropf, Siegfried ; Toenjes, A. (ext.) ; Paschke, R. (ext.)

Gene expression analysis reveals evidence for inactivation of the TGF-beta signaling cascade in autonomously functioning thyroid nodules.

In: Oncogene 23(2004), Nr. 3, S. 795 - 804

[Imp.fact.: 6.495]

Kahl, Stefan ; Zimmermann, Sandra ; Genz, I. (ext.) ; Schmidt, Uwe ; Pross, Matthias ; Schulz, Hans-Ulrich ; Malfertheiner, Peter

Biliary strictures are not the cause of pain in patients with chronic pancreatitis.

In: Pancreas 28(2004), Nr. 4, S. 387 - 390

[Imp.fact.: 1.855]

Kahl, Stefan ; Zimmermann, Sandra ; Pross, Matthias ; Schulz, Hans-Ulrich ; Schmidt, Uwe ; Malfertheiner, Peter

Procaine hydrochloride fails to relieve pain in patients with acute pancreatitis.

In: Digestion 69(2004), Nr. 1, S. 5 - 9

[Imp.fact.: 1.399]

Kropf, Siegfried ; Heuer, H. (ext.) ; Gruening, Martin ; Smalla, K. (ext.)

Significance test for comparing complex microbial community fingerprints using pairwise similarity measures.

In: J. Microbiol. Methods 57(2004), Nr. 2, S. 187 - 195

[Imp.fact.: 2.015]

Kropf, Siegfried ; Hommel, G. (ext.)

New parametric and nonparametric multiple test procedures for high-dimensional data.

In: Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis de Mathematica [Tartu] 8(2004), Spec. Vol., S. 169 - 177

Kropf, Siegfried ; Laeuter, Juergen ; Eszlinger, M. (ext.) ; Krohn, K. (ext.) ; Paschke, R. (ext.)

Nonparametric multiple test procedures with data-driven order of hypotheses and with weighted hypotheses.

In: J. Statist. Planning Inference 125(2004), Nr. 1-2, S. 31 - 47

[Imp.fact.: 0.307]

Leissner, Joachim Leo ; Ghoneim, M. (ext.) ; Abol-Enein, H. (ext.) ; Thueroff, J.

(ext.) ; Röhl, Friedrich-Wilhelm ; Allhoff, Ernst Peter ; El-Baz, M. (ext.) ; Kastendieck, H. (ext.) ; Buhtz, Peter ; Kropf, Siegfried ; Hohenfellner, R. (ext.) ; Wolf, H. (ext.)

Extended radical lymphadenectomy in patients with urothelial bladder cancer : results of a prospective multicenter study.

In: J. Urol. 171(2004), Nr. 1, S. 139 - 144

[Imp.fact.: 3.297]

Scheidbach, Hubert ; Schneider, C. (ext.) ; Rose, J. (ext.) ; Konradt, J. (ext.) ; Gross, E. (ext.) ; Baerlehner, E. (ext.) ; Pross, Matthias ; Schmidt, Uwe ; Koeckerling, F. (ext.) ; Lippert, Hans

Laparoscopic approach to treatment of sigmoid diverticulitis : changes in the spectrum of indications and results of a prospective, multicenter study on 1,545 patients.

In: Dis. Colon Rectum 47(2004), Nr. 11, S. 1883 - 1888

[Imp.fact.: 2.343]

Scheidbach, Hubert ; Tannapfel, A. (ext.) ; Schmidt, Uwe ; Lippert, Hans ; Koeckerling, F. (ext.)

Influence of titanium coating on the biocompatibility of a heavyweight polypropylene mesh : an animal experimental model.

In: Eur. Surg. Res. 36(2004), Nr. 5, S. 313 - 317

[Imp.fact.: 0.706]

Schneider-Stock, Regine ; Boltze, C. (ext.) ; Peters, Brigitte ; Szibor, Reinhard ; Landt, O. (ext.) ; Meyer, Frank ; Roessner, Albert

Selective loss of codon 72 proline p53 and frequent mutational inactivation of the retained arginine allele in colorectal cancer.

In: Neoplasia 6(2004), Nr. 5, S. 529 - 535

[Imp.fact.: 4.312]

Schneider-Stock, Regine ; Mawrin, Christian ; Motsch, Christiane ; Boltze, Carsten ; Peters, Brigitte ; Hartig, Roland ; Buhtz, Peter ; Giers, Anja ; Rohrbeck, A. ; Freigang, Bernd ; Roessner, Albert

Retention of the arginine allele in codon 72 of the p53 gene correlates with poor apoptosis in head and neck cancer.

In: Am. J. Pathol. 164(2004), Nr. 4, S. 1233 - 1241

[Imp.fact.: 6.946]

Schuster, E. (ext.) ; Kropf, Siegfried ; Roeder, I. (ext.)

Micro array based gene expression analysis using parametric multivariate tests per gene : a generalized application of multiple procedures with data-driven order of hypotheses.

In: Biometrical J. 46(2004), Nr. 6, S. 687 - 698

[Imp.fact.: 0.465]

Ulrich, Jens ; Bonnekoh, Bernd ; Boeckelmann, Raik ; Schoen, Margarete ; Schoen, Michael ; Steinke, Rainer ; Roessner, Albert ; Schmidt, Uwe ; Gollnick, Harald

Prognostic significance of detecting micrometastases by tyrosinase RT/PCR in sentinel lymph

node biopsies : lessons from 322 consecutive melanoma patients.

In: Eur. J. Cancer 40(2004), Nr. 18, S. 2812 - 2819

[Imp.fact.: 3.694]

Weisshaar, Elke ; Dunker, N. ; Röhl, Friedrich-Wilhelm ; Gollnick, Harald
Antipruritic effects of two different 5-HT₃ receptor antagonists and an antihistamine in haemodialysis patients.

In: Exp. Dermatol. 13(2004), Nr. 5, S. 298 - 304

[Imp.fact.: 2.040]

Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Kropf, Siegfried ; Gruening, Martin ; Pfister, Eberhard ; Schewe, T. (ext.) ; Sies, H. (ext.)

Flavanol-rich cocoa drink lowers plasma F₂-isoprostane concentrations in humans.

In: Free Radic. Biol. Med. 37(2004), Nr. 3, S. 411 - 421

[Imp.fact.: 5.063]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Boeckelmann, Irina ; Pfister, Eberhard ; Peters, Brigitte ; Duchstein, Susanne ; Winter, Carl-Gerhard

Lösemittelbedingte Früheffekte auf psychologischer Ebene bei Siebdruckern.

In: Zentralbl. Arbeitsmed. Arbeitsschutz Ergonomie 54(2004), S. 62 - 72

Gastinger, I. (ext.) ; Marusch, F. (ext.) ; Koch, A. (ext.) ; Meyer, Frank ; Nestler, Gerd ; Schmidt, Uwe ; Meyer, J. (ext.) ; Röhl, Friedrich-Wilhelm ; Lippert, Hans
Die Hartmann-Operation : Wann ist sie beim kolorektalen Karzinom noch indiziert?.

In: Chirurg 75(2004), Nr. 12, S. 1191 - 1196

[Imp.fact.: 0.709]

Kuchenbecker, Joern ; Wecke, Thoralf ; Wiermer, R. ; Röhl, Friedrich-Wilhelm ; Lindner, Heinrich ; Behrens-Baumann, Wolfgang

Untersuchungen des Farbsinns mittels eines web-basierten Farbsehtests.

In: Ophthalmologie 101(2004), Nr. 3, S. 278 - 284

[Imp.fact.: 0.508]

Lutze, Gerd ; Kropf, Siegfried

Blutungszeit in vitro am PFA-100© : Präanalytik bei der Blutentnahme.

In: J. Lab. Med. 28(2004), Nr. 5, S. 463 - 469

Peitz, Ulrich ; Leodolter, Andreas ; Wex, Thomas ; Schuetze, D. (ext.) ; Wolle, Kathlen ; Welte, Tobias ; Guenther, Thomas ; Schmidt, Uwe ; Malfertheiner, Peter

Diagnostics of Helicobacter pylori infection in patients with peptic ulcer bleeding.

In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 2, S. 141 - 146

[Imp.fact.: 1.076]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Kropf, Siegfried ; Hothorn, L. (ext.)

Multiple test procedures with multiple weights.

In: Antoch, J. (Ed.): COMPSTAT : proceedings in computational statistics ; 16th symposium held in Prague, Czech Republic, 2004. Heidelberg : Physica-Verl., 2004, S. 1353 - 1360

Westfall, P. (ext.) ; Kropf, Siegfried ; Finos, L. (ext.)

Weighted FWE-controlling methods in high-dimensional situations.

In: Benjamini, Y. (Ed.) ; Bretz, F. (Ed.) ; Sarkar, S. (Ed.): Recent developments in multiple comparison procedures. Beachwood, Ohio : Inst. of Mathematical Statistics, 2004, S. 143 - 154 (Lecture Notes - Monograph Series 47)

Herausgeberschaften

Blobel, Bernd ; Gell, G. (ext.) [Hrsg.] ; Hildebrand, C. (ext.) [Hrsg.] ; Engelbrecht, (ext.)

R. [Hrsg.] Contribution of medical informatics to health : integrated clinical data and knowledge to support primary, secondary, tertiary and home care ; proceedings of the European Federation for Medical Informatics Special Topics Conference, Munich, June 13-16, 2004. Berlin ; Amsterdam : Akad. Verl.-Ges. ; IOS Press, 2004, [ca. 150 S.]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Blobel, Bernd ; Pharow, Peter

Implementing MDA-based distributed, interoperable, flexible, scalable, portable, and secure EHR systems.

In: Bos, L. (Ed.) ; Laxminarayan, S. (Ed.) ; Marsh, A. (Ed.): Medical and care compunetics 1. Amsterdam [u.a.] : IOS Press, 2004, S. 394 - 399 (Studies in health technology and informatics ; 103)

Blobel, Bernd ; Pharow, Peter

MDA-based EHR application security services.

In: Bos, L. (Ed.) ; Laxminarayan, S. (Ed.) ; Marsh, A. (Ed.): Medical and care compunetics 1. Amsterdam [u.a.] : IOS Press, 2004, S. 387 - 393 (Studies in health technology and informatics ; 103)

Blobel, Bernd ; Pharow, Peter ; Nordberg, R. (ext.)

Modellierung von Anwendungssicherheitsdiensten.

In: Horster, P. (Hrsg.): D.A.CH Security 2004 : Bestandsaufnahme, Konzepte, Anwendungen, Perspektiven. Klagenfurt : Syssec, 2004, S. 206 - 216 (IT security & IT management)

Mohnike, Klaus ; Riebenstahl, O. ; Röhl, Friedrich-Wilhelm ; Bernhardt, Cordula ; Beye, Petra

Wachstum und Gewichtszunahme in den ersten Lebensjahren : Magdeburger Kohorte 1969-77.

In: Mohnike, K. (Hrsg.): Intrauterine Wachstumsretardierung : Diagnostik, Therapie und Verlauf. Bremen [u.a.] : UNI-MED, 2004, S. 55 - 58 (UNI-MED SCIENCE)

Pharow, Peter ; Blobel, Bernd

Security infrastructure services for electronic archives and electronic health records.

In: Bos, L. (Ed.) ; Laxminarayan, S. (Ed.) ; Marsh, A. (Ed.): Medical and care compunetics 1.

Amsterdam [u.a.] : IOS Press, 2004, S. 434 - 440 (Studies in health technology and informatics ; 103)

Artikel in Kongreßbänden

Blobel, Bernd

Advanced EHR architectures : promises or reality.

In: Blobel, B. (Ed.) ; Gell, G. (Ed.) ; Hildebrand, C. (Ed.) ; Engelbrecht, R. (Ed.): Contribution of medical informatics to health : integrated clinical data and knowledge to support primary, secondary, tertiary and home care ; proceedings of the European Federation for Medical Informatics Special Topics Conference (Munich, June 13-16, 2004). Berlin ; Amsterdam, 2004, S. 73 - 78

Blobel, Bernd

Unified patient cards and health professional cards enabling secure communication and collaboration.

In: CATAI (Center of Advanced Technology on Image Analysis)(Veranst.): Quality & security in E-health : XVII Image Analysis Course of the University of La Laguna ; winter course (Tenerife March 15-28, 2004). Tenerife : Ed. CATAI, 2004, S. 121 - 129

Boeckelmann, Irina ; Peter, Beate ; Pfister, Eberhard ; Peters, Brigitte

HerzKreislaufparameter als Beanspruchungsindikatoren bei lösemittel-exponierten Siebdruckern (V007).

In: Baumgartner, E. (Hrsg.) ; Stork, J. (Hrsg.) ; Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (Veranst.) ; Österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Veranst.): Arbeitsmedizinische Aspekte der Metallbearbeitung. Gesundheitsschutz bei Einsatz neuer Technologien (44. Jahrestagung der Arbeitsmedizin, Innsbruck 21.04.-24.04. 2004). Fulda, 2004, S. 92 - 95

Boeckelmann, Irina ; Pfister, Eberhard ; Peters, Brigitte

Ist bei Siebdruckern mit psychologischen Auswirkungen ihrer Lösemittel-exposition zu rechnen? (P085).

In: Baumgartner, E. (Hrsg.) ; Stork, J. (Hrsg.) ; Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (Veranst.) ; Österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Veranst.): Arbeitsmedizinische Aspekte der Metallbearbeitung. Gesundheitsschutz bei Einsatz neuer Technologien (44. Jahrestagung der Arbeitsmedizin, Innsbruck 21.04.-24.04. 2004). Fulda, 2004, S. 558 - 561

Dudeck, J. (ext.) ; Gehlen, S.von (ext.) ; Blobel, Bernd

HL7, DICOM und IHE : Grundlagen, Stand und Neuigkeiten.

In: Schmücker, P. (Hrsg.) ; Ellsäcker, K.-H. (Hrsg.) ; Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS) (Veranst.) ; Berufsverband Medizinischer Informatiker e.V. (BVMI) (Veranst.): Praxis der Informationsverarbeitung in Krankenhaus und Versorgungsnetzen (KIS) (9. Fachtagung, Mannheim 24.-26. März 2004). Heidelberg, 2004, S. 125 - 132

Kropf, Siegfried ; Hothorn, L. (ext.)

Erweiterung der multiplen Testprozedur von Wiens auf eine datenabhängige Reihenfolge der

Endpunkte.

In: Ammenwerth, E. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.) ; Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) (Veranst.) ; ... (Veranst.): Kooperative Versorgung, vernetzte Forschung, ubiquitäre Information : der Mensch im Mittelpunkt der Gesundheitssysteme... (49. Jahrestagung der GMDS..., Innsbruck 26.-30. Sept. 2004). Niebüll : videel, 2004, S. 342 - 344

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Motsch, Christiane ; Peters, Brigitte ; Freigang, Bernd

Lokoregionale Rezidive und Fernmetastasen beeinflussen das 10-Jahres-Überleben nach operativer Therapie progredienter Kopf-Hals-Tumoren gleichrangig.

In: Tumorzentrum aktuell(2004), Nr. 2, S. 17 - 22

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. Fachbereiche

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Andrabi, Shaida ; Sayeed, Iqbal ; Siemen, Detlef ; Wolf, Gerald ; Horn, Thomas
Direct inhibition of the mitochondrial permeability transition pore : a possible mechanism responsible for anti-apoptotic effects of melatonin.
In: Faseb J. 18(2004), Nr. 7, S. 869 - 871
[Imp.fact.: 7.172]

Andrabi, Shaida ; Spina, Mariarosa G. ; Lorenz, Peter ; Ebmeyer, Uwe ; Wolf, Gerald ; Horn, Thomas
Oxyresveratrol (trans-2,3',4,5'-tetrahydroxystilbene) is neuroprotective and inhibits the apoptotic cell death in transient cerebral ischemia.
In: Brain Res. 1017(2004), Nr. 1-2, S. 98 - 107
[Imp.fact.: 2.474]

Bernstein, Hans-Gert ; Keilhoff, Gerburg ; Bukowska, Alicja ; Ziegeler, Anke ; Funke, Sieglinde ; Dobrowolny, Henrik ; Kanakis, Dimitrios ; Bogerts, Bernhard ; Lendeckel, Uwe
ADAM (a disintegrin and metalloprotease) 12 is expressed in rat and human brain and localized to oligodendrocytes.
In: J. Neurosci. Res. 75(2004), Nr. 3, S. 353 - 360
[Imp.fact.: 3.374]

Dahlem, Yuliya A. ; Horn, Thomas ; Buntinas, Linas ; Gonoj, T. (ext.) ; Wolf, Gerald ; Siemen, Detlef
The human mitochondrial KATP channel is modulated by calcium and nitric oxide : a patch-

clamp approach.

In: Biochim. Biophys. Acta / Bioenergetics 1656(2004), Nr. 1, S. 46 - 56

[Imp.fact.: 4.431]

Engelmann, Mario ; Bull, P. (ext.) ; Brown, C. (ext.) ; Landgraf, R. (ext.) ; Horn, Thomas ; Singewald, N. (ext.) ; Schubert, Walter

GABA selectively controls the secretory activity of oxytocin neurons in the rat supraoptic nucleus.

In: Eur. J. Neurosci. 19(2004), Nr. 3, S. 601 - 608

[Imp.fact.: 3.872]

Engelmann, Mario ; Landgraf, R. (ext.) ; Wotjak, C. (ext.)

The hypothalamic-neurohypophysial system regulates the hypothalamic-pituitary-adrenal axis under stress : an old concept revisited.

In: Front. Neuroendocrinol. 25(2004), Nr. 3-4, S. 132 - 149

[Imp.fact.: 8.870]

Engelmann, Mario ; Ludwig, M. (ext.)

The activity of the hypothalamo-neurohypophysial system in response to acute stressor exposure : neuroendocrine and electrophysiological observations.

In: Stress 7(2004), Nr. 2, S. 91 - 96

Engelmann, Mario ; Wolf, Gerald ; Putzke, Joerg ; Bloom F., (ext.) ; Raber, J. (ext.) ; Landgraf, R. (ext.) ; Spina, Mariarosa G. ; Horn, Thomas

Nitric oxide is not involved in the control of vasopressin release during acute forced swimming in rats.

In: Amino Acids 26(2004), Nr. 1, S. 37 - 43

[Imp.fact.: 1.582]

Fansa, H. (ext.) ; Keilhoff, Gerburg

Comparison of different biogenic matrices seeded with cultured Schwann cells for bridging peripheral nerve defects.

In: Neurol. Res. 26(2004), Nr. 2, S. 167 - 173

[Imp.fact.: 1.026]

Grygierzec, W. (ext.) ; Deutsch, A. (ext.) ; Philipsen, L. (ext.) ; Friedenberger, Manuela ; Schubert, Walter

Modelling tumor cell population dynamics based on molecular adhesion assumptions.

In: J. Biol. Systems 12(2004), Nr. 3, S. 273 - 288

[Imp.fact.: 0.614]

Keilhoff, Gerburg ; Becker, Axel ; Grecksch, Gisela ; Wolf, Gerald ; Bernstein, Hans-Gert

Repeated application of ketamine to rats induces changes in the hippocampal expression of parvalbumin, neuronal nitric oxide synthase and cFos similar to those found in human schizophrenia.

In: Neuroscience 126(2004), Nr. 3, S. 591 - 598

[Imp.fact.: 3.601]

Keilhoff, Gerburg ; Bernstein, Hans-Gert ; Becker, Axel ; Grecksch, Gisela ; Wolf, Gerald

Increased neurogenesis in a rat ketamine model of schizophrenia.

In: Biol. Psychiatry 56(2004), Nr. 5, S. 317 - 322

[Imp.fact.: 6.039]

Keilhoff, Gerburg ; Fansa, Hisham ; Wolf, Gerald

Neuronal NOS deficiency promotes apoptotic cell death of spinal cord neurons after peripheral nerve transection.

In: Nitric Oxide 10(2004), Nr. 2, S. 101 - 111

[Imp.fact.: 2.906]

Kirchner, L. (ext.) ; Weitzdoerfer, R. (ext.) ; Hoeger, H. (ext.) ; Url, A. (ext.) ; Schmidt, P. (ext.) ; Engelmann, Mario ; Schubert, Walter ; Lubec, B. (ext.)

Impaired cognitive performance in neuronal nitric oxide synthase knockout mice is associated with hippocampal protein derangements.

In: Nitric Oxide 11(2004), S. 316 - 330

[Imp.fact.: 2.906]

Rauca, Christine ; Wiswedel, Ingrid ; Zerbe, Renate ; Keilhoff, Gerburg ; Krug, M. (ext.)

The role of superoxide dismutase and alpha-tocopherol in the development of seizures and kindling induced by pentylenetetrazol : influence of the radical scavenger alpha-phenyl-N- tert-butyl nitron.

In: Brain Res. 1009(2004), Nr. 1-2, S. 203 - 212

[Imp.fact.: 2.474]

Salchner, P. (ext.) ; Lubec, G. (ext.) ; Engelmann, Mario ; Orlando, Gabriella F. ; Wolf, Gerald ; Sartori, S. (ext.) ; Hoeger, H. (ext.) ; Singewald, N. (ext.)

Genetic functional inactivation of neuronal nitric oxide synthase affects stress-related Fos expression in specific brain regions.

In: Cell. Mol. Life Sci. [Basel] 61(2004), S. 1498 - 1506

[Imp.fact.: 4.995]

Spina, Mariarosa G. ; Langnaese, Kristina ; Orlando, Gabriella ; Horn, Thomas ; Rivier, J. (ext.) ; Vale, W. (ext.) ; Wolf, Gerald ; Engelmann, Mario

Colocalization of urocortin and neuronal nitric oxide synthase in the hypothalamus and Edinger-Westphal nucleus of the rat.

In: J. Comp. Neurol. 479(2004), Nr. 3, S. 271 - 286

[Imp.fact.: 3.672]

Weitzdoerfer, R. (ext.) ; Hoeger, H. (ext.) ; Engidawork, E. (ext.) ; Engelmann, Mario ; Singewald, N. (ext.) ; Lubec, G. (ext.) ; Lubec, B. (ext.)

Neuronal nitric oxide synthase knock-out mice show impaired cognitive performance.

In: Nitric Oxide 10(2004), Nr. 3, S. 130 - 140

[Imp.fact.: 2.906]

Wolf, Gerald

Our brains : transparency within bounds.

In: Eur. Rev. 12(2004), Nr. 1, S. 35 - 44

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Engelmann, Mario ; Hahn, T. (ext.)

Vorkommen von *Lepidurus apus*, *Triops cancriformis*, *Eubranchipus* (*Siphonophanes*) *grubei*, *Tanymastix stagnalis* und *Branchipus schaefferi* in Deutschland und Österreich (Crustacea: Notostraca und Anostraca).

In: Faun. Abh. [Leipzig] 25(2004), S. 3 - 67

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Keilhoff, Gerburg ; Krug, Manfred ; Rauca, Christine

The role of antioxidants in the development of seizures and kindling and influence of PBN.

In: Puntarolo, S. (Ed.) ; Boveris, A. (Ed.): XII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International - SFRR (Buenos Aires, Argentina, May 5-9, 2004). Bologna : Medimond International Proceedings, 2004, S. 241 - 245

Hochschulschriften

Andrabi, Shaida

Role of mitochondria in ischemia / reperfusion mediated brain injury : mechanisms and pharmacological interventions. 2004, III, 80 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Halfwassen, U. (ext.)

Schwannzell-bestückte Venentransplantate zur Überbrückung langstreckiger Läsionen peripherer Nerven. 2004, 76 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Hesse, T. (ext.)

Zellbiologische und bioptische Analysen des Regenerationsverhaltens des *M. multifidus* bei Patienten mit lumbalem Bandscheibenvorfall. 2003, 82 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Schicht, C. (ext.)

Die Überbrückung von Nervendefekten mit Schwann-Zell-angereicherten Nervenplantaten. 2003, 79 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Institut für Arbeitsmedizin

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15056, Fax +49 (0)391 67 15083
eberhard.pfister@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

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

2. Fachbereiche

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Böckelmann, Irina ; Pfister, Eberhard Alexander ; Peters, Brigitte ; Duchstein, Susanne

Psychological effects of occupational exposure to organic solvent mixtures on printers.

In: Disabil. Rehabil. 26(2004), Nr. 13, S. 798 - 807

[Imp.fact.: 1.053]

Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Kropf, Siegfried ; Gruening, Martin ; Pfister, Eberhard Alexander ; Schewe, T. (ext.) ; Sies, H. (ext.)

Flavanol-rich cocoa drink lowers plasma F2-isoprostane concentrations in humans.

In: Free Radic. Biol. Med. 37(2004), Nr. 3, S. 411 - 421

[Imp.fact.: 5.063]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Böckelmann, Irina ; Pfister, Eberhard Alexander ; Peters, Brigitte ; Duchstein, Susanne ; Winter, Carl-Gerhard

Lösemittelbedingte Früheffekte auf psychologischer Ebene bei Siebdruckern.

In: Zentralbl. Arbeitsmed. Arbeitsschutz Ergonomie 54(2004), S. 62 - 72

Bonnekoh, Bernd ; Stoetzel, Beate ; Boeckelmann, Raik ; Winter, Carl-Gerhard ; Hagemann, H. (ext.) ; Gollnick, Harald

Allergologische Aspekte am anästhesiologischen Arbeitsplatz.

In: Anästhesiol. Intensivmed. 45(2004), S. 514 - 528

[Imp.fact.: 0.324]

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

Stressbewältigung und vegetativer Tonus.

In: Ergo-Med 28(2004), Nr. 2, S. 55 - 63

Rezensionen

Böckelmann, Irina

Bunatová, K. ; Kohout, J. ; Sefrna, F.: Woran sterben die Pneumokoniosekranken? ErgoMed 2(2003), S. 44 - 47

In: Zentralbl. Arbeitsmed. Arbeitsschutz Ergonomie 54(2004), S. 83

Artikel in Kongreßbänden

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

Herz-Kreislaufparameter als Beanspruchungsindikatoren bei lösemittel-exponierten Siebdruckern (V007).

In: Baumgartner, E. (Hrsg.) ; Stork, J. (Hrsg.) ; Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (Veranst.) ; Österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Veranst.): Arbeitsmedizinische Aspekte der Metallbearbeitung. Gesundheitsschutz bei Einsatz neuer Technologien (44. Jahrestagung der Arbeitsmedizin, Innsbruck 21.04.-24.04. 2004). Fulda, 2004, S. 92 - 95

Böckelmann, Irina ; Pfister, Eberhard Alexander ; Peters, Brigitte

Ist bei Siebdruckern mit psychologischen Auswirkungen ihrer Lösemittel-exposition zu rechnen? (P085).

In: Baumgartner, E. (Hrsg.) ; Stork, J. (Hrsg.) ; Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (Veranst.) ; Österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Veranst.): Arbeitsmedizinische Aspekte der Metallbearbeitung. Gesundheitsschutz bei Einsatz neuer Technologien (44. Jahrestagung der Arbeitsmedizin, Innsbruck 21.04.-24.04. 2004). Fulda, 2004, S. 558 - 561

Fredrich, Helge ; Lenz, R. ; Pfister, Eberhard Alexander ; Böckelmann, Irina ; Wollenberg, Guenter

Arbeitsphysiologische Untersuchungen von Blended Learning am Beispiel des Praktikums "Ausgleichsvorgänge".

In: Technische Universität Ilmenau (Hrsg.): 8. Workshop "Multimedia für Bildung und Wirtschaft" (Ilmenau 30. Oktober und 1. Oktober 2004). - Tagungsband. Ilmenau, 2004, S. 43 - 48

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

Möglichkeiten und Grenzen der praktischen Arbeitsmedizin bei der sekundären Prävention arbeitsbedingter Herz-Kreislauf-Erkrankungen (P072).

In: Baumgartner, E. (Hrsg.) ; Stork, J. (Hrsg.) ; Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (Veranst.) ; Österreichische Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Veranst.): Arbeitsmedizinische Aspekte der Metallbearbeitung. Gesundheitsschutz bei Einsatz neuer Technologien (44. Jahrestagung der Arbeitsmedizin, Innsbruck 21.04.-24.04. 2004). Fulda, 2004, S. 523 - 525

Hochschulschriften

Sojka, S. (ext.)

Niederfrequente elektromagnetische Felder im Wohnumfeld : eine Erfassung der zivilisatorisch

bedingten Magnetfeldexposition in ausgewählten Wohnungen. 2003, 108 Bl. Magdeburg, Univ.,
Medizin. Fak., Diss., 2004

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

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 internationalen Zeitschriften

Borucki, Katrin ; Kunstmann, S. (ext.) ; Dierkes, Jutta ; Westphal, Sabine ; Diekmann, Silvia ; Bogerts, Bernhard ; Luley, Claus

In heavy drinkers fatty acid ethyl esters in the serum are increased for 44 hr after ethanol consumption.

In: Alcohol. Clin. Exp. Res. 28(2004), Nr. 7, S. 1102 - 1106

[Imp.fact.: 2.421]

Dierkes, Jutta ; Westphal, Sabine ; Luley, Claus

The effect of fibrates and other lipid-lowering drugs on plasma homocysteine levels.

In: Expert Opin. Drug Saf. 3(2004), Nr. 2, S. 101 - 111

Dierkes, Jutta ; Westphal, Sabine ; Martens-Lobenhoffer, Jens ; Luley, Claus ; Bode-Boeger, Stefanie M.

Fenofibrate increases the L-arginine: ADMA ratio by increase of L-arginine concentration but has no effect on ADMA concentration.

In: Atherosclerosis 173(2004), Nr. 2, S. 239 - 244

[Imp.fact.: 3.603]

Drogan, D. (ext.) ; Klipstein-Grobusch, K. (ext.) ; Wans, Stefan ; Luley, Claus ; Boeing, H. (ext.) ; Dierkes, Jutta

Plasma folate as marker of folate status in epidemiological studies : the European Investigation into Cancer and Nutrition (EPIC)-Potsdam study.

In: Br. J. Nutr. 92(2004), Nr. 3, S. 489 - 496

[Imp.fact.: 2.616]

Goette, Andreas ; Weber, M. ; Lendeckel, Uwe ; Welte, Tobias ; Lutze, Gerd ; Klein, Helmut

Effect of physical exercise on platelet activity and the von-Willebrand-Factor in patients with persistent lone atrial fibrillation.

In: J. Interv. Card. Electrophysiol. 10(2004), Nr. 2, S. 139 - 146

[Imp.fact.: 0.704]

Kopf, D. (ext.) ; Westphal, Sabine ; Luley, Claus ; Ritter, S. (ext.) ; Gilles, M. (ext.) ; Weber-Hamann, B. (ext.) ; Lederbogen, F. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ; Henn, F. (ext.) ; Luley, Claus

Lipid metabolism and insulin resistance in depressed patients : significance of weight, hypercortisolism, and antidepressant treatment.

In: J. Clin. Psychopharmacol. 24(2004), Nr. 5, S. 527 - 531

[Imp.fact.: 4.432]

Westphal, Sabine ; Kaestner, Steffi ; Taneva, Elina ; Leodolter, Andreas ; Dierkes, Jutta ; Luley, Claus

Postprandial lipid and carbohydrate responses after the ingestion of a casein-enriched mixed meal.

In: Am. J. Clin. Nutr. 80(2004), Nr. 2, S. 284 - 290

[Imp.fact.: 5.692]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Heinz, Judith ; Dierkes, Jutta

Die Bedeutung von Folsäure für die Gesundheit in verschiedenen Lebensphasen. Teil 1: Folsäure und Neuralrohrdefekte.

In: Ernährung Med. 19(2004), Nr. 3, S. 141 - 146

Heinz, Judith ; Dierkes, Jutta

Die Bedeutung von Folsäure für die Gesundheit in verschiedenen Lebensphasen. Teil 2: Folsäure und kardiovaskuläre Erkrankungen.

In: Ernährung Med. 19(2004), Nr. 4, S. 194 - 199

Lutze, Gerd ; Kropf, Siegfried

Blutungszeit in vitro am PFA-100© : Präanalytik bei der Blutentnahme.

In: J. Lab. Med. 28(2004), Nr. 5, S. 463 - 469

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Aumann, Volker ; Lutze, Gerd ; Wien, Frank ; Mittler, Uwe

Valproate-induced type I von-Willebrand disease : a common occurrence?.

In: Scharrer, I. (Ed.) ; Schramm, W. (Ed.): 33rd Hemophilia Symposium (Hamburg 2002). Berlin [u.a.] : Springer, 2004, S. 222 - 227

Wissenschaftliche Monographien

Lutze, Gerd ; Naumann, C.[mitarb.] (ext.) ; Zawta, B.[mitarb.] (ext.)

Useful facts about coagulation : questions/answers. 3rd ext. and rev. ed. Mannheim : Roche Diagnostics, 2004, 378 S.

Lutze, Gerd ; Naumann, C.[mitarb.] (ext.) ; Zawta, B.[mitarb.] (ext.)

Wissenswertes zur Gerinnung : Fragen/Antworten ; Grundlagen, Klinik/Therapie, Präanalytik/Analytik/Diagnostik. 3., erw. u. überarb. Aufl. Mannheim : Roche Diagnostics, 2004, 386 S.

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Lutze, Gerd

Einführung in die Hämostase : Ablauf von Gerinnung und Fibrinolyse (1).

In: MTA-Dialog 5(2004), Nr. 6, S. 426 - 429

Lutze, Gerd

Einführung in die Hämostase : Ablauf von Gerinnung und Fibrinolyse (2).

In: MTA-Dialog 5(2004), Nr. 7, S. 532 - 533

Lutze, Gerd

Einführung in die Hämostase : Systeme und Komponenten (1).

In: MTA-Dialog 5(2004), Nr. 2, S. 118 - 121

Lutze, Gerd

Einführung in die Hämostase : Systeme und Komponenten (2).

In: MTA-Dialog 5(2004), Nr. 3, S. 194 - 195

Pathobiochemie

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

1. Leitung

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

2. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Grundmann, Jens-Uwe ; Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Gollnick, Harald
Detection of monohydroxyeicosatetraenoic acids and F2-isoprostanes in microdialysis samples of human UV-irradiated skin by gas chromatography-mass spectrometry.
In: Skin Pharmacol. Physiol. 17(2004), Nr. 1, S. 37 - 41
[Imp.fact.: 1.529]

Rauca, Christine ; Wiswedel, Ingrid ; Zerbe, Renate ; Keilhoff, Gerburg ; Krug, M. (ext.)
The role of superoxide dismutase and alpha-tocopherol in the development of seizures and kindling induced by pentylentetrazol : influence of the radical scavenger alpha-phenyl-N- tert-butyl nitron.
In: Brain Res. 1009(2004), Nr. 1-2, S. 203 - 212
[Imp.fact.: 2.474]

Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Kropf, Siegfried ; Gruening, Martin ; Pfister, Eberhard ; Schewe, T. (ext.) ; Sies, H. (ext.)
Flavanol-rich cocoa drink lowers plasma F2-isoprostane concentrations in humans.
In: Free Radic. Biol. Med. 37(2004), Nr. 3, S. 411 - 421
[Imp.fact.: 5.063]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Siems, W. (ext.) ; Carluccio, F. (ext.) ; Wiswedel, Ingrid ; Hampl, H. (ext.)
Oxidativer Stress schädigt das Herz.
In: Pharm. Ztg. 149(2004), Nr. 49, S. 4362 - 4369

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Siems, W. (ext.) ; Wiswedel, Ingrid ; Carluccio, F. (ext.) ; Grune, T. (ext.) ; Hennig, L. (ext.) ; Hampl, H. (ext.)
Oxidative stress in cardio-renal anemia syndrome.

In: Timio, M. (Ed.) ; Wizemann, V. (Ed.) ; Venanzi, S. (Ed.): Cardioneurology 8 : 10th Assisi European Meeting on Cardioneurology (Assisi, Italy, April 1-3, 2004). Cosenza : Editoriale BIOS, 2004, S. 77 - 79

Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Keilhoff, Gerburg ; Krug, Manfred ; Rauca, Christine

The role of antioxidants in the development of seizures and kindling and influence of PBN.

In: Puntarolo, S. (Ed.) ; Boveris, A. (Ed.): XII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International - SFRR (Buenos Aires, Argentina, May 5-9, 2004). Bologna : Medimond International Proceedings, 2004, S. 241 - 245

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Siems, W. (ext.) ; Quast, S. (ext.) ; Carluccio, F. (ext.) ; Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Augustin, Wolfgang ; Hampl, H. (ext.) ; Riehle, M. (ext.) ; Sommerburg, O. (ext.)

Oxidative stress in chronic renal failure as a cardiovascular risk factor.

In: Hampl, H. (Ed.): Cardio renal anemia syndrome. Deisenhofen : Dusterl-Verl. Dr. Karl Feistle, 2004, S. 16 - 26

Hochschulschriften

Plumeyer, F. (ext.)

Einfluss von extramitochondrialen Ca-Ionen auf isolierte Rattenlebermitochondrien unter Hypoxie und Reoxygenierung. 2003, 65 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

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)
Prof. Dr. med. Frank Dombrowski (Stellvertretender Direktor)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Albert Roessner
Prof. Dr. med. Frank Dombrowski
Priv. Doz. Dr. med. Christoph Röcken
Priv. Doz. Dr. med. rer. nat. Regine Schneider-Stock

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Al-Ghoul, L. ; Wessler, Silja ; Hundertmark, Tanja ; Krüger, Sabine ; Fischer, W. (ext.) ; Wunder, C. (ext.) ; Haas, R. (ext.) ; Roessner, Albert ; Naumann, Michael
Analysis of the type IV secretion system-dependent cell motility of *Helicobacter pylori*-infected epithelial cells.

In: *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 322(2004), Nr. 3, S. 860 - 866
[Imp.fact.: 2.836]

Aro, P. (ext.) ; Ronkainen, J. (ext.) ; Storskrubb, T. (ext.) ; Roessner, Albert ; Vieth, Michael ; Stolte, (ext.)

M. ; }... Valid symptom reporting at upper endoscopy in a random sample of the Swedish adult general population : the Kalixanda study.

In: *Scand. J. Gastroenterol.* 39(2004), Nr. 12, S. 1280 - 1288
[Imp.fact.: 2.140]

Bohne, S. ; Sletten, K. (ext.) ; Menard, R. (ext.) ; Buehling, Frank ; Voeckler, S. ; Wrenger, Eike ; Roessner, Albert ; Röcken, Christoph

Cleavage of AL amyloid proteins and AL amyloid deposits by cathepsins B, K, and L.

In: *J. Pathol.* 203(2004), Nr. 1, S. 528 - 537
[Imp.fact.: 4.933]

Buehling, Frank ; Koch, Gudrun ; Wex, Thomas ; Heimburg, Anke ; Vieth, Michael ; Leodolter, Andreas ; Roessner, Albert ; Ansorge, S. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Simultaneous detection and differentiation of Anti-*Helicobacter pylori* antibodies by flow

microparticle immunofluorescence assay.

In: Clin. Diagn. Lab. Immunol. 11(2004), Nr. 1, S. 131 - 136

[Imp.fact.: 1.809]

Buehling, Frank ; Peitz, Ulrich ; Krüger, Sabine ; Kuester, Doerthe ; Vieth, Michael ; Gebert, Ingrid ; Roessner, Albert ; Weber, E. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Wex, Thomas

Cathepsins K, L, B, X and W are differentially expressed in normal and chronically inflamed gastric mucosa.

In: Biol. Chem. 385(2004), Nr. 5, S. 439 - 445

[Imp.fact.: 3.366]

Buehling, Frank ; Röcken, Christoph ; Brasch, F. (ext.) ; Hartig, Roland ; Yasuda, Y. (ext.) ; Saftig, P. (ext.) ; Broemme, D. (ext.) ; Welte, Tobias

Pivotal role of cathepsin K in lung fibrosis.

In: Am. J. Pathol. 164(2004), Nr. 6, S. 2203 - 2216

[Imp.fact.: 6.946]

Carl-Mcgrath, Stacy ; Lendeckel, Uwe ; Ebert, Matthias ; Wolter, Alexandra-Beatrice ; Roessner, Albert ; Röcken, Christoph

The ectopeptidases CD10, CD13, CD26, and CD143 are upregulated in gastric cancer.

In: Int. J. Oncol. 25(2004), Nr. 5, S. 1223 - 1232

[Imp.fact.: 2.536]

Chen, Jie ; Kaehne, Thilo ; Röcken, Christoph ; Goetze, Tobias ; Yu, J. (ext.) ; Sung, J. (ext.) ; Chen, M. (ext.) ; Hu, P. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Ebert, Matthias

Proteome analysis of gastric cancer metastasis by two-dimensional gel electrophoresis and matrix assisted laser desorption/ionization-mass spectrometry for identification of metastasis-related proteins.

In: J. Proteome Res. 3(2004), Nr. 5, S. 1009 - 1016

[Imp.fact.: 5.611]

Chen, Jie ; Röcken, Christoph ; Klein-Hitpass, L. (ext.) ; Goetze, Tobias ; Leodolter, Andreas ; Malfertheiner, Peter ; Ebert, Matthias

Microarray analysis of gene expression in metastatic gastric cancer cells after incubation with the methylation inhibitor 5-aza-2'-deoxycytidine.

In: Clin. Exp. Metastasis 21(2004), Nr. 5, S. 389 - 397

[Imp.fact.: 1.944]

Dworakowska, D. (ext.) ; Jassem, E. (ext.) ; Jassem, J. (ext.) ; Peters, Brigitte ; Dziadziuszko, R. (ext.) ; Roessner, Albert ; Roessner, Albert ; Schneider-Stock, Regine

MDM2 gene amplification : a new independent factor of adverse prognosis in non-small cell lung cancer (NSCLC).

In: Lung Cancer 43(2004), Nr. 3, S. 285 - 295

[Imp.fact.: 1.789]

Ebert, Matthias ; Meuer, J. (ext.) ; Wiemer, J. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich ;

Reymond, Marc A. ; Traugott, U. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Röcken, Christoph
Identification of gastric cancer patients by serum protein profiling.
In: J. Proteome Res. 3(2004), Nr. 6, S. 1261 - 1266
[Imp.fact.: 5.611]

Evert, Matthias ; Roessner, Albert ; Röcken, Christoph
Synchronous granulomatous cholecystitis and fibroelastosis of the gallbladder.
In: Virchows Arch. 445(2004), Nr. 6, S. 655 - 658
[Imp.fact.: 2.357]

Evert, Matthias ; Sun, J. (ext.) ; Pichler, S. (ext.) ; Slavova, N. (ext.) ; Schneider-Stock, Regine ; Dombrowski, Frank
Insulin receptor, insulin receptor substrate-1, Raf-1, and Mek-1 during hormonal hepatocarcinogenesis by intrahepatic pancreatic islet transplantation in diabetic rats.
In: Cancer Res. 64(2004), Nr. 21, S. 8093 - 8100
[Imp.fact.: 8.649]

Findeisen, M. (ext.) ; Vennemann, M. (ext.) ; Brinkmann, B. (ext.) ; Ortmann, C. (ext.) ; Roese, Ingeborg ; Koepcke, W. (ext.) ; Jorch, Gerhard ; Bajanowski, T. (ext.)
German study on sudden infant death (GeSID) : design, epidemiological and pathological profile.
In: Int. J. Legal Med. 118(2004), Nr. 3, S. 163 - 169
[Imp.fact.: 2.093]

Gali-Muhtasib, H. (ext.) ; Diab-Assaf, M. (ext.) ; Boltze, Carsten ; Al-Hmaira, J. (ext.) ; Hartig, Roland ; Roessner, Albert ; Schneider-Stock, Regine
Thymoquinone extracted from black seed triggers apoptotic cell death in human colorectal cancer cells via a p53-dependent mechanism.
In: Int. J. Oncol. 25(2004), Nr. 4, S. 857 - 866
[Imp.fact.: 2.536]

Goette, Andreas ; Röcken, Christoph
Atrial amyloidosis and atrial fibrillation : a gender-dependent "arrhythmogenic substrate"? ; [editorial].
In: Eur. Heart J. 25(2004), Nr. 14, S. 1185 - 1186
[Imp.fact.: 5.997]

Graentzdoerffer, Ilona ; Lendeckel, Uwe ; Carl-Mcgrath, Stacy ; Roessner, Albert ; Röcken, Christoph
Angiotensin I-converting enzyme (CD143) is down-regulated in focal nodular hyperplasia of the liver.
In: Am. J. Surg. Pathol. 28(2004), Nr. 1, S. 84 - 88
[Imp.fact.: 4.535]

Grote, H. (ext.) ; Braun, M. (ext.) ; Kalinski, Thomas ; Pomjanski, N. (ext.) ; Roessner, Albert ; Roessner, Albert
Spontaneous malignant transformation of conventional giant cell tumor.
In: Skeletal Radiol. 33(2004), Nr. 3, S. 169 - 175

[Imp.fact.: 0.821]

Hollenbach, Eike ; Neumann, Manfred ; Vieth, Michael ; Roessner, Albert ; Malfertheiner, Peter ; Naumann, Michael

Inhibition of p38 MAP kinase- and RICK/NF-kappaB-signaling suppresses inflammatory bowel disease.

In: Faseb J. 18(2004), S. 1550 - 1552

[Imp.fact.: 7.172]

Juettner, S. (ext.) ; Vieth, Michael ; Miehle, S. (ext.) ; Schneider-Brachert, W. (ext.) ; Kirsch, C. (ext.) ; Roessner, Albert

Reliable detection of macrolide-resistant *Helicobacter pylori* via fluorescence in situ hybridization in formalin-fixed tissue.

In: Mod. Pathol. 17(2004), Nr. 6, S. 684 - 689

[Imp.fact.: 3.323]

Kasper, Hans-Udo ; Hegenbarth, Veit ; Buhtz, Peter

Rhinoscleroma associated with Rosai-Dorfman reaction of regional lymph nodes.

In: Pathol. Int. 54(2004), Nr. 2, S. 101 - 104

[Imp.fact.: 1.163]

Kellner, U. (ext.) ; Steinert, R. (ext.) ; Seibert, V. (ext.) ; Roessner, Albert ; Schulz, Hans-Ulrich ; Roessner, Albert ; Krüger, Sabine ; Reymond, Marc A.

Epithelial cell preparation for proteomic and transcriptomic analysis in human pancreatic tissue.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), Nr. 2, S. 155 - 163

[Imp.fact.: 0.821]

Kido, Akira ; Pap, Geza ; Naegler, Dorit K. ; Ziomek, E. (ext.) ; M nard, R. (ext.) ; Neumann, Hans Wolfram ; Roessner, Albert

Protease expression in interface tissues around loose arthroplasties.

In: Clin. Orthop.(2004), Nr. 425, S. 230 - 236

[Imp.fact.: 1.357]

Kiesslich, R. (ext.) ; Burg, J. (ext.) ; Vieth, Michael ; Gnaendiger, J. (ext.) ; Enders, M. (ext.) ; Delaney, P. (ext.) ; Roessner, Albert

Confocal laser endoscopy for diagnosing intraepithelial neoplasias and colorectal cancer in vivo.

In: Gastroenterology 127(2004), Nr. 3, S. 706 - 713

[Imp.fact.: 12.718]

Kiesslich, R. (ext.) ; Kanzler, S. (ext.) ; Vieth, Michael ; Moehler, M. (ext.) ; Neidig, J. (ext.) ; Thanka Nadar, B. (ext.) ; Roessner, Albert

Minimal change esophagitis : prospective comparison of endoscopic and histological markers between patients with non-erosive reflux disease and normal controls using magnifying endoscopy.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 2, S. 221 - 227

[Imp.fact.: 1.151]

Koon, N. (ext.) ; Schneider-Stock, Regine ; Sarlomo-Rikala, M. (ext.) ; Lasota, J.

(ext.) ; Smolkin, M. ; Petroni, G. ; Zaika, A. (ext.) ; Boltze, Carsten ; Meyer, Frank ; Andersson, L. (ext.) ; Roessner, Albert

Molecular targets for tumour progression in gastrointestinal stromal tumours.

In: Gut 53(2004), Nr. 2, S. 235 - 240

[Imp.fact.: 5.883]

Kouznetsova, Irina ; Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael ; Meyer, Frank ; Vestergaard, E. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Roessner, Albert ; Lippert, Hans ; Hoffmann, Werner

A gradient of TFF3 (trefoil factor family 3) peptide synthesis within the normal human gastric mucosa.

In: Cell Tissue Res. 316(2004), Nr. 2, S. 155 - 165

[Imp.fact.: 2.991]

Kulig, M. (ext.) ; Nocon, M. (ext.) ; Vieth, Michael ; Leodolter, Andreas ; Jaspersen, D. (ext.) ; Roessner, Albert ; Malfertheiner, Peter ; Willich, S. (ext.)

Risk factors of gastroesophageal reflux disease : methodology and first epidemiological results of the ProGERD study.

In: J. Clin. Epidemiol. 57(2004), Nr. 6, S. 580 - 589

[Imp.fact.: 2.227]

Labenz, J. (ext.) ; Jaspersen, D. (ext.) ; Kulig, M. (ext.) ; Leodolter, Andreas ; Lind, T. (ext.) ; Meyer Sabellek, W. (ext.) ; Stolte, M. (ext.) ; Vieth, Michael ; Willich, S. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Risk factors for erosive esophagitis : a multivariate analysis based on the ProGERD study initiative.

In: Am. J. Gastroenterol. 99(2004), Nr. 9, S. 1652 - 1656

[Imp.fact.: 4.172]

Leissner, Joachim Leo ; Ghoneim, M. (ext.) ; Abol-Enein, H. (ext.) ; Thueroff, J. (ext.) ; Roessner, Albert ; Allhoff, Ernst Peter ; El-Baz, M. (ext.) ; Kastendieck, H. (ext.) ; Buhtz, Peter ; Kropf, Siegfried ; Hohenfellner, R. (ext.) ; Wolf, H. (ext.)

Extended radical lymphadenectomy in patients with urothelial bladder cancer : results of a prospective multicenter study.

In: J. Urol. 171(2004), Nr. 1, S. 139 - 144

[Imp.fact.: 3.297]

Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Schneider Stock, Regine ; Bogerts, Bernhard ; Vorwerk, Christian ; Dietzmann, Knut

Region-specific analysis of mitochondrial DNA deletions in neurodegenerative disorders in humans.

In: Neurosci. Lett. 357(2004), Nr. 2, S. 111 - 114

[Imp.fact.: 1.967]

Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Wiedemann, Falk R. ; Vorwerk, Christian ; Bogerts, Bernhard ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Dietzmann, Knut ; Schneider-Stock, Regine

Single-cell analysis of mtDNA deletion levels in sporadic amyotrophic lateral sclerosis.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 6, S. 939 - 943

[Imp.fact.: 2.503]

May, A. (ext.) ; Guenter, E. (ext.) ; Roth, F. (ext.) ; Gossner, L. (ext.) ; Stolte, M. (ext.) ; Vieth, Michael ; Ell, C. (ext.)

Accuracy of staging in early oesophageal cancer using high resolution endoscopy and high resolution endosonography : a comparative, prospective, and blinded trial.

In: Gut 53(2004), Nr. 5, S. 634 - 640

[Imp.fact.: 5.883]

Naegler, Dorit K. ; Krüger, Sabine ; Kellner, Angela ; Ziomek, E. (ext.) ; Menard, R. (ext.) ; Buhtz, Peter ; Krams, M. (ext.) ; Roessner, Albert ; Kellner, Udo

Up-regulation of cathepsin x in prostate cancer and prostatic intraepithelial neoplasia.

In: Prostate 60(2004), Nr. 2, S. 109 - 119

[Imp.fact.: 3.278]

Naka, Takahiko ; Boltze, Carsten ; Kuester, Doerthe ; Schulz, Torss-Oliver ; Samii, A. (ext.) ; Herold, C. (ext.) ; Ostertag, H. (ext.) ; Roessner, Albert

Expression of matrix metalloproteinase (MMP)-1, MMP-2, MMP-9, cathepsin B, and urokinase plasminogen activator in non-skull base chordoma.

In: Am. J. Clin. Pathol. 122(2004), Nr. 6, S. 926 - 930

[Imp.fact.: 2.853]

Pech, O. (ext.) ; Gossner, L. (ext.) ; May, A. (ext.) ; Vieth, Michael ; Stolte, M. (ext.) ; Ell, C. (ext.)

Endoscopic resection of superficial esophageal squamous-cell carcinomas : Western experience.

In: Am. J. Gastroenterol. 99(2004), Nr. 7, S. 1226 - 1232

[Imp.fact.: 4.172]

Peitz, Ulrich ; Kouznetsova, Irina ; Wex, Thomas ; Gebert, Ingrid ; Vieth, Michael ; Roessner, Albert ; Hoffmann, Werner ; Malfertheiner, Peter

TFF3 expression at the esophagogastric junction is increased in gastro-esophageal reflux disease (GERD).

In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 771 - 777

[Imp.fact.: 2.440]

Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael ; Malfertheiner, Peter

Carditis at the interface between GERD and Helicobacter pylori infection.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 2, S. 120 - 125

[Imp.fact.: 1.151]

Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael ; Pross, Matthias ; Leodolter, Andreas ; Malfertheiner, Peter

Cardia-type metaplasia arising in the remnant esophagus after cardia resection.

In: Gastrointest. Endosc. 59(2004), Nr. 7, S. 810 - 817

[Imp.fact.: 3.328]

Reek, Sven ; Geller, J.Christoph ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Mahnkopf, D. (ext.) ;

Mittag, Joerg ; Klein, Helmut

Catheter ablation of ventricular tachycardia by intramyocardial injection of ethanol in an animal model of chronic myocardial infarction.

In: J. Cardiovasc. Electrophysiol. 15(2004), Nr. 3, S. 332 - 341

[Imp.fact.: 2.688]

Reek, Sven ; Geller, J.Christoph ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Ripley, K. (ext.) ; Klein, Helmut

Feasibility of catheter cryoablation in normal ventricular myocardium and healed myocardial infarction.

In: Pacing Clin. Electrophysiol. 27(2004), Nr. 11, S. 1530 - 1539

[Imp.fact.: 1.132]

Röcken, Christoph

Proteomics : current concepts and future perspectives [editorial].

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 67

[Imp.fact.: 0.821]

Röcken, Christoph ; Carl-Mcgrath, Stacy ; Graentzdoerffer, Ilona ; Mantke, Rene ; Roessner, Albert ; Lendeckel, Uwe

Ecto-peptidases are differentially expressed in hepatocellular carcinomas.

In: Int. J. Oncol. 24(2004), Nr. 3, S. 487 - 495

[Imp.fact.: 2.536]

Röcken, Christoph ; Ebert, Matthias ; Roessner, Albert

Proteomics in pathology, research and practice.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 69 - 82

[Imp.fact.: 0.821]

Scheil-Bertram, S. (ext.) ; Hartwig, E. (ext.) ; Bruederlein, S. (ext.) ; Roessner, Albert ; Roessner, Albert

}... Metachronous and multiple aneurysmal bone cysts : a rare variant of primary aneurysmal bone cysts.

In: Virchows Arch. 444(2004), Nr. 3, S. 293 - 299

[Imp.fact.: 2.357]

Schneider-Stock, Regine ; Boltze, C. (ext.) ; Peters, Brigitte ; Szibor, Reinhard ; Landt, O. (ext.) ; Meyer, Frank ; Roessner, Albert

Selective loss of codon 72 proline p53 and frequent mutational inactivation of the retained arginine allele in colorectal cancer.

In: Neoplasia 6(2004), Nr. 5, S. 529 - 535

[Imp.fact.: 4.312]

Schneider-Stock, Regine ; Mawrin, Christian ; Motsch, Christiane ; Boltze, Carsten ; Peters, Brigitte ; Hartig, Roland ; Buhtz, Peter ; Giers, Anja ; Rohrbeck, A. ; Freigang, Bernd ; Roessner, Albert

Retention of the arginine allele in codon 72 of the p53 gene correlates with poor apoptosis in head and neck cancer.

In: Am. J. Pathol. 164(2004), Nr. 4, S. 1233 - 1241

[Imp.fact.: 6.946]

**Schulz, Solveig ; Röcken, Christoph ; Mawrin, Christian ; Weise, Wolfgang ;
Hoellft, Volker ; Schulz, Stefan**

Immunocytochemical identification of VPAC1, VPAC2, and PAC1 receptors in normal and neoplastic human tissues with subtype-specific antibodies.

In: Clin. Cancer Res. 10(2004), Nr. 24, S. 8235 - 8242

[Imp.fact.: 6.511]

**Sommerer, F. (ext.) ; Vieth, Michael ; Markwarth, A. (ext.) ; Roehrich, K. (ext.) ;
Vomschloss, (ext.)**

S. ; }... Mutations of BRAF and KRAS2 in the development of Barrett's adenocarcinoma.

In: Oncogene 23(2004), Nr. 2, S. 554 - 558

[Imp.fact.: 6.495]

Uhe, Sylke ; Falkenhausen, Uwe von ; Evert, Matthias ; Freigang, Bernd

Fasciitis ossificans of the paranasal sinus.

In: Ann. Otol. Rhinol. Laryngol. 113(2004), Nr. 7, S. 558 - 561

[Imp.fact.: 1.085]

**Ulrich, Jens ; Bonnekoh, Bernd ; Boeckelmann, Raik ; Schoen, Margarete ;
Schoen, Michael ; Steinke, Rainer ; Roessner, Albert ; Schmidt, Uwe ; Gollnick,
Harald**

Prognostic significance of detecting micrometastases by tyrosinase RT/PCR in sentinel lymph node biopsies : lessons from 322 consecutive melanoma patients.

In: Eur. J. Cancer 40(2004), Nr. 18, S. 2812 - 2819

[Imp.fact.: 3.694]

**Vieth, Michael ; Fiocca, R. (ext.) ; Haringsma, J. (ext.) ; Delarive, J. (ext.) ;
Roessner, Albert**

Radial distribution of dilated intercellular spaces of the esophageal squamous epithelium in patients with reflux disease exhibiting discrete endoscopic lesions.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 2, S. 208 - 212

[Imp.fact.: 1.151]

**Vieth, Michael ; Peitz, Ulrich ; Labenz, J. (ext.) ; Kulig, M. (ext.) ; Naucir, E. (ext.)
; Roessner, Albert ; Malferteiner, Peter ; Stolte, M. (ext.)**

What parameters are relevant for the histological diagnosis of gastroesophageal reflux disease without Barrett's mucosa?.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 2, S. 196 - 201

[Imp.fact.: 1.151]

**Vieth, Michael ; Schneider-Stock, Regine ; Roehrich, K. (ext.) ; May, A. (ext.) ;
Eil, C. (ext.) ; Markwarth, A. (ext.) ; Roessner, Albert ; Stolte, M. (ext.) ;
Tannapfel, A. (ext.)**

INK4a-ARF alterations in Barrett's epithelium, intraepithelial neoplasia and Barrett's adenocarcinoma.

In: Virchows Arch. 445(2004), Nr. 2, S. 135 - 141

[Imp.fact.: 2.357]

Waldburg, Nadine ; Buehling, Frank ; Evert, Matthias ; Burkhardt, Olaf ; Welte, Tobias

Pulmonary infiltrates in Costello syndrome.

In: Eur. Respir. J. 23(2004), Nr. 5, S. 783 - 785

[Imp.fact.: 2.999]

Waldburg, Nadine ; Kaehne, Thilo ; Reisenauer, Anita ; Röcken, Christoph ; Welte, Tobias ; Buehling, Frank

Clinical proteomics in lung diseases.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 147 - 154

[Imp.fact.: 0.821]

Wex, Thomas ; Treiber, Gerhard ; Nilius, M. (ext.) ; Vieth, Michael ; Roessner, Albert ; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori-mediated gastritis induces local downregulation of secretory leukocyte protease inhibitor in the antrum.

In: Infect. Immun. 72(2004), Nr. 4, S. 2383 - 2385

[Imp.fact.: 3.875]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Hribaschek, Arndt ; Pross, Matthias ; Ridwelski, Karsten ; Meyer, Frank ; Fenske, Andreas ; Krüger, Sabine ; Lippert, Hans

Fünf Chemotherapeutika in tierexperimentellen Untersuchungen zur Prävention und Therapie der Peritonealkarzinose.

In: Zentralbl. Chir. 129(2004), Nr. 4, S. 328 - 334

[Imp.fact.: 0.339]

Mahlfeld, Konrad ; Grasshoff, Henning ; Jentsch-Ullrich, Kathleen ; Röcken, Christoph ; Franke, Joerg

Sonographischer Nachweis einer Osteolyse bei solitärem Plasmozytom des Sternums.

In: Zentralbl. Chir. 129(2004), Nr. 1, S. 63 - 66

[Imp.fact.: 0.339]

Motsch, Christiane ; Giers, Anja ; Boltze, Carsten ; Evert, Matthias ; Freigang, Bernd ; Roessner, Albert ; Schneider-Stock, Regine

Biallelische Inaktivierung des p16-Gens bei metachronem Dreifachkarzinom im oropharyngealen Bereich.

In: Laryngorhinootologie 83(2004), Nr. 1, S. 55 - 60

[Imp.fact.: 0.438]

Peitz, Ulrich ; Leodolter, Andreas ; Wex, Thomas ; Schuetze, D. (ext.) ; Wolle, Kathlen ; Welte, Tobias ; Guenther, Thomas ; Schmidt, Uwe ; Malfertheiner, Peter

Diagnostics of Helicobacter pylori infection in patients with peptic ulcer bleeding.

In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 2, S. 141 - 146

[Imp.fact.: 1.076]

Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael ; Kahl, Stefan ; Roessner, Albert ; Malfertheiner, Peter

The magnified endoscopic view of cardia-type mucosa.

In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 5, S. 371 - 377

[Imp.fact.: 1.076]

Hochschulschriften

Doedt, A. (ext.)

Analyse von Telomeraseaktivität in Liposarkomen mittels TRAP-Assay : eine vergleichende Analyse mit klinisch-pathohistologischen Faktoren und Prognose. 2003, 69 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Helmke, Carola

Proliferation und Apoptose bei chondroblastischen Tumoren : immunhistologische Untersuchungen zur Mib-1- und bcl-2-Expression und deren Einfluß auf das klinische Verhalten dieser Tumoren. 2004, 75, XIX Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Jeschke, M. (ext.)

Immunhistologische Analyse zur Verteilung der Matrixmetalloproteinasen 1,2,3 und 9, der spezifischen Gewebsinhibitoren TIMP-1 und 2 sowie des Urokinase-Plasminogenaktivators und des Plasminogenaktivator-Inhibitors-1 im normalen und im arthrotischen Knorpelgewebe des Hüftgelenks. 2003, 66 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Kuester, Doerthe

Kathepsin K in Chordomen. 2003, 73, VII Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Mayer, B. (ext.)

Rb-Alterationen in chondrogenen Tumoren : Assoziation mit Malignität und Tumorprogression. 2003, 96 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Petz, Daniela

Histologische Graduierung und Stadieneinteilung der chronischen Virushepatitis : Evaluierung der Anwendbarkeit bei Feinnadelbiopsaten. 2003, 70 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Seiler, Christiane

Allelverlust des Retinoblastom-Tumorsuppressorgens als Progressionsmarker in hoch differenzierten Liposarkomen. 2004, 80 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Vieth, Michael

Die Diagnostik der gastroösophagealen Refluxkrankheit und deren Komplikationen sowie Therapieeinflüsse auf Ösophagus- und Magenschleimhaut. 2003, 45, [ca. 65] Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Institut für Neuropathologie

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg
Tel.+49 (0)391 67 15828, Fax +49 (0)391 67 13300
knut.dietzmann@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr.med.habil. Knut Dietzmann
Dr. rer. nat. Kirches

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. K.Dietzmann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Bernstein, Hans-Gert ; Keilhoff, Gerburg ; Bukowska, Alicja ; Ziegeler, Anke ; Funke, Sieglinde ; Dobrowolny, Henrik ; Kanakis, Dimitrios ; Bogerts, Bernhard ; Lendeckel, Uwe

ADAM (a disintegrin and metalloprotease) 12 is expressed in rat and human brain and localized to oligodendrocytes.

In: J. Neurosci. Res. 75(2004), Nr. 3, S. 353 - 360

[Imp.fact.: 3.374]

Lins, Hartmut ; Kanakis, Dimitrios ; Heinrichs, Thomas ; Dietzmann, Knut ; Wallesch, Claus-Werner ; Mawrin, Christian

Sudden progression of a glioblastoma in partial remission?.

In: Clin. Neurol. Neurosurg. 106(2004), Nr. 4, S. 335 - 336

[Imp.fact.: 0.771]

Mawrin, Christian ; Hahne, Rainer ; Scherlach, Cordula ; Kirches, Elmar ; Dietzmann, Knut

Brain Pathology Case of the Month - June 2004 : [a male in his late 60s with recurrent extracerebral tumor].

In: Brain Pathol. 14(2004), Nr. 4, S. 457 - 459

[Imp.fact.: 3.838]

Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Schneider Stock, Regine ; Bogerts, Bernhard ; Vorwerk, Christian ; Dietzmann, Knut

Region-specific analysis of mitochondrial DNA deletions in neurodegenerative disorders in humans.

In: Neurosci. Lett. 357(2004), Nr. 2, S. 111 - 114

[Imp.fact.: 1.967]

Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Wiedemann, Falk R. ; Vorwerk, Christian ; Bogerts, Bernhard ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Dietzmann, Knut ; Schneider-Stock, Regine

Single-cell analysis of mtDNA deletion levels in sporadic amyotrophic lateral sclerosis.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 6, S. 939 - 943

[Imp.fact.: 2.503]

Mawrin, Christian ; Schulz, Solveig ; Pauli, Steffen Ulrich ; Treuheit, Tim-Oliver ; Dietsch, Sabine ; Dietzmann, Knut ; Firsching, Raimund ; Schulz, Stefan ; Hoell, Volker

Differential expression of sst1, sst2A, and sst3 somatostatin receptor proteins in low-grade and high-grade astrocytomas.

In: J. Neuropathol. Exp. Neurol. 63(2004), Nr. 1, S. 13 - 19

[Imp.fact.: 5.005]

Rutkauskaite, E. ; Zacharias, W. (ext.) ; Schedel, J. (ext.) ; Mueller-Ladner, U. (ext.) ; Mawrin, Christian ; Seemayer, C. (ext.) ; Kirches, Elmar ; Pap, Thomas

Ribozymes that inhibit the production of matrix metalloproteinase 1 reduce the invasiveness of rheumatoid arthritis synovial fibroblasts.

In: Arthritis Rheum. 50(2004), Nr. 5, S. 1448 - 1456

[Imp.fact.: 7.190]

Schneider-Stock, Regine ; Mawrin, Christian ; Motsch, Christiane ; Boltze, Carsten ; Peters, Brigitte ; Hartig, Roland ; Buhtz, Peter ; Giers, Anja ; Rohrbeck, A. ; Freigang, Bernd ; Roessner, Albert

Retention of the arginine allele in codon 72 of the p53 gene correlates with poor apoptosis in head and neck cancer.

In: Am. J. Pathol. 164(2004), Nr. 4, S. 1233 - 1241

[Imp.fact.: 6.946]

Schulz, Solveig ; Roecken, Christoph ; Mawrin, Christian ; Weise, Wolfgang ; Hoell, Volker ; Schulz, Stefan

Immunocytochemical identification of VPAC1, VPAC2, and PAC1 receptors in normal and neoplastic human tissues with subtype-specific antibodies.

In: Clin. Cancer Res. 10(2004), Nr. 24, S. 8235 - 8242

[Imp.fact.: 6.511]

Vorwerk, Christian ; Zurakowski, D. (ext.) ; Mcdermott, L. (ext.) ; Mawrin, Christian ; Dreyer, E. (ext.)

Effects of axonal injury on ganglion cell survival and glutamate homeostasis.

In: Brain Res. Bull. 62(2004), Nr. 6, S. 485 - 490

[Imp.fact.: 2.609]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Reek, Sven ; Geller, J.Christoph ; Klein, Helmut ; Dietzmann, Knut ; Ideker, R. (ext.)

Transvenöse Stimulation parasymphatischer Nerven in der chronischen Infarktphase.

In: Z. Kardiol. 93(2004), Nr. 4, S. 278 - 286
[Imp.fact.: 0.935]

Wiedemann, Falk R. ; Dietzmann, Knut ; Bartels, Claudius

Ein epileptologischer Problemfall.

In: Aktuel. Neurol. 31(2004), Nr. 10, S. 504 - 508
[Imp.fact.: 0.269]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Wiedemann, Falk R. ; Dietzmann, Knut

Muskelerkrankungen. Teil I: Einteilung und Diagnostik - ein praxisbezogener Überblick.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 9, S. 17 - 21

Hochschulschriften

Dietzmann, A. (ext.)

Untersuchung der zytotoxischen Wirkung der Epothilone auf Gliomzellen. 2003, 84 Bl.
Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Kanakis, Dimitrios

Mutationsanalyse im Promotor des "human Pituitary Tumor Transforming Gene 1 (hPTTG-1)" in
Hypophysenadenomen. 2004, 79 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Institut für Rechtsmedizin

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

1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Dieter Krause (Direktor)

2. Fachbereiche

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Dieter Krause
Prof. Dr. rer. nat. habil. Reinhard Szibor

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Beck, Norbert

Proteomics in pathology, research and practice : ethical considerations.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 179 - 180

[Imp.fact.: 0.821]

Hering, S. (ext.) ; Brundirs, N. ; Kuhlisch, E. (ext.) ; Edelmann, J. (ext.) ; Plate, Ines ; Benecke, M. (ext.) ; Krause, Dieter ; Szibor, Reinhard

DXS10011 : studies on structure, allele distribution in three populations and genetic linkage to further q-telomeric chromosome X markers.

In: Int. J. Legal Med. 118(2004), Nr. 6, S. 313 - 319

[Imp.fact.: 2.093]

Krause, Dieter ; Wehner, H.D. (ext.)

Blood alcohol/congeners of alcoholic beverages.

In: Forensic Sci. Int. 144(2004), S. 177 - 183

[Imp.fact.: 1.616]

Lutz-Bonengel, S. (ext.) ; Saenger, T. (ext.) ; Pollak, S. (ext.) ; Szibor, Reinhard

Different methods to determine length heteroplasmy within the mitochondrial control region.

In: Int. J. Legal Med. 118(2004), Nr. 5, S. 274 - 281

[Imp.fact.: 2.093]

Poetsch, M. (ext.) ; Wittig, Holger ; Krause, Dieter ; Lignitz, E. (ext.)

Corrigendum to "Mitochondrial diversity of a northeast German population sample".

In: Forensic Sci. Int. 145(2004), S. 73 - 77

[Imp.fact.: 1.616]

Schmidtke, J. (ext.) ; Kuehnau, W. (ext.) ; Wand, D. (ext.) ; Edelmann, J. (ext.) ;

Szibor, Reinhard ; Krawczak, M. (ext.)

Prenatal exclusion without involving the putative fathers of an incestuous father-daughter parenthood : [letter to the editor].

In: Prenat. Diagn. 24(2004), Nr. 8, S. 662 - 664

[Imp.fact.: 1.475]

Schneider-Stock, Regine ; Boltze, C. (ext.) ; Peters, Brigitte ; Szibor, Reinhard ; Landt, O. (ext.) ; Meyer, Frank ; Roessner, Albert

Selective loss of codon 72 proline p53 and frequent mutational inactivation of the retained arginine allele in colorectal cancer.

In: Neoplasia 6(2004), Nr. 5, S. 529 - 535

[Imp.fact.: 4.312]

Szibor, Reinhard ; Wittig, Holger

Forensic science in the DNA technology era.

In: Clin. Lab. Int. [Brüssel] 28(2004), S. 14 - 17

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Beck, Norbert

Rechtsmedizinische Aspekte zur Begutachtung alkoholisierter Straftäter.

In: Forens. Psychiatrie Psychother. 11(2004), Nr. 3, S. 85 - 99

Jachau, Katja ; Heinrichs, Thomas ; Kuchheuser, Werner ; Krause, Dieter ; Wittig, Holger ; Schoening, Ruediger ; Beck, Norbert ; Beuing, Oliver ; Doehring, Wilfried ; Jackowski, C.

CT- und MRT-Befunde an isolierten Leichenherzen : Vergleich der radiologischen mit den pathologisch-anatomischen Befunden.

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 2, S. 109 - 116

Szibor, Reinhard

Damaskus auf dem Weg zu einer modernen Rechtsmedizin.

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 1, S. 77 - 78

Szibor, Reinhard

Inzest und Konsanguinität : eine Übersicht unter biologischen, soziologischen, klinisch-genetischen und rechtsmedizinischen Aspekten.

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 5, S. 387 - 395

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Roemhild, Wolfgang ; Logemann, E. (ext.) ; Schmitt, G. (ext.) ; Alt, A. (ext.) ; Krebs, K. (ext.) ; Bartels, Heidemarie ; Pedal, I. (ext.) ; Schmidt, U. (ext.) ; Beck, Norbert ; Krause, Dieter

Analyse von Propan/Isobutan/n-Butan in vier Todesfällen.

In: Pragst, F. (Hrsg.) ; Aderjan, R. (Hrsg.): Ausgewählte Aspekte der Forensischen Toxikologie : GTFCh-Symposium 2003 ; Beiträge zum XIII. Symposium der Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie (Mosbach, 03.-05. April 2003). Heppenheim : Helm, 2004, S. 109

- 122

Wissenschaftliche Monographien

Friebel, Henning ; Krause, Dieter ; Lohmann, Georg ; Meyer, Frank P.

Verantwortungsethik : Interessenkonflikte um das Medikament - Wo steht der Patient?
; Symposium "Verantwortungsethik" am 25. Okt. 2003, 50 Jahre Hochschulstandort Magdeburg
/ 10 Jahre Otto-von-Guericke-Universität. 2. Aufl. Bochum : Zentrum für Med. Ethik, 2004, 43 S.
(Medizinethische Materialien ; 155)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Krause, Dieter

Darstellung der tödlichen Gewalt in den Medien.

In: Dreßler, J. (Hrsg.): 40 Jahre Rechtsmedizin in Dresden : Beiträge des Symposiums vom 13.
Mai 2004. Herzogenrath : Shaker, 2004, S. 21 - 46 (Berichte aus der Gerichtsmedizin)

**Krause, Dieter ; Bartels, Heidemarie ; Beck, Norbert ; Jachau, Katja ;
Kuchheuser, Werner ; Roemhild, Wolfgang ; Schoening, Ruediger ; Szibor,
Reinhard ; Wittig, Holger**

Gerichtsmedizin/Rechtsmedizin Magdeburg.

In: Madea, B. (Hrsg.) ; Bratzke, H. (Hrsg.) ; Pollak, S. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): 100 Jahre Deutsche
Gesellschaft für Gerichtliche Medizin/Rechtsmedizin : vom Gründungsbeschluss 1904 zur
Rechtsmedizin des 21. Jahrhunderts. [Göttingen] : Dt. Ges. für Gerichtl. Med./Rechtsmed.,
2004, S. 444 - 457

Krause, Dieter ; Wehner, H.D. (ext.)

Blutalkohol/Begleitstoffe alkoholischer Getränke.

In: Madea, B. (Hrsg.) ; Bratzke, H. (Hrsg.) ; Pollak, S. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): 100 Jahre Deutsche
Gesellschaft für Gerichtliche Medizin/Rechtsmedizin : vom Gründungsbeschluss 1904 zur
Rechtsmedizin des 21. Jahrhunderts. [Göttingen] : Dt. Ges. für Gerichtl. Med./Rechtsmed.,
2004, S. 726 - 743

Rezensionen

Beck, Norbert

Benecke, M.: Mordmethoden. Bergisch-Gladbach : Lübbe, 2002

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 2, S. 121

Beck, Norbert

Borker, S.: Nahrungsverweigerung in der Pflege : eine deskriptiv-analytische Studie. Bern [u.a.]
: Huber, 2002

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 4, S. 265

Beck, Norbert

Knoepfler, N.: Menschenwürde in der Bioethik. Heidelberg [u.a.] : Springer, 2004

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 6, S. 453

Beck, Norbert

Spittler, J.F.: Gehirn, Tod und Menschenbild : Neuropsychiatrie, Neurophilosophie, Ethik und Metaphysik. Stuttgart : Kohlhammer, 2003

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 3, S. 225

Beck, Norbert

Tsokos, M.: Forensic pathology reviews. Totowa, NJ : Humana Press, 2004

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 5, S. 401

Beck, Norbert

Wiesing, U.: Die Ethik-Kommissionen : neue Entwicklungen und Richtlinien. Köln : Dt. Ärzte-Verl., 2003

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 3, S. 208

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Szibor, Reinhard

DNA-Kurs in Damaskus.

In: SeroNews 9(2004), Nr. 1, S. 6

Hochschulschriften

Jackowski, C. (ext.)

Makroskopische und histologische Befunde im Vergleich zu CT- und MRT-Untersuchungen an isolierten Leichenherzen. 2003, 59, [19] Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Lieske, S. (ext.)

Kartierung der forensischen Marker in der Rechtsmedizin : eine Datenbankanalyse. 2004, 100 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Unger, K. (ext.)

Gewalt und Erotik in Meisterwerken europäischer Malerei aus den Jahren 1304 bis 1872 unter Berücksichtigung rechtsmedizinisch-kriminalistischer sowie kunsthistorischer Aspekte. 2004, 95 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Institut für Medizinische Mikrobiologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13392, Fax +49 (0)391 67 13384
wolfgang.koenig@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

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

2. Fachbereiche

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Wolfgang König
Univ.-Prof. Dr. med. habil. Dirk Schlüter

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Arnold, Ralf ; König, Brigitte ; Werchau, Hermann ; König, Wolfgang

Respiratory syncytial virus deficient in soluble G protein induced an increased proinflammatory response in human lung epithelial cells.

In: Virology 330(2004), Nr. 2, S. 384 - 397

[Imp.fact.: 3.391]

**Backert, Steffen ; Schwarz, T. (ext.) ; Miehle, S. (ext.) ; Kirsch, C. (ext.) ;
Sommer, C. (ext.) ; Kwok, Terry ; Gerhard, M. (ext.) ; König, Wolfgang ; König,
Wolfgang ; Meyer, T. (ext.)**

Functional analysis of the cag pathogenicity island in Helicobacter pylori isolates from patients with gastritis, peptic ulcer, and gastric cancer.

In: Infect. Immun. 72(2004), Nr. 2, S. 1043 - 1056

[Imp.fact.: 3.875]

**Drynda, Susanne ; Ringel, B. (ext.) ; Kekow, Monika ; Kuehne, Cornelia ;
Drynda, Andreas ; Glocker, M. (ext.) ; Thiesen, H.J. (ext.) ; Kekow, Joern**

Proteome analysis reveals disease-associated marker proteins to differentiate RA patients from other inflammatory joint diseases with the potential to monitor anti-TNFalpha therapy.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), Nr. 2, S. 165 - 171

[Imp.fact.: 0.821]

Koenig, J. (ext.) ; Senge, T. (ext.) ; Allhoff, Ernst Peter ; König, Wolfgang

Analysis of inflammatory network in benign prostate hyperplasia and prostate cancer.

In: Prostate 58(2004), Nr. 2, S. 121 - 129

[Imp.fact.: 3.278]

König, Brigitte ; König, Wolfgang ; Arnold, Ralf ; Werchau, Hermann ; Ihorst, G.

(ext.) ; Forster, J. (ext.)

Prospective study of human metapneumovirus infection in children less than 3 years of age.

In: J. Clin. Microbiol. 42(2004), Nr. 10, S. 4632 - 4635

[Imp.fact.: 3.489]

Moese, S. (ext.) ; Selbach, M. (ext.) ; Kwok, Terry ; Brinkmann, V. (ext.) ; König, Wolfgang ; Meyer, T. (ext.) ; Backert, Steffen

Helicobacter pylori induces AGS cell motility and elongation via independent signaling pathways.

In: Infect. Immun. 72(2004), Nr. 6, S. 3646 - 3649

[Imp.fact.: 3.875]

Roers, A. (ext.) ; Siewe, L. (ext.) ; Strittmatter, E. (ext.) ; Deckert, M. (ext.) ;

Schlüter, Dirk ; Stenzel, W. (ext.) ; König, Wolfgang

T cell-specific inactivation of the interleukin 10 gene in mice results in enhanced T cell responses but normal innate responses to lipopolysaccharide or skin irritation.

In: J. Exp. Med. 200(2004), Nr. 10, S. 1289 - 1297

[Imp.fact.: 15.302]

Selbach, M. (ext.) ; Moese, S. (ext.) ; Backert, Steffen ; Jungblut, P. (ext.) ;

Meyer, T. (ext.)

The Helicobacter pylori CagA protein induces tyrosine dephosphorylation of ezrin.

In: Proteomics 4(2004), Nr. 10, S. 2961 - 2968

[Imp.fact.: 5.766]

Struck, A. ; Forster, J. (ext.) ; Ihorst, G. (ext.) ; Werchau, Hermann ; König,

Wolfgang ; König, Brigitte

Respiratory syncytial virus : G gene genotype and disease severity.

In: Pediatr. Infect. Dis. J. 23(2004), Nr. 11, S. 1000 - 1002

[Imp.fact.: 2.262]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

König, Wolfgang ; Lauf, Hans ; Arnold, Ulrich ; Tammer, Ina ; Ghebremedhin,

Beniam ; Clarici, Alexandra ; Thies, Frank ; Drynda, Andreas ; Schmalcz, Attila

; Kwok, Terry ; Arnold, Ralf ; Backert, Steffen ; Werchau, Hermann ; König,

Brigitte

Natürliche und adaptive Immunität des Respirationstraktes : Bedeutung mikrobieller Faktoren für Infektabwehr und Sensibilisierung. Teil I.

In: Atemwegs- Lungenkr. 30(2004), Nr. 11, S. 551 - 568

König, Wolfgang ; Lauf, Hans ; Arnold, Ulrich ; Tammer, Ina ; Ghebremedhin,

Beniam ; Clarici, Alexandra ; Thies, Frank ; Drynda, Andreas ; Schmalcz, Attila

; Kwok, Terry ; Arnold, Ralf ; Backert, Steffen ; Werchau, Hermann ; König,

Brigitte

Natürliche und adaptive Immunität des Respirationstraktes : Bedeutung mikrobieller Faktoren für Infektabwehr und Sensibilisierung. Teil II.

In: Atemwegs- Lungenkr. 30(2004), Nr. 12, S. 605 - 620

Peitz, Ulrich ; Leodolter, Andreas ; Wex, Thomas ; Schuetze, D. (ext.) ; Wolle,

Kathlen ; Welte, Tobias ; Guenther, Thomas ; Schmidt, Uwe ; Malfertheiner, Peter

Diagnostics of Helicobacter pylori infection in patients with peptic ulcer bleeding.

In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 2, S. 141 - 146

[Imp.fact.: 1.076]

Schulz, Hans-Ulrich ; Kahl, Stefan ; Lauf, Hans

Antibiotikaprophylaxe bei schwerer akuter Pankreatitis.

In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 7, S. 629 - 632

[Imp.fact.: 1.076]

Schulz, Hans-Ulrich ; Weiss, Guenter ; Schubert, Daniel ; Kahl, Stefan ; Lauf, Hans ; Pross, Matthias ; Lippert, Hans

Akute Pankreatitis : Bedeutung von Infektionen.

In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 215 - 219

Weiss, Guenter ; Lauf, Hans

Postoperative Infektionen : Erregerspektrum und Antibiotikatherapie.

In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 181 - 187

Institut für Immunologie

Leipziger Str. 44 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15800, Fax +49 (0)391 67 15852
burkhart.schraven@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. B. Schraven (geschäftsführender Leiter)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Schraven
Prof. Dr. med., Dr. rer. nat. Oliver Ullrich
HS-Dozent Dr. med. Dirk Reinhold

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

**Bohne, S. ; Sletten, K. (ext.) ; Menard, R. (ext.) ; Bühling, Frank ; Voeckler, S. ;
Wrenger, Eike ; Roessner, Albert ; Roecken, Christoph**

Cleavage of AL amyloid proteins and AL amyloid deposits by cathepsins B, K, and L.

In: J. Pathol. 203(2004), Nr. 1, S. 528 - 537

[Imp.fact.: 4.933]

**Brune, Thomas ; Masjoshusmann, K. (ext.) ; Reinhold, Dirk ; Steinhardt, J. (ext.) ;
Exeler, R. (ext.) ; Volleth, Marianne ; Louwen, F. (ext.)**

The imbalanced mixed lymphocyte reaction between maternal and fetal lymphocytes as well as between the lymphocytes of adult children and their parents is mediated by activated CD8 T cells.

In: Am. J. Reprod. Immunol. 52(2004), Nr. 4, S. 284 - 289

[Imp.fact.: 2.088]

**Bühling, Frank ; Koch, Gudrun ; Wex, Thomas ; Heimbürg, Anke ; Vieth,
Michael W.R. ; Leodolter, Andreas ; Roessner, Albert ; Ansorge, S. (ext.) ;
Malfertheiner, Peter**

Simultaneous detection and differentiation of Anti-Helicobacter pylori antibodies by flow microparticle immunofluorescence assay.

In: Clin. Diagn. Lab. Immunol. 11(2004), Nr. 1, S. 131 - 136

[Imp.fact.: 1.809]

Bühling, Frank ; Peitz, Ulrich ; Krueger, Sabine ; Kuester, Doerthe ; Vieth,

Michael W.R. ; Gebert, Ingrid ; Roessner, Albert ; Weber, E. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Wex, Thomas

Cathepsins K, L, B, X and W are differentially expressed in normal and chronically inflamed gastric mucosa.

In: Biol. Chem. 385(2004), Nr. 5, S. 439 - 445

[Imp.fact.: 3.366]

Bühling, Frank ; Roecken, Christoph ; Brasch, F. (ext.) ; Hartig, Roland ; Yasuda, Y. (ext.) ; Saftig, P. (ext.) ; Broemme, D. (ext.) ; Welte, Tobias

Pivotal role of cathepsin K in lung fibrosis.

In: Am. J. Pathol. 164(2004), Nr. 6, S. 2203 - 2216

[Imp.fact.: 6.946]

Bühling, Frank ; Waldburg, Nadine ; Reisenauer, Anita ; Heimbürg, Anke ; Golpon, Heiko ; Welte, Tobias

Lysosomal cysteine proteases in the lung : role in protein processing and immunoregulation.

In: Eur. Respir. J. 23(2004), Nr. 4, S. 620 - 628

[Imp.fact.: 2.999]

Drewniok, Claudia ; Wienrich, B.Gregor ; Schoen, Margarete ; Ulrich, Jens ; Zen, Q. (ext.) ; Telen, M. (ext.) ; Hartig, Roland ; Wieland, Ilse ; Gollnick, Harald ; Schoen, Michael

Molecular interactions of B-CAM (basal-cell adhesion molecule) and laminin in epithelial skin cancer.

In: Arch. Dermatol. Res. 296(2004), Nr. 2, S. 59 - 66

[Imp.fact.: 1.415]

Gali-Muhtasib, H. (ext.) ; Diab-Assaf, M. (ext.) ; Boltze, Carsten ; Al-Hmaira, J. (ext.) ; Hartig, Roland ; Roessner, Albert ; Schneider-Stock, Regine

Thymoquinone extracted from black seed triggers apoptotic cell death in human colorectal cancer cells via a p53-dependent mechanism.

In: Int. J. Oncol. 25(2004), Nr. 4, S. 857 - 866

[Imp.fact.: 2.536]

Gerber, Annegret ; Heimbürg, Anke ; Reisenauer, Anita ; Wille, Aline ; Welte, Tobias ; Bühling, Frank

Proteasome inhibitors modulate chemokine production in lung epithelial and monocytic cells.

In: Eur. Respir. J. 24(2004), Nr. 1, S. 40 - 48

[Imp.fact.: 2.999]

Horejsi, V. (ext.) ; Zhang, W. (ext.) ; Schraven, Burkhard

Transmembrane adaptor proteins : organizers of immunoreceptor signalling.

In: Nat. Rev. Immunol. 4(2004), Nr. 8, S. 603 - 616

[Imp.fact.: 26.957]

Kliche, Stefanie ; Lindquist, Jonathan ; Schraven, Burkhard

Transmembrane adapters : structure, biochemistry and biology.

In: Semin. Immunol. 16(2004), Nr. 6, S. 367 - 377

[Imp.fact.: 5.964]

**Lobmann, Ralf ; Ittenson, Annelore ; Schiweck, S. ; Motzkau, Markus ;
Schraven, Burkhard ; Winckler, Stephan ; Lehnert, Hendrik**

Expression of cell surface antigens in diabetic patients and healthy controls after injury.

In: Diabetes Nutr. Metab. 17(2004), Nr. 4, S. 244 - 246

[Imp.fact.: 0.647]

**Reinhold, Dirk ; Perlov, E. ; Schrecke, Kirstin ; Kekow, Joern ; Brune, Thomas
; Sailer, Michael**

Increased blood plasma concentrations of TGF-beta isoforms after treatment with intravenous immunoglobulins (IVIg) in patients with multiple sclerosis.

In: J. Neuroimmunol. 152(2004), Nr. 1-2, S. 191 - 194

[Imp.fact.: 3.054]

**Schneider-Stock, Regine ; Mawrin, Christian ; Motsch, Christiane ; Boltze, Carsten
; Peters, Brigitte ; Hartig, Roland ; Buhtz, Peter ; Giers, Anja ; Rohrbeck, A. ;
Freigang, Bernd ; Roessner, Albert**

Retention of the arginine allele in codon 72 of the p53 gene correlates with poor apoptosis in head and neck cancer.

In: Am. J. Pathol. 164(2004), Nr. 4, S. 1233 - 1241

[Imp.fact.: 6.946]

Simeoni, Luca ; Kliche, Stefanie ; Lindquist, Jonathan ; Schraven, Burkhard

Adaptors and linkers in T and B cells.

In: Curr. Opin. Immunol. 16(2004), Nr. 3, S. 304 - 313

[Imp.fact.: 12.118]

**Stork, B. (ext.) ; Engelke, M. (ext.) ; Frey, J. (ext.) ; Horejsi, V. (ext.) ; Hamm-
Baarke, Andrea ; Schraven, Burkhard ; Kurosaki, T. (ext.) ; Wienands, J. (ext.)**

Grb2 and the non-T cell activation linker NTAL constitute a Ca²⁺-regulating signal circuit in B lymphocytes.

In: Immunity 21(2004), Nr. 5, S. 681 - 691

[Imp.fact.: 16.016]

**Thielitz, Anja ; Bukowska, Alicja ; Wolke, Carmen ; Vetter, Robert ; Lendeckel,
Uwe ; Wrenger, Sabine ; Hashimoto, Y. (ext.) ; Ansorge, S. (ext.) ; Gollnick,
Harald ; Reinhold, Dirk**

Identification of extra- and intracellular alanyl aminopeptidases as new targets to modulate keratinocyte growth and differentiation.

In: Biochem. Biophys. Res. Commun. 321(2004), Nr. 4, S. 795 - 801

[Imp.fact.: 2.836]

**Togni, Mauro ; Lindquist, Jonathan ; Gerber, Annegret ; Kölsch, Uwe ; Hamm-
Baarke, Andrea ; Kliche, Stefanie ; Schraven, Burkhard**

The role of adaptor proteins in lymphocyte activation.

In: Mol. Immunol. 41(2004), Nr. 6-7, S. 615 - 630

[Imp.fact.: 2.827]

Waldburg, Nadine ; Bühling, Frank ; Evert, Matthias ; Burkhardt, Olaf ; Welte, Tobias

Pulmonary infiltrates in Costello syndrome.

In: Eur. Respir. J. 23(2004), Nr. 5, S. 783 - 785

[Imp.fact.: 2.999]

Waldburg, Nadine ; Kaehne, Thilo ; Reisenauer, Anita ; Roecken, Christoph ; Welte, Tobias ; Bühling, Frank

Clinical proteomics in lung diseases.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 147 - 154

[Imp.fact.: 0.821]

Weren, Andrea ; Bonnekoh, Bernd ; Schraven, Burkhard ; Gollnick, Harald ; Ambach, Andreas

A novel flow cytometric assay focusing on perforin release mechanisms of cytotoxic T lymphocytes.

In: J. Immunol. Methods 289(2004), Nr. 1-2, S. 17 - 26

[Imp.fact.: 2.744]

Wille, Aline ; Gerber, Annegret ; Heimburg, Anke ; Reisenauer, Anita ; Peters, C. (ext.) ; Saftig, P. (ext.) ; Reinheckel, T. (ext.) ; Welte, Tobias ; Bühling, Frank

Cathepsin L is involved in cathepsin D processing and regulation of apoptosis in A549 human lung epithelial cells.

In: Biol. Chem. 385(2004), Nr. 7, S. 665 - 670

[Imp.fact.: 3.366]

Zhang, S. (ext.) ; Yang, W. (ext.) ; Kontaridis, M. (ext.) ; Reinhold, Dirk ; Schraven, Burkhard ; Philips, M. (ext.) ; Neel, B. (ext.)

Shp2 regulates Src family kinase activity and Ras/Erk activation by controlling Csk recruitment.

In: Mol. Cell 13(2004), Nr. 3, S. 341 - 355

[Imp.fact.: 16.835]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Schraven, Burkhard

Grundsätzliches und Neues aus der Immunologie.

In: Dtsch. Z. Klin. Forsch. 8(2004), Nr. 9/10, [8 S.]

Hochschulschriften

Bühling, Frank

Lysosomale Proteasen : Expression und funktionelle Bedeutung in der Lunge. 2003, 188 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Perlov, E. (ext.)

Untersuchungen zur Rolle der immunsuppressiven Zytokine Transforming Growth Factor-beta (TGF- beta1, TGF-beta2, TGF-beta3) und Interleukin-10 (IL-10) bei der intravenösen

Immunglobulin (IVIG)- und der Interferon-beta-Therapie der Multiplen Sklerose. 2004, 104 Bl.
Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Institut für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie mit Blutbank

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

1. Leitung

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

2. Fachbereiche

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

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Koenigsmann, Michael ; Jentsch-Ullrich, Kathleen ; Mohren, Martin ; Becker, Elke ; Heim, Marcell U. ; Franke, Astrid

The role of diagnosis in patients failing peripheral blood progenitor cell mobilization.

In: Transfusion 44(2004), Nr. 5, S. 777 - 784

[Imp.fact.: 2.926]

Koenigsmann, Michael ; Mohren, Martin ; Jentsch-Ullrich, Kathleen ; Franke, Astrid ; Becker, Elke ; Heim, Marcell U. ; Freund, M. (ext.) ; Casper, J. (ext.)

High-dose treosulfan in patients with relapsed or refractory high-grade lymphoma receiving tandem autologous blood stem cell transplantation.

In: Bone Marrow Transplant. 34(2004), Nr. 6, S. 477 - 483

[Imp.fact.: 2.172]

Institut für Humangenetik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15062, Fax +49 (0)391 67 15066
peter.wieacker@medizin.uni-magdeburg-de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter F. Wieacker, (Direktor)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. habil. Volker Steinbicker
(seit April 1996 für das Monitoringzentrum für Fehlbildungen freigestellt)
Prof. Dr. med. habil. Peter F. Wieacker, (Direktor)

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Brune, Thomas ; Masjoshusmann, K. (ext.) ; Reinhold, Dirk ; Steinhardt, J. (ext.) ; Exeler, R. (ext.) ; Volleth, Marianne ; Louwen, F. (ext.)

The imbalanced mixed lymphocyte reaction between maternal and fetal lymphocytes as well as between the lymphocytes of adult children and their parents is mediated by activated CD8 T cells.

In: Am. J. Reprod. Immunol. 52(2004), Nr. 4, S. 284 - 289
[Imp.fact.: 2.088]

Deunff, J. (ext.) ; Walter, G. (ext.) ; Bellido, A. (ext.) ; Volleth, Marianne

Description of a cryptic species, *Spinturnix bechsteini* n. sp. (Acari, Mesostigmata, Spinturnicidae), parasite of *Myotis bechsteinii* (Kuhl, 1817) (Chiroptera, Vespertilionidae) by using ecoethology of host bats and statistical methods.

In: J. Med. Entomol. 41(2004), Nr. 5, S. 826 - 832
[Imp.fact.: 1.394]

Doerk, T. (ext.) ; Bendix-Waltes, R. (ext.) ; Wegner, R.D. (ext.) ; Stumm, Markus

Slow progression of ataxia-telangiectasia with double missense and in frame splice mutations.

In: Am. J. Med. Genet., Pt. A. 126A(2004), Nr. 3, S. 272 - 277
[Imp.fact.: 2.603]

Drewniok, Claudia ; Wienrich, B.Gregor ; Schoen, Margarete ; Ulrich, Jens ; Zen, Q. (ext.) ; Telen, M. (ext.) ; Hartig, Roland ; Wieland, Ilse ; Gollnick, Harald ; Schoen, Michael

Molecular interactions of B-CAM (basal-cell adhesion molecule) and laminin in epithelial skin cancer.

In: Arch. Dermatol. Res. 296(2004), Nr. 2, S. 59 - 66
[Imp.fact.: 1.415]

Jakubiczka, Sybille ; Vielhaber, Stefan ; Kress, W. (ext.) ; Kuepferling, P. (ext.) ; Reuner, U. (ext.) ; Kunath, B. (ext.) ; Wieacker, Peter

Improvement of the diagnostic procedure in proximal myotonic myopathy/myotonic dystrophy type 2.

In: Neurogenetics 5(2004), Nr. 1, S. 55 - 59

[Imp.fact.: 3.028]

Jentsch-Ullrich, Kathleen ; Pelz, Antje-Friederike ; Braun, Holger ; Koenigsmann, Michael ; Mohren, Martin ; Wieacker, Peter ; Franke, Astrid

Complete molecular remission in a patient with Philadelphia-chromosome positive acute myeloid leukemia after conventional therapy and Imatinib.

In: Haematologica 89(2004), Nr. 5, 6 S.

[Imp.fact.: 3.453]

Muschke, Petra ; Gola, H. (ext.) ; Varon, R. (ext.) ; Röpke, Albrecht ; Zumkeller, Walter ; Wieacker, Peter ; Stumm, Markus

Retrospective diagnosis and subsequent prenatal diagnosis of Nijmegen breakage syndrome.

In: Prenat. Diagn. 24(2004), Nr. 2, S. 111 - 113

[Imp.fact.: 1.475]

Röpke, Albrecht ; Erbersdobler, A. (ext.) ; Hammerer, P. (ext.) ; Palisaar, J. (ext.) ; John, Kerstin ; Stumm, Markus ; Wieacker, Peter

Gain of androgen receptor gene copies in primary prostate cancer due to X chromosome polysomy.

In: Prostate 59(2004), Nr. 1, S. 59 - 68

[Imp.fact.: 3.278]

Röpke, Albrecht ; Pelz, Antje-Friederike ; Volleth, Marianne ; Schloesser, H.W. (ext.) ; Morlot, S. (ext.) ; Wieacker, Peter

Sex chromosomal mosaicism in the gonads of patients with gonadal dysgenesis but normal female or male karyotypes in lymphocytes.

In: Am. J. Obstet. Gynecol. 190(2004), Nr. 4, S. 1059 - 1062

[Imp.fact.: 2.518]

Steffen, J. (ext.) ; Varon, R. (ext.) ; Mosor, M. (ext.) ; Maneva, G. (ext.) ; Maurer, M. (ext.) ; Stumm, Markus ; Nowakowska, D. (ext.) ; Wieacker, Peter

Increased cancer risk of heterozygotes with NBS1 germline mutations in Poland.

In: Int. J. Cancer 111(2004), Nr. 1, S. 67 - 71

[Imp.fact.: 4.375]

Wieland, Ilse ; Jakubiczka, Sybille ; Muschke, Petra ; Cohen, M. (ext.) ; Thiele, H. (ext.) ; Gerlach, Klaus Louis ; Adams, R. (ext.) ; Wieacker, Peter

Mutations of the ephrin-B1 gene cause craniofrontonasal syndrome.

In: Am. J. Hum. Genet. 74(2004), Nr. 6, S. 1209 - 1215

[Imp.fact.: 11.602]

Wieland, Ilse ; Muschke, Petra ; Jakubiczka, Sybille ; Volleth, Marianne ;

Freigang, Bernd ; Wieacker, Peter

Refinement of the deletion in 7q21.3 associated with split hand/foot malformation type 1 and Mondini dysplasia.

In: J. Med. Genet. 41(2004), Nr. 5, 4 S.

[Imp.fact.: 6.368]

Wieland, Ilse ; Sell, C. (ext.) ; Weidle, U. (ext.) ; Wieacker, Peter

Ectopic expression of DICE1 suppresses tumor cell growth.

In: Oncol. Rep. 12(2004), Nr. 2, S. 207 - 211

[Imp.fact.: 1.256]

Zumkeller, Walter ; Volleth, Marianne ; Muschke, Petra ; Toennies, H. (ext.) ;

Heller, A. (ext.) ; Liehr, T. (ext.) ; Wieacker, Peter ; Stumm, Markus

Genotype/phenotype analysis in a patient with pure and complete trisomy 12p.

In: Am. J. Med. Genet., Pt. A. 129A(2004), Nr. 3, S. 261 - 264

[Imp.fact.: 2.603]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Eckel, H. (ext.) ; Wieacker, Peter

Häufigkeit von Aneuploidien in Gameten und Embryonen beim Menschen.

In: Med. Genetik 16(2004), Nr. 4, S. 398 - 403

Ludwig, M. (ext.) ; Gromoll, J. (ext.) ; Hehr, U. (ext.) ; Wieacker, Peter

Stellungnahme der Arbeitsgemeinschaft Reproduktionsgenetik der Deutschen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin : Empfehlung zur genetischen Diagnostik bei Kinderwunschpaaren.

In: J. Reproduktionsmed. Endokrinol. 1(2004), Nr. 3, S. 190 - 193

Röpke, Albrecht ; Allhoff, Ernst Peter ; Wieacker, Peter

Mutationen des Androgenrezeptor-Gens als mögliche Ursache der Antiandrogenresistenz beim Prostatakarzinom.

In: J. Reproduktionsmed. Endokrinol. 1(2004), Nr. 3, S. 194 - 201

Wieacker, Peter

Genetische Aspekte der XY-Gonadendysgenese.

In: Geburtshilfe Frauenheilkd. 64(2004), Nr. 2, S. 147 - 152

[Imp.fact.: 0.726]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Doeren, M. (ext.) ; Wieacker, Peter

Weibliche Altersveränderungen : Menopause.

In: Ganten, D. (Hrsg.) ; Ruckpaul, K. (Hrsg.) ; Ruiz-Torres, A. (Hrsg.): Molekularmedizinische Grundlagen von altersspezifischen Erkrankungen. Berlin [u.a.] : Springer, 2004, S. 281 - 295

Muschke, Petra ; Wieacker, Peter

Exogene pränatale Risikofaktoren und postnatale Entwicklung.

In: Mohnike, K. (Hrsg.): Intrauterine Wachstumsretardierung : Diagnostik, Therapie und Verlauf.

Bremen [u.a.] : UNI-MED, 2004, S. 49 - 54 (UNI-MED SCIENCE)

Klinik für Allgemeine Chirurgie

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)
Professor Dr. med. Hans-Ulrich Schulz (Leitender Oberarzt)

2. Fachbereiche

Universitätsprofessor Dr. med. Hans Lippert

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Allal, A. (ext.) ; Kaehne, Thilo ; Reverdin, A. (ext.) ; Lippert, Hans ; Schlegel, W. (ext.) ; Reymond, Marc

Radioresistance-related proteins in rectal cancer.
In: Proteomics 4(2004), Nr. 8, S. 2261 - 2269
[Imp.fact.: 5.766]

Dralle, H. (ext.) ; Sekulla, C. (ext.) ; Haerting, J. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich ; Lippert, Hans ; Gastinger, I. (ext.)

}... Risk factors of paralysis and functional outcome after recurrent laryngeal nerve monitoring in thyroid surgery.
In: Surgery 136(2004), Nr. 6, S. 1310 - 1322
[Imp.fact.: 2.611]

Ebert, Matthias ; Meuer, J. (ext.) ; Wiemer, J. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich ; Reymond, Marc ; Traugott, U. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Roecken, Christoph

Identification of gastric cancer patients by serum protein profiling.
In: J. Proteome Res. 3(2004), Nr. 6, S. 1261 - 1266
[Imp.fact.: 5.611]

Halangk, Walter ; Lerch, M. (ext.)

Early events in acute pancreatitis.
In: Gastroenterol. Clin. North Am. 33(2004), Nr. 4, S. 717 - 731
[Imp.fact.: 1.684]

Kahl, Stefan ; Zimmermann, Sandra ; Genz, I. (ext.) ; Schmidt, Uwe ; Pross, Matthias ; Schulz, Hans-Ulrich ; Malfertheiner, Peter

Biliary strictures are not the cause of pain in patients with chronic pancreatitis.

In: Pancreas 28(2004), Nr. 4, S. 387 - 390

[Imp.fact.: 1.855]

Kahl, Stefan ; Zimmermann, Sandra ; Pross, Matthias ; Schulz, Hans-Ulrich ; Schmidt, Uwe ; Malfertheiner, Peter

Procaine hydrochloride fails to relieve pain in patients with acute pancreatitis.

In: Digestion 69(2004), Nr. 1, S. 5 - 9

[Imp.fact.: 1.399]

Kellner, U. (ext.) ; Steinert, R. (ext.) ; Seibert, V. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich ; Schulz, Hans-Ulrich ; Roessner, Albert ; Krueger, Sabine ; Reymond, Marc

Epithelial cell preparation for proteomic and transcriptomic analysis in human pancreatic tissue.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), Nr. 2, S. 155 - 163

[Imp.fact.: 0.821]

Koon, N. (ext.) ; Schneider-Stock, Regine ; Sarlomo-Rikala, M. (ext.) ; Lasota, J. (ext.) ; Smolkin, M. ; Petroni, G. ; Zaika, A. (ext.) ; Boltze, Carsten ; Meyer, Frank ; Andersson, L. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich

Molecular targets for tumour progression in gastrointestinal stromal tumours.

In: Gut 53(2004), Nr. 2, S. 235 - 240

[Imp.fact.: 5.883]

Kouznetsova, Irina ; Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael W.R. ; Meyer, Frank ; Vestergaard, E. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Roessner, Albert ; Lippert, Hans ; Hoffmann, Werner

A gradient of TFF3 (trefoil factor family 3) peptide synthesis within the normal human gastric mucosa.

In: Cell Tissue Res. 316(2004), Nr. 2, S. 155 - 165

[Imp.fact.: 2.991]

Kubisch, C. (ext.) ; Dimagno, M. (ext.) ; Tietz, A. (ext.) ; Welsh, M. (ext.) ; Ernst, S. (ext.) ; Brandt-Nedelew, Barbara ; Diebold, J. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich

Overexpression of heat shock protein Hsp27 protects against cerulein-induced pancreatitis.

In: Gastroenterology 127(2004), Nr. 1, S. 275 - 286

[Imp.fact.: 12.718]

Meyer, Frank ; Grote, Reinhard ; Lippert, Hans ; Ridwelski, K. (ext.)

Marginal effects of regional intra-arterial chemotherapy as an alternative treatment option in advanced pancreatic carcinoma.

In: Langenbecks Arch. Surg. 389(2004), Nr. 1, S. 32 - 39

[Imp.fact.: 0.921]

Meyer, Frank ; Lueck, Andre ; Hribaschek, Arndt ; Lippert, Hans ; Ridwelski, K. (ext.)

Phase I trial using weekly administration of gemcitabine and docetaxel in patients with advanced pancreatic carcinoma.

In: Chemotherapy 50(2004), Nr. 6, S. 289 - 296

[Imp.fact.: 1.184]

Mohren, Martin ; Markmann, Ilka ; Dworschak, Ulrike ; Franke, Astrid ; Maas, Christian ; Mewes, Sabine ; Weiss, Guenter ; Jentsch-Ullrich, Kathleen
Thromboembolic complications after splenectomy for hematologic diseases.

In: Am. J. Hematol. 76(2004), Nr. 2, S. 143 - 147

[Imp.fact.: 1.667]

Nestler, G. ; Steinert, Ralf ; Lippert, Hans ; Reymond, Marc

Using human samples in proteomics-based drug development : bioethical aspects.

In: Expert Rev. Proteomics 1(2004), Nr. 1, S. 77 - 86

Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael W.R. ; Pross, Matthias ; Leodolter, Andreas ; Malfertheiner, Peter

Cardia-type metaplasia arising in the remnant esophagus after cardia resection.

In: Gastrointest. Endosc. 59(2004), Nr. 7, S. 810 - 817

[Imp.fact.: 3.328]

Pross, Matthias ; Lippert, Hans ; Nestler, Gerd ; Kuhn, Roger ; Langer, H. ; Mantke, Rene ; Schulz, Hans-Ulrich

Effect of low molecular weight heparin on intra-abdominal metastasis in a laparoscopic experimental study.

In: Int. J. Colorectal Dis. 19(2004), Nr. 2, S. 143 - 146

[Imp.fact.: 1.848]

Reymond, Marc ; Steinert, Ralf ; Kaehne, Thilo ; Sagynaliev, Emil ; Allal, A. (ext.) ; Lippert, Hans

Expression and functional proteomics studies in colorectal cancer.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 119 - 127

[Imp.fact.: 0.821]

Roecken, Christoph ; Carl-Mcgrath, Stacy ; Graentzdoerffer, Ilona ; Mantke, Rene ; Roessner, Albert ; Lendeckel, Uwe

Ecto-peptidases are differentially expressed in hepatocellular carcinomas.

In: Int. J. Oncol. 24(2004), Nr. 3, S. 487 - 495

[Imp.fact.: 2.536]

Schaefer, H. (ext.) ; Engert, A. (ext.) ; Grass, G. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich ; Lippert, Hans ; Knoefel, W. (ext.) ; Hoelscher, A. (ext.)

Perioperative granulocyte colony-stimulating factor does not prevent severe infections in patients undergoing esophagectomy for esophageal cancer : a randomized placebo-controlled clinical trial.

In: Ann. Surg. 240(2004), Nr. 1, S. 68 - 75

[Imp.fact.: 5.937]

Scheidbach, Hubert ; Schneider, C. (ext.) ; Rose, J. (ext.) ; Konradt, J. (ext.) ; Gross, E. (ext.) ; Baerlehner, E. (ext.) ; Pross, Matthias ; Schmidt, Uwe ; Koeckerling, F. (ext.) ; Lippert, Hans

Laparoscopic approach to treatment of sigmoid diverticulitis : changes in the spectrum of

indications and results of a prospective, multicenter study on 1,545 patients.

In: Dis. Colon Rectum 47(2004), Nr. 11, S. 1883 - 1888

[Imp.fact.: 2.343]

Scheidbach, Hubert ; Tamme, C. (ext.) ; Tannapfel, A. (ext.) ; Lippert, Hans ; Koeckerling, F. (ext.)

In vivo studies comparing the biocompatibility of various polypropylene meshes and their handling properties during endoscopic total extraperitoneal (TEP) patchplasty : an experimental study in pigs.

In: Surg. Endosc. 18(2004), Nr. 2, S. 211 - 220

[Imp.fact.: 2.122]

Scheidbach, Hubert ; Tannapfel, A. (ext.) ; Schmidt, Uwe ; Lippert, Hans ; Koeckerling, F. (ext.)

Influence of titanium coating on the biocompatibility of a heavyweight polypropylene mesh : an animal experimental model.

In: Eur. Surg. Res. 36(2004), Nr. 5, S. 313 - 317

[Imp.fact.: 0.706]

Schneider-Stock, Regine ; Boltze, C. (ext.) ; Peters, Brigitte ; Szibor, Reinhard ; Landt, O. (ext.) ; Meyer, Frank ; Roessner, Albert

Selective loss of codon 72 proline p53 and frequent mutational inactivation of the retained arginine allele in colorectal cancer.

In: Neoplasia 6(2004), Nr. 5, S. 529 - 535

[Imp.fact.: 4.312]

Schubert, Daniel ; Kuhn, Roger ; Nestler, Gerd ; Lippert, Hans ; Pross, Matthias
Endoscopic treatment of a mid-esophageal diverticulum.

In: Endoscopy 36(2004), Nr. 8, S. 735 - 737

[Imp.fact.: 3.227]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Feussner, H. (ext.) ; Lippert, Hans ; Pross, Matthias

Interventionelle Rendezvousverfahren : [Editorial].

In: Chir. Gastroenterol. 20(2004), Nr. 2, S. 97 - 98

[Imp.fact.: 0.157]

Gastinger, I. (ext.) ; Marusch, F. (ext.) ; Koch, A. (ext.) ; Meyer, Frank ; Nestler, Gerd ; Schmidt, Uwe ; Meyer, J. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich ; Lippert, Hans

Die Hartmann-Operation : Wann ist sie beim kolorektalen Karzinom noch indiziert?.

In: Chirurg 75(2004), Nr. 12, S. 1191 - 1196

[Imp.fact.: 0.709]

Gebauer, Thomas ; Schulz, Hans-Ulrich ; Tautenhahn, Jörg ; Halloul, Zuhir ; Effenberger, Olaf ; Lippert, Hans ; Buerger, Thomas

Entzündliche Arrosionsblutungen aus Viszeralarterien : interventionelles und gefäßchirurgisches Management nach vorwiegend pankreaschirurgischen Eingriffen.

In: Chirurg 75(2004), Nr. 10, S. 1021 - 1028

[Imp.fact.: 0.709]

Halangk, Walter ; Weiss, Guenter ; Tautenhahn, Jörg ; Lippert, Hans

Einfluss der Ernährung auf Wundheilung und Wundinfektion.

In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 177 - 180

Halloul, Zuhir ; Tautenhahn, Jörg ; Meyer, Frank ; Gebauer, Thomas ; Lippert, Hans ; Buerger, Thomas

Management des postoperativen lagerungsbedingten Kompartmentsyndroms : Kasuistik.

In: Zentralbl. Chir. 129(2004), Nr. 4, S. 307 - 310

[Imp.fact.: 0.339]

Hribaschek, Arndt ; Pross, Matthias ; Ridwelski, Karsten ; Meyer, Frank ; Fenske, Andreas ; Krueger, Sabine ; Lippert, Hans

Fünf Chemotherapeutika in tierexperimentellen Untersuchungen zur Prävention und Therapie der Peritonealkarzinose.

In: Zentralbl. Chir. 129(2004), Nr. 4, S. 328 - 334

[Imp.fact.: 0.339]

Kuhn, Roger ; Tautenhahn, Jörg ; Schubert, Daniel ; Lippert, Hans

Wundmanagement postoperativer Weichteilinfektionen in der Viszeralchirurgie.

In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 197 - 201

Meyer, Frank ; Mueller, Joerg-Stephan ; Lippert, Hans

Das chirurgische Management der Kolon-Diverticulitis in der Abwägung zwischen konservativer und operativer Therapie.

In: Zentralbl. Chir. 129(2004), S. W62 - W69

[Imp.fact.: 0.339]

Pross, Matthias ; Rahden, B.von (ext.) ; Schubert, Daniel ; Feussner, H. (ext.)

Rendezvousverfahren im Bereich des Ösophagus.

In: Chir. Gastroenterol. 20(2004), Nr. 2, S. 100 - 104

[Imp.fact.: 0.157]

Schubert, Daniel ; Schulz, Hans-Ulrich ; Tautenhahn, Jörg ; Kuhn, Roger ; Lippert, Hans

Pathogenese und Therapie spezieller Infektionen der Weichteile.

In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 170 - 176

Schulz, Hans-Ulrich ; Kahl, Stefan ; Lauf, Hans

Antibiotikaprophylaxe bei schwerer akuter Pankreatitis.

In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 7, S. 629 - 632

[Imp.fact.: 1.076]

Schulz, Hans-Ulrich ; Weiss, Guenter ; Schubert, Daniel ; Kahl, Stefan ; Lauf, Hans ; Pross, Matthias ; Lippert, Hans

Akute Pankreatitis : Bedeutung von Infektionen.

In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 215 - 219

Tautenhahn, Jörg ; Buerger, Thomas ; Lippert, Hans

Der Stand der Vakuumversiegelung.

In: Chirurg 75(2004), Nr. 5, S. 492 - 497

[Imp.fact.: 0.709]

Tautenhahn, Jörg ; Pross, Matthias ; Kuhn, Roger ; Eder, Frank ; Gebauer, Thomas ; Buerger, Thomas ; Lippert, Hans

Der Einsatz des V.A.C®-Systems im Wundmanagement bei Grenzindikationen.

In: Zentralbl. Chir. 129(2004), Suppl. 1, S. S12 - S13

[Imp.fact.: 0.339]

Weiss, Guenter ; Lauf, Hans

Postoperative Infektionen : Erregerspektrum und Antibiotikatherapie.

In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 181 - 187

Herausgeberschaften

Feussner, H. (ext.) [Hrsg.] ; Lippert, Hans ; Pross, Matthias

Chirurgische Gastroenterologie : interdisziplinär. 20(2004), Heft 2 "Hauptthema: Interventionelle Rendezvousverfahren". Basel [u.a.] : Karger, 2004, S. 97 - 168[Imp.fact.: 0.157]

Koeckerling, F. (ext.) [Hrsg.] ; Gastinger, I. (ext.) [Hrsg.] ; Lippert, Hans

Komplikationen in der kolorektalen Chirurgie : Vermeidung und Beherrschung. Hannover : Science Med. Dr. Sperber, 2004, 354 S.

Lippert, Hans ; Schiessel, R.[mitarb.] (ext.) ; ...[mitarb.], (ext.)

Chirurgische Gastroenterologie : interdisziplinär. Vol. 20. Basel [u.a.] : Karger, 2004[Imp.fact.: 0.157]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Reymond, Marc

Proteomics in biomedicine : a tool, a science, or an art?.

In: Sanchez, J.-C. (Ed.) ; Corthals, G. (Ed.) ; Hochstrasser, D. (Ed.): Biomedical applications of proteomics. Weinheim : Wiley-VCH Verl., 2004, S. 7 - 15

Rezensionen

Lippert, Hans

MacFadyen, B.V. (ed.) ; Arregui, M. E. (ed.) ; Eubanks, S. (ed.) ; ... (ed.): Laparoscopic surgery of the abdomen. New York [u.a.] : Springer, 2004

In: Langenbecks Arch. Surg. 389(2004), Nr. 6, S. 551 - 552

[Imp.fact.: 0.921]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Scheidbach, Hubert ; Wolff, Stefanie ; Kuhn, Roger ; Schubert, Daniel ; Pross,

Matthias ; Lippert, Hans

Laparoskopische Therapie der Sigmadivertikulitis.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 5, S. 13 - 15

Schubert, Daniel ; Pross, Matthias ; Lippert, Hans

Die transanale endoskopische Mikrochirurgie (TEM) : Indikation, Technik und Grenzen.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 12, S. 49 - 52

Hochschulschriften

Franke, S. (ext.)

Veränderung der Adipositas-assoziierten Erkrankungen bei Patienten mit morbidem Adipositas infolge des Gewichtsverlustes nach Gastric Banding Operation. 2003, 106, XXI Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Langer, H. (ext.)

Der Einfluss von niedermolekularem Heparin auf das Tumorwachstum in vitro und im laparoskopischen Tiermodell. 2003, 68 S. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Lautenschlaeger, F. (ext.)

Die Bedeutung der Lymphknotendisektion bei der operativen Therapie des Pankreaskarzinoms und des Papillenkarzinoms : Analyse von 98 R0-resezierten Patienten. 2004, 73 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Nestler, Gerd

Der Einfluss von Taurolidin und Angiostatin auf das Wachstum der Adenokarzinomzelllinie CC531 in vitro und im laparoskopischen Tiermodell. 2003, 77 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Schneider, C. (ext.)

Port-site-Rezidive in der laparoskopischen kolorektalen Chirurgie : Ursachen, Präventionsmöglichkeiten und klinischer Stellenwert. 2002, 100 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Wolff, Stefanie

Minimal invasive Chirurgie der Adipositas : Validierung eines neuen technischen Verfahrens ; tierexperimentelle und klinische Aspekte. 2003, 105 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Stephan Winckler, Direktor

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

**Lobmann, Ralf ; Ittenson, Annelore ; Schiweck, S. ; Motzkau, Markus ;
Schraven, Burkhard ; Winckler, Stephan ; Lehnert, Hendrik**

Expression of cell surface antigens in diabetic patients and healthy controls after injury.

In: Diabetes Nutr. Metab. 17(2004), Nr. 4, S. 244 - 246

[Imp.fact.: 0.647]

**Westphal, Thomas ; Piatek, Stefan ; Halm, Jan-Peter ; Schubert, Stephan ;
Winckler, Stephan**

Outcome of surgically treated intraarticular calcaneus fractures : SF-36 compared with AOFAS and MFS.

In: Acta Orthop. Scand. 75(2004), Nr. 6, S. 750 - 755

[Imp.fact.: 0.770]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Arbter, Dirk ; Westphal, Thomas ; Piatek, Stefan

Prophylaxe heterotoper Ossifikationen.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 1, S. 47 - 51

Piatek, Stefan ; Westphal, Thomas ; Schubert, Stephan

Kompartiment-Syndrom der Skelettmuskulatur.

In: WundForum 11(2004), Nr. 1, S. 10 - 15

Schuschke, Tankred ; Schubert, Stephan ; Westphal, Thomas ; Piatek, Stefan

Funktionsverbessernde Operationen nach Handgelenksverletzungen.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 4, S. 14 - 18, 47 - 48

Tylkoski, Jens ; Westphal, Thomas ; Winckler, Stephan

Ergebnisse nach operativer Behandlung von Humeruskopffrakturen.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 9, S. 21 - 24, 49 - 51

Hochschulschriften

Arbter, Dirk

Die Wertigkeit der Prophylaxe zur Vermeidung der heterotopen Ossifikation. 2003, 65, [ca. 30] Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Halm, Jan-Peter

Ergebnisse operativ behandelte Kalkaneusfrakturen : Lebensqualität im Vergleich zur deutschen Normalbevölkerung. 2003, 72 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Christof Huth

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Raimund Firsching
Prof. Dr. med. Hans-Joachim Synowitz

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Jöllenneck, Boris ; Hahne, Rainer ; Schubert, Andreas ; Firsching, Raimund

Early experiences with cervical disc prostheses.

In: Zentralbl. Neurochir. 65(2004), Nr. 3, S. 123 - 127

[Imp.fact.: 0.604]

Mawrin, Christian ; Hahne, Rainer ; Scherlach, Cordula ; Kirches, Elmar ; Dietzmann, Knut

Brain Pathology Case of the Month - June 2004 : [a male in his late 60s with recurrent extracerebral tumor].

In: Brain Pathol. 14(2004), Nr. 4, S. 457 - 459

[Imp.fact.: 3.838]

Mawrin, Christian ; Schulz, Solveig ; Pauli, Steffen Ulrich ; Treuheit, Tim-Oliver ; Dietsch, Sabine ; Dietzmann, Knut ; Firsching, Raimund ; Schulz, Stefan ; Hoell, Volker

Differential expression of sst1, sst2A, and sst3 somatostatin receptor proteins in low-grade and high-grade astrocytomas.

In: J. Neuropathol. Exp. Neurol. 63(2004), Nr. 1, S. 13 - 19

[Imp.fact.: 5.005]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Firsching, Raimund

Schlusswort [zur] Diskussion zu dem Beitrag "Prognostische Bedeutung der MRT bei Bewusstlosigkeit nach Schädel-Hirn-Verletzung" von... Raimund Firsching... in Heft 27/2003.

In: Dtsch. Ärztebl. 101(2004), Nr. 4, S. A195 - A196

Hochschulschriften

Dietzmann, A. (ext.)

Untersuchung der zytotoxischen Wirkung der Epothilone auf Gliomzellen. 2003, 84 Bl.
Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Grimm, Christoph

Die Frühversorgung bewusstloser Verletzter im Krankenhaus. 2003, 51 Bl. Magdeburg, Univ.,
Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik für Kinderchirurgie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15517, Fax +49 (0)391 67 15582
winfried.wagemann@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Winfried Wagemann (geschäftsführender Direktor)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. habil. Winfried Wagemann

3. Veröffentlichungen

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

**Krause, Hardy ; Fuehrer, Stephanie ; Heinrichs, Thomas ; Kroker, Steffen ;
Aumann, Volker ; Hass, Hans-Juergen ; Wagemann, Winfried**

Überblick über die aktuellen Behandlungsmöglichkeiten von Hämangiomen im Säuglingsalter.
In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 3, S. 50 - 55

Hochschulschriften

Jaekel, Anja

Der ACTH Test in der Diagnostik hirsuter Frauen. 2003, 96 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin.
Fak., Diss., 2004

Wehnemann, B. (ext.)

Unfälle im Kindesalter : eine Analyse stationär behandelter Kinderunfälle der Jahre 1986 bis
1995 in der Region Sondershausen. 2003, 87 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Wolfgang Schneider
PD Dr. med. Hisham Fansa

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Altmann, Silke ; Fansa, Hisham ; Schneider, Wolfgang

Axillary hidradenitis suppurativa : a further option for surgical treatment.

In: J. Cutan. Med. Surg. 8(2004), Nr. 1, S. 6 - 10

[Imp.fact.: 1.189]

Keilhoff, Gerburg ; Fansa, Hisham ; Wolf, Gerald

Neuronal NOS deficiency promotes apoptotic cell death of spinal cord neurons after peripheral nerve transection.

In: Nitric Oxide 10(2004), Nr. 2, S. 101 - 111

[Imp.fact.: 2.906]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Altmann, Silke ; Plogmeier, Klaus ; Fansa, H. (ext.) ; Schneider, Wolfgang

Evaluation der Bauchwandmorbidity nach TRAM-Lappenentnahme zur Brustrekonstruktion im Vergleich zur elektiven Abdominoplastik.

In: Handchir. Mikrochir. Plast. Chir. [Stuttgart] 36(2004), Nr. 6, S. 379 - 383

Bruener, S. (ext.) ; Frerichs, O. (ext.) ; Schneider, Wolfgang ; Fansa, H. (ext.)

Die autologe Gewebetransplantation (TRAM/DIEP) als Therapieoption bei Kapsel fibrose der Brust.

In: Handchir. Mikrochir. Plast. Chir. [Stuttgart] 36(2004), Nr. 6, S. 362 - 366

Daigeler, Adrien ; Fansa, H. (ext.) ; Altmann, Silke ; Awiszus, Friedemann ; Schneider, Wolfgang

Bauchwandrekonstruktion mit gestieltem Rectus-femoris-Muskellappen.

In: Chirurg 75(2004), Nr. 6, S. 609 - 614

[Imp.fact.: 0.709]

Fansa, H. (ext.) ; Schneider, Wolfgang

Schwerpunkt: Mamma-Rekonstruktion.

In: Handchir. Mikrochir. Plast. Chir. [Stuttgart] 36(2004), Nr. 6, S. 341 - 342

Herausgeberschaften

Lanz, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schneider, Wolfgang ; Assmus, H. (ext.) [Hrsg.]

}BAUMEISTER, R. [Hrsg.] ; }BENATAR, N. [Hrsg.] ; }... [Hrsg.] ; }WANNSKE, M. [Hrsg.]

Handchirurgie, Mikrochirurgie, Plastische Chirurgie. Vol. 36, Nr. 1. Stuttgart : Thieme, 2004, 70 S.

Lanz, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schneider, Wolfgang ; Assmus, H. (ext.) [Hrsg.] ; Baumeister, R. (ext.) [Hrsg.] ; Benatar, N. (ext.) [Hrsg.] ; Brueser, P. (ext.) [Hrsg.] ; Fansa, H. (ext.) [Hrsg.]

}... [Hrsg.] ; }WANNSKE, M. [Hrsg.] Handchirurgie, Mikrochirurgie, Plastische Chirurgie. Vol. 36, Nr. 2/3. Stuttgart : Thieme, 2004, S. 71 - 196

Lanz, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schneider, Wolfgang ; Assmus, H. (ext.) [Hrsg.] ; Baumeister, R. (ext.) [Hrsg.] ; Benatar, N. (ext.) [Hrsg.] ; Brueser, P. (ext.) [Hrsg.] ; Fansa, H. (ext.) [Hrsg.]

}... [Hrsg.] ; }WANNSKE, M. [Hrsg.] Handchirurgie, Mikrochirurgie, Plastische Chirurgie. Vol. 36, Nr. 4. Stuttgart : Thieme, 2004, S. 197 - 262

Lanz, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schneider, Wolfgang ; Assmus, H. (ext.) [Hrsg.] ; Baumeister, R. (ext.) [Hrsg.] ; Benatar, N. (ext.) [Hrsg.] ; Brueser, P. (ext.) [Hrsg.] ; Fansa, H. (ext.) [Hrsg.]

}... [Hrsg.] ; }WANNSKE, M. [Hrsg.] Handchirurgie, Mikrochirurgie, Plastische Chirurgie. Vol. 36, Nr. 5. Stuttgart : Thieme, 2004, S. 263 - 340, A1 - A20

Lanz, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schneider, Wolfgang ; Assmus, H. (ext.) [Hrsg.] ; Baumeister, R. (ext.) [Hrsg.] ; Benatar, N. (ext.) [Hrsg.] ; Brueser, P. (ext.) [Hrsg.] ; Fansa, H. (ext.) [Hrsg.]

}... [Hrsg.] ; }WANNSKE, M. [Hrsg.] Handchirurgie, Mikrochirurgie, Plastische Chirurgie. Vol. 36, Nr. 6. Stuttgart : Thieme, 2004, S. 341 - 416

Hochschulschriften

Schicht, C. (ext.)

Die Überbrückung von Nervendefekten mit Schwann-Zell-angereicherten Nerventransplantaten. 2003, 79 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik 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)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. H. Klein
PD Dr. A. Auricchio
PD Dr. A. Bollmann
PD Dr. A. Götte
PD Dr. S. Reek

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Auricchio, Angelo

Pacing the left ventricle: does underlying rhythm matter?
In: J. Am. Coll. Cardiol. 43(2004), Nr. 2, S. 239 - 240
[Imp.fact.: 7.599]

Auricchio, Angelo ; Abraham, W. (ext.)

Cardiac resynchronization therapy: current state of the art. Cost versus benefit.
In: Circulation 109(2004), Nr. 3, S. 300 - 307
[Imp.fact.: 11.164]

Auricchio, Angelo ; Fantoni, C. (ext.) ; Regoli, F. (ext.) ; Carbucicchio, Corrado ; Götte, Andreas ; Geller, J.Christoph ; Kloss, Michael ; Klein, Helmut

Characterization of left ventricular activation in patients with heart failure and left bundle-branch block.
In: Circulation 109(2004), Nr. 9, S. 1133 - 1139
[Imp.fact.: 11.164]

Auricchio, Angelo ; Fantoni, Cecilia

Cardiac resynchronization therapy in heart failure : which type and for whom?
In: Dialogues Cardiovasc. Med. 9(2004), Nr. 4, S. 225 - 231

Auricchio, Angelo ; Yu, Cm. (ext.)

Beyond the measurement of QRS complex toward mechanical dyssynchrony: cardiac resynchronisation therapy in heart failure patients with a normal QRS duration.
In: Heart 90(2004), Nr. 5, S. 479 - 481

[Imp.fact.: 3.160]

Bollmann, Andreas ; Husser, Daniela ; Olsson, S. (ext.)

Atrial fibrillatory frequency, atrial fibrillatory rate, or atrial cycle length - does it matter?.

In: Am. J. Cardiol. 94(2004), Nr. 1, S. 147

[Imp.fact.: 3.059]

Buehling, Frank ; Roecken, Christoph ; Brasch, F. (ext.) ; Hartig, Roland ; Yasuda, Y. (ext.) ; Saftig, P. (ext.) ; Broemme, D. (ext.) ; Welte, Tobias

Pivotal role of cathepsin K in lung fibrosis.

In: Am. J. Pathol. 164(2004), Nr. 6, S. 2203 - 2216

[Imp.fact.: 6.946]

Buehling, Frank ; Waldburg, Nadine ; Reisenauer, Anita ; Heimburg, Anke ; Golpon, Heiko ; Welte, Tobias

Lysosomal cysteine proteases in the lung : role in protein processing and immunoregulation.

In: Eur. Respir. J. 23(2004), Nr. 4, S. 620 - 628

[Imp.fact.: 2.999]

Bukowska, Alicja ; Lendeckel, Uwe ; Kaehne, Thilo ; Götte, Andreas

Proteomics in myocardial diseases.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), Nr. 2, S. 135 - 145

[Imp.fact.: 0.821]

Burkhardt, Olaf ; Koehnlein, Thomas ; Pap, Thomas ; Welte, Tobias

Recurrent tendinitis after treatment with two different fluoroquinolones.

In: Scand. J. Infect. Dis. 36(2004), Nr. 4, S. 315 - 316

[Imp.fact.: 1.117]

Feldman, A. (ext.) ; Klein, Helmut ; Tchou, P. (ext.) ; Murali, S. (ext.) ; Hall, W.J. (ext.) ; Klein, Helmut ; Moss, A. (ext.)

Use of a wearable defibrillator in terminating tachyarrhythmias in patients at high risk for sudden death: results of WEARIT/BIROAD.

In: Pacing Clin. Electrophysiol. 27(2004), Nr. 1, S. 4 - 9

[Imp.fact.: 1.132]

Gerber, Annegret ; Heimburg, Anke ; Reisenauer, Anita ; Wille, Aline ; Welte, Tobias ; Buehling, Frank

Proteasome inhibitors modulate chemokine production in lung epithelial and monocytic cells.

In: Eur. Respir. J. 24(2004), Nr. 1, S. 40 - 48

[Imp.fact.: 2.999]

Götte, Andreas ; Lendeckel, Uwe

Expression of angiotensin II receptors in human left and right atrial tissue in atrial fibrillation with and without underlying mitral valve disease : [letters to the editor].

In: J. Am. Coll. Cardiol. 43(2004), Nr. 12, S. 2363

[Imp.fact.: 7.599]

Götte, Andreas ; Lendeckel, Uwe

Nonchannel drug targets in atrial fibrillation.

In: Pharmacol. Ther. 102(2004), Nr. 1, S. 17 - 36

[Imp.fact.: 7.397]

Götte, Andreas ; Lendeckel, Uwe

Tachycardia-induced remodeling : atria and ventricles take a different route ; [editorial].

In: Cardiovasc. Res. 63(2004), Nr. 2, S. 194 - 195

[Imp.fact.: 5.164]

Götte, Andreas ; Roecken, Christoph

Atrial amyloidosis and atrial fibrillation : a gender-dependent "arrhythmogenic substrate" ? ; [editorial].

In: Eur. Heart J. 25(2004), Nr. 14, S. 1185 - 1186

[Imp.fact.: 5.997]

Götte, Andreas ; Weber, M. ; Lendeckel, Uwe ; Welte, Tobias ; Lutze, Gerd ; Klein, Helmut

Effect of physical exercise on platelet activity and the von-Willebrand-Factor in patients with persistent lone atrial fibrillation.

In: J. Interv. Card. Electrophysiol. 10(2004), Nr. 2, S. 139 - 146

[Imp.fact.: 0.704]

Grothues, Frank ; Moon, J. (ext.) ; Bellenger, N. (ext.) ; Smith, G. (ext.) ; Klein, Helmut ; Pennell, D. (ext.)

Interstudy reproducibility of right ventricular volumes, function, and mass with cardiovascular magnetic resonance.

In: Am. Heart J. 147(2004), Nr. 2, S. 218 - 223

[Imp.fact.: 3.300]

Reek, Sven ; Geller, J.Christoph ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Mahnkopf, D. (ext.) ; Mittag, Joerg ; Klein, Helmut

Catheter ablation of ventricular tachycardia by intramyocardial injection of ethanol in an animal model of chronic myocardial infarction.

In: J. Cardiovasc. Electrophysiol. 15(2004), Nr. 3, S. 332 - 341

[Imp.fact.: 2.688]

Reek, Sven ; Geller, J.Christoph ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Ripley, K. (ext.) ; Klein, Helmut

Feasibility of catheter cryoablation in normal ventricular myocardium and healed myocardial infarction.

In: Pacing Clin. Electrophysiol. 27(2004), Nr. 11, S. 1530 - 1539

[Imp.fact.: 1.132]

Stellbrink, C. (ext.) ; Nixdorff, U. (ext.) ; Hofmann, T. (ext.) ; Klein, Helmut ; Geller, J.Christoph ; Muegge, A. (ext.) ; Sehnert, W. (ext.) ; Schmidt-Lucke, Caroline ; Schmidt-Lucke, Jan Andre

Safety and efficacy of enoxaparin compared with unfractionated heparin and oral anticoagulants

for prevention of thromboembolic complications in cardioversion of nonvalvular atrial fibrillation : the Anticoagulation in Cardioversion using Enoxaparin (ACE) Trial.

In: Circulation 109(2004), Nr. 8, S. 997 - 1003

[Imp.fact.: 11.164]

Waldburg, Nadine ; Buehling, Frank ; Evert, Matthias ; Burkhardt, Olaf ; Welte, Tobias

Pulmonary infiltrates in Costello syndrome.

In: Eur. Respir. J. 23(2004), Nr. 5, S. 783 - 785

[Imp.fact.: 2.999]

Waldburg, Nadine ; Kaehne, Thilo ; Reisenauer, Anita ; Roecken, Christoph ; Welte, Tobias ; Buehling, Frank

Clinical proteomics in lung diseases.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 147 - 154

[Imp.fact.: 0.821]

Wille, Aline ; Gerber, Annegret ; Heimbürg, Anke ; Reisenauer, Anita ; Peters, C. (ext.) ; Saftig, P. (ext.) ; Reinheckel, T. (ext.) ; Welte, Tobias ; Buehling, Frank
Cathepsin L is involved in cathepsin D processing and regulation of apoptosis in A549 human lung epithelial cells.

In: Biol. Chem. 385(2004), Nr. 7, S. 665 - 670

[Imp.fact.: 3.366]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Götte, Andreas ; Lendeckel, Uwe ; Klein, Helmut

Molekularbiologie der Herzvorhöfe : neue Erkenntnisse zur Pathophysiologie des Vorhofflimmerns sowie klinische Implikationen.

In: Z. Kardiol. 93(2004), Nr. 11, S. 864 - 877

[Imp.fact.: 0.935]

Peitz, Ulrich ; Leodolter, Andreas ; Wex, Thomas ; Schuetze, D. (ext.) ; Wolle, Kathlen ; Welte, Tobias ; Guenther, Thomas ; Schmidt, Uwe ; Malfertheiner, Peter

Diagnostics of Helicobacter pylori infection in patients with peptic ulcer bleeding.

In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 2, S. 141 - 146

[Imp.fact.: 1.076]

Reek, Sven ; Geller, J.Christoph ; Klein, Helmut ; Dietzmann, Knut ; Ideker, R. (ext.)

Transvenöse Stimulation parasympathischer Nerven in der chronischen Infarktphase.

In: Z. Kardiol. 93(2004), Nr. 4, S. 278 - 286

[Imp.fact.: 0.935]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Auricchio, Angelo

Cardiomiopatia dilatativa: quando iniziare la stimolazione ventricolare? Si deve attendere lo

scompenso o basta la presenza di bloco di branca sinistro?.

In: Prati, P. L. (Ed.): Conoscere e curare il cuore. Noceto : Essebiemme Ed., 2004, S. 55 - 61

Klein, Helmut ; Reek, Sven ; Geller, J.Christoph ; Auricchio, Angelo

Post-infarction patients with left ventricular ejection fraction of 30%-40%, non-sustained ventricular tachycardia, and without inducible tachyarrhythmias : is ICD therapy necessary?.

In: Raviele, A. (Ed.): Cardiac arrhythmias 2003 : proceedings of the 8th International Workshop on Cardiac Arrhythmias (Venice, 5-8 October 2003). Milan : Springer, 2004, S. 481 - 487

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. P. Malfertheiner
PD Dr. med. M. Ebert
PD Dr. med. St. Kahl
PD Dr. med. G. Treiber

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Buehling, Frank ; Koch, Gudrun ; Wex, Thomas ; Heimbürg, Anke ; Vieth, Michael W.R. ; Leodolter, Andreas ; Roessner, Albert ; Ansorge, S. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Simultaneous detection and differentiation of Anti-Helicobacter pylori antibodies by flow microparticle immunofluorescence assay.

In: Clin. Diagn. Lab. Immunol. 11(2004), Nr. 1, S. 131 - 136

[Imp.fact.: 1.809]

Buehling, Frank ; Peitz, Ulrich ; Krueger, Sabine ; Kuester, Doerthe ; Vieth, Michael W.R. ; Gebert, Ingrid ; Roessner, Albert ; Weber, E. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Wex, Thomas

Cathepsins K, L, B, X and W are differentially expressed in normal and chronically inflamed gastric mucosa.

In: Biol. Chem. 385(2004), Nr. 5, S. 439 - 445

[Imp.fact.: 3.366]

Carl-Mcgrath, Stacy ; Lendeckel, Uwe ; Ebert, Matthias ; Wolter, Alexandra-Beatrice ; Roessner, Albert ; Roecken, Christoph

The ectopeptidases CD10, CD13, CD26, and CD143 are upregulated in gastric cancer.

In: Int. J. Oncol. 25(2004), Nr. 5, S. 1223 - 1232

[Imp.fact.: 2.536]

Chen, Jie ; Kaehne, Thilo ; Roecken, Christoph ; Goetze, Tobias ; Yu, J. (ext.) ;

Sung, J. (ext.) ; Chen, M. (ext.) ; Hu, P. (ext.) ; Malferteiner, Peter ; Ebert, Matthias

Proteome analysis of gastric cancer metastasis by two-dimensional gel electrophoresis and matrix assisted laser desorption/ionization-mass spectrometry for identification of metastasis-related proteins.

In: J. Proteome Res. 3(2004), Nr. 5, S. 1009 - 1016

[Imp.fact.: 5.611]

Chen, Jie ; Roecken, Christoph ; Klein-Hitpass, L. (ext.) ; Goetze, Tobias ; Leodolter, Andreas ; Malferteiner, Peter ; Ebert, Matthias

Microarray analysis of gene expression in metastatic gastric cancer cells after incubation with the methylation inhibitor 5-aza-2'-deoxycytidine.

In: Clin. Exp. Metastasis 21(2004), Nr. 5, S. 389 - 397

[Imp.fact.: 1.944]

Dominguez-Munoz, J. (ext.) ; Martinez, S. (ext.) ; Leodolter, Andreas ; Malferteiner, Peter

Quantification of pancreatic zinc output as pancreatic function test : making the secretin-caerulein test applicable to clinical practice.

In: Pancreatology 4(2004), Nr. 1, S. 57 - 62

[Imp.fact.: 1.596]

Ebert, Matthias ; Meuer, J. (ext.) ; Wiemer, J. (ext.) ; Schulz, Hans-Ulrich ; Reymond, Marc A. ; Traugott, U. (ext.) ; Malferteiner, Peter ; Roecken, Christoph

Identification of gastric cancer patients by serum protein profiling.

In: J. Proteome Res. 3(2004), Nr. 6, S. 1261 - 1266

[Imp.fact.: 5.611]

Hollenbach, Eike ; Neumann, Manfred ; Vieth, Michael W.R. ; Roessner, Albert ; Malferteiner, Peter ; Naumann, Michael

Inhibition of p38 MAP kinase- and RICK/NF-kappaB-signaling suppresses inflammatory bowel disease.

In: Faseb J. 18(2004), S. 1550 - 1552

[Imp.fact.: 7.172]

Kahl, Stefan ; Malferteiner, Peter

Exocrine and endocrine pancreatic insufficiency after pancreatic surgery.

In: Best Pract. Res. Clin. Gastroenterol. 18(2004), Nr. 5, S. 947 - 955

[Imp.fact.: 0.992]

Kahl, Stefan ; Malferteiner, Peter

Role of endoscopic ultrasound in the diagnosis of patients with solid pancreatic masses.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 1, S. 26 - 31

[Imp.fact.: 1.151]

Kahl, Stefan ; Zimmermann, Sandra ; Genz, I. (ext.) ; Schmidt, Uwe ; Pross, Matthias ; Schulz, Hans-Ulrich ; Malferteiner, Peter

Biliary strictures are not the cause of pain in patients with chronic pancreatitis.

In: Pancreas 28(2004), Nr. 4, S. 387 - 390

[Imp.fact.: 1.855]

Kahl, Stefan ; Zimmermann, Sandra ; Pross, Matthias ; Schulz, Hans-Ulrich ; Schmidt, Uwe ; Malferteiner, Peter

Procaine hydrochloride fails to relieve pain in patients with acute pancreatitis.

In: Digestion 69(2004), Nr. 1, S. 5 - 9

[Imp.fact.: 1.399]

Kouznetsova, Irina ; Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael W.R. ; Meyer, Frank ; Vestergaard, E. (ext.) ; Malferteiner, Peter ; Roessner, Albert ; Lippert, Hans ; Hoffmann, Werner

A gradient of TFF3 (trefoil factor family 3) peptide synthesis within the normal human gastric mucosa.

In: Cell Tissue Res. 316(2004), Nr. 2, S. 155 - 165

[Imp.fact.: 2.991]

Kuipers, E. (ext.) ; Malferteiner, Peter

Helicobacter pylori and nonmalignant diseases.

In: Helicobacter 9(2004), Suppl. 1, S. 29 - 34

[Imp.fact.: 2.624]

Kulig, M. (ext.) ; Nocon, M. (ext.) ; Vieth, Michael W.R. ; Leodolter, Andreas ; Jaspersen, D. (ext.) ; Ebert, Matthias ; Malferteiner, Peter ; Willich, S. (ext.)

Risk factors of gastroesophageal reflux disease : methodology and first epidemiological results of the ProGERD study.

In: J. Clin. Epidemiol. 57(2004), Nr. 6, S. 580 - 589

[Imp.fact.: 2.227]

Labenz, J. (ext.) ; Jaspersen, D. (ext.) ; Kulig, M. (ext.) ; Leodolter, Andreas ; Lind, T. (ext.) ; Meyer Sabellek, W. (ext.) ; Stolte, M. (ext.) ; Vieth, Michael W.R. ; Willich, S. (ext.) ; Malferteiner, Peter

Risk factors for erosive esophagitis : a multivariate analysis based on the ProGERD study initiative.

In: Am. J. Gastroenterol. 99(2004), Nr. 9, S. 1652 - 1656

[Imp.fact.: 4.172]

Leodolter, Andreas ; Naumann, Michael ; Malferteiner, Peter

Prevention of gastric cancer by Helicobacter pylori eradication.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 4, S. 313 - 319

[Imp.fact.: 1.151]

Leodolter, Andreas ; Wolle, Kathlen ; Peitz, Ulrich ; Schaffranke, A. ; Wex, Thomas ; Malferteiner, Peter

Evaluation of a near-patient fecal antigen test for the assessment of Helicobacter pylori status.

In: Diagn. Microbiol. Infect. Dis. 48(2004), Nr. 2, S. 145 - 147

[Imp.fact.: 2.032]

Malferteiner, Peter

Helicobacter pylori eradication does not exacerbate gastroesophageal reflux disease.

In: Gut 53(2004), Nr. 2, S. 312 - 313

[Imp.fact.: 5.883]

Meinhardt, C. ; Peitz, Ulrich ; Treiber, Gerhard ; Wilhelmsen, S. ; Malfertheiner, Peter ; Wex, Thomas

Identification of a novel isoform predominantly expressed in gastric tissue and a triple-base pair polymorphism of the cathepsin W gene.

In: Biochem. Biophys. Res. Commun. 321(2004), Nr. 4, S. 975 - 980

[Imp.fact.: 2.836]

Nardone, G. (ext.) ; Rocco, A. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori and molecular events in precancerous gastric lesions.

In: Aliment. Pharmacol. Ther. 20(2004), Nr. 3, S. 261 - 270

[Imp.fact.: 3.529]

Neubrand, M. (ext.) ; Dominguez-Munoz, J. (ext.) ; Reichel, C. (ext.) ; Ebert, Matthias ; Malfertheiner, Peter ; Sauerbruch, T. (ext.)

Effect of intraduodenal administration of ursodeoxycholic acid on interdigestive interaction between gallbladder motility, pancreatic secretion and endocrine activity.

In: Digestion 69(2004), Nr. 3, S. 149 - 157

[Imp.fact.: 1.399]

Peitz, Ulrich ; Kahl, Stefan ; Malfertheiner, Peter

Ablative procedures for prevention and treatment of esophageal adenocarcinoma.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 2, S. 189 - 195

[Imp.fact.: 1.151]

Peitz, Ulrich ; Kouznetsova, Irina ; Wex, Thomas ; Gebert, Ingrid ; Vieth, Michael W.R. ; Roessner, Albert ; Hoffmann, Werner ; Malfertheiner, Peter

TFF3 expression at the esophagogastric junction is increased in gastro-esophageal reflux disease (GERD).

In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 771 - 777

[Imp.fact.: 2.440]

Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael W.R. ; Malfertheiner, Peter

Carditis at the interface between GERD and Helicobacter pylori infection.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 2, S. 120 - 125

[Imp.fact.: 1.151]

Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael W.R. ; Pross, Matthias ; Leodolter, Andreas ; Malfertheiner, Peter

Cardia-type metaplasia arising in the remnant esophagus after cardia resection.

In: Gastrointest. Endosc. 59(2004), Nr. 7, S. 810 - 817

[Imp.fact.: 3.328]

Peura, D. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Dichotomies and directions in acid-related disorders (chairmen's summary).

In: Aliment. Pharmacol. Ther. 19(2004), Suppl. 1, S. 77 - 80
[Imp.fact.: 3.529]

Peura, D. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Editorial : [Gastrointestinal disorders... are among the most common disorders...].

In: Aliment. Pharmacol. Ther. 19(2004), Suppl. 1, S. V
[Imp.fact.: 3.529]

Rickes, Steffen ; Kolfenbach, Sven ; Kahl, Stefan ; Malfertheiner, Peter

Hepatobiliary and pancreatic: gastrointestinal bleeding and pancreatic pseudocysts. [Images of interest].

In: J. Gastroenterol. Hepatol. 19(2004), Nr. 6, S. 711
[Imp.fact.: 1.530]

Rickes, Steffen ; Malfertheiner, Peter

Echo-enhanced sonography : an increasingly used procedure for the differentiation of pancreatic tumors.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 1, S. 32 - 38
[Imp.fact.: 1.151]

Rickes, Steffen ; Malfertheiner, Peter

Gastrointestinal: sonographic features of celiac disease. [Images of interest].

In: J. Gastroenterol. Hepatol. 19(2004), Nr. 4, S. 462
[Imp.fact.: 1.530]

Rickes, Steffen ; Malfertheiner, Peter

Hepatobiliary and pancreatic: pancreatic metastases. [Images of interest].

In: J. Gastroenterol. Hepatol. 19(2004), Nr. 10, S. 1214
[Imp.fact.: 1.530]

Rickes, Steffen ; Schuette, Kerstin ; Ebert, Matthias ; Malfertheiner, Peter

Spoke-like vascular pattern : a characteristic sign of focal nodular hyperplasias in the liver.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 1, S. 92 - 93
[Imp.fact.: 1.151]

Roecken, Christoph ; Ebert, Matthias ; Roessner, Albert

Proteomics in pathology, research and practice.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 69 - 82
[Imp.fact.: 0.821]

Sokic-Milutinovic, A. (ext.) ; Wex, Thomas ; Todorovic, V. (ext.) ; Milosavljevic, T. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Anti-CagA and anti-VacA antibodies in Helicobacter pylori-infected patients with and without peptic ulcer disease in Serbia and Montenegro.

In: Scand. J. Gastroenterol. 39(2004), Nr. 3, S. 222 - 226
[Imp.fact.: 2.140]

Talley, N. (ext.) ; Vakil, N. (ext.) ; Delaney, B. (ext.) ; Ebert, Matthias ;

Malfertheiner, Peter ; Agrus, L. (ext.)

Management issues in dyspepsia : current consensus and controversies.

In: Scand. J. Gastroenterol. 39(2004), Nr. 10, S. 913 - 918

[Imp.fact.: 2.140]

Treiber, Gerhard ; Schwabe, M. (ext.) ; Ammon, S. (ext.) ; Walker, S. (ext.) ; Klotz, U. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Dyspeptic symptoms associated with Helicobacter pylori infection are influenced by strain and host specific factors.

In: Aliment. Pharmacol. Ther. 19(2004), Nr. 2, S. 219 - 231

[Imp.fact.: 3.529]

Vieth, Michael W.R. ; Peitz, Ulrich ; Labenz, J. (ext.) ; Kulig, M. (ext.) ; Nauck, E. (ext.) ; Ebert, Matthias ; Malfertheiner, Peter ; Stolte, M. (ext.)

What parameters are relevant for the histological diagnosis of gastroesophageal reflux disease without Barrett's mucosa?.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 2, S. 196 - 201

[Imp.fact.: 1.151]

Westphal, Sabine ; Kaestner, Steffi ; Taneva, Elina ; Leodolter, Andreas ; Dierkes, Jutta ; Luley, Claus

Postprandial lipid and carbohydrate responses after the ingestion of a casein-enriched mixed meal.

In: Am. J. Clin. Nutr. 80(2004), Nr. 2, S. 284 - 290

[Imp.fact.: 5.692]

Wex, Thomas ; Treiber, Gerhard ; Nilus, M. (ext.) ; Vieth, Michael W.R. ; Roessner, Albert ; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori-mediated gastritis induces local downregulation of secretory leukocyte protease inhibitor in the antrum.

In: Infect. Immun. 72(2004), Nr. 4, S. 2383 - 2385

[Imp.fact.: 3.875]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Birkner, B. (ext.) ; Hotz, J. (ext.) ; Labenz, J. (ext.) ; Ebert, Matthias ; Malfertheiner, Peter

Kurzgefasste Leitlinie zum Dyspepsie-Management.

In: Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 18, S. 1032 - 1034

[Imp.fact.: 0.678]

Dormann, A. (ext.) ; Deppe, H. (ext.) ; Kahl, Stefan ; Wejda, B. (ext.) ; Malfertheiner, Peter

Button-Gastrostomie : Langzeitergebnisse einer prospektiven Untersuchung bei gastraler und jejunaler Anwendung.

In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 11, S. 1283 - 1288

[Imp.fact.: 1.076]

Malfertheiner, Peter

Therapie der H. pylori-Infektion - Immer notwendig - Pro.
In: Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 1-2, S. 41 - 42
[Imp.fact.: 0.678]

Malfertheiner, Peter ; Peitz, Ulrich ; Wolle, Kathlen ; Treiber, Gerhard
Helicobacter-pylori Infektion : ein Update 2004.
In: Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 34/35, S. 1821 - 1826
[Imp.fact.: 0.678]

Peitz, Ulrich ; Leodolter, Andreas ; Wex, Thomas ; Schuetze, D. (ext.) ; Wolle, Kathlen ; Welte, Tobias ; Guenther, Thomas ; Schmidt, Uwe ; Malfertheiner, Peter
Diagnostics of Helicobacter pylori infection in patients with peptic ulcer bleeding.
In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 2, S. 141 - 146
[Imp.fact.: 1.076]

Peitz, Ulrich ; Raps, S. (ext.) ; Plein, K. (ext.) ; Leodolter, Andreas ; Hotz, J. (ext.) ; Malfertheiner, Peter
Langzeitverlauf von Refluxbeschwerden nach Helicobacter pylori-Eradikation.
In: Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 13, S. 671 - 675
[Imp.fact.: 0.678]

Peitz, Ulrich ; Vieth, Michael W.R. ; Kahl, Stefan ; Roessner, Albert ; Malfertheiner, Peter
The magnified endoscopic view of cardia-type mucosa.
In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 5, S. 371 - 377
[Imp.fact.: 1.076]

Rickes, Steffen ; Randhan, W. (ext.) ; Malfertheiner, Peter
Differentiation of cystic pancreatic lesions by echo-enhanced sonography with pulse inversion imaging : presentation of case reports.
In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 4, S. 317 - 321
[Imp.fact.: 1.076]

Schulz, Hans-Ulrich ; Kahl, Stefan ; Lauf, Hans
Antibiotikaprophylaxe bei schwerer akuter Pankreatitis.
In: Z. Gastroenterol. 42(2004), Nr. 7, S. 629 - 632
[Imp.fact.: 1.076]

Schulz, Hans-Ulrich ; Weiss, Guenter ; Schubert, Daniel ; Kahl, Stefan ; Lauf, Hans ; Pross, Matthias ; Lippert, Hans
Akute Pankreatitis : Bedeutung von Infektionen.
In: Viszeralchir. 39(2004), Nr. 3, S. 215 - 219

Wissenschaftliche Monographien

Buechler, M. (ext.) ; Uhl, W. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Sarr, M. (ext.)
Diseases of the pancreas : acute pancreatitis, chronic pancreatitis, neoplasms of the pancreas.

Basel [u.a.] : Karger, 2004, 212 S.

Herausgeberschaften

Rickes, Steffen ; Malfertheiner, Peter

Advanced imaging modalities. Basel [u.a.] : Karger, 2004, 94 S. (Digestive diseases ; Vol. 22, No. 1) [Imp.fact.: 1.151]

Sharma, P. (ext.) [Hrsg.] ; Malfertheiner, Peter

Gastroesophageal reflux disease. Basel [u.a.] : Karger, 2004, 116 S. (Digestive diseases ; Vol. 22, No. 2) [Imp.fact.: 1.151]

Hochschulschriften

Adomat, Christiane

Prävalenz von Chlamydia pneumoniae-spezifischen Antikörpern bei Patienten mit Koronarer Herzkrankheit. 2003, 59 S. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Dormann, A. (ext.)

Enterale Ernährungstherapie mittels perkutaner endoskopischer Gastrostomie und verwandter Techniken : Evaluation und Standardisierung von bekannten und Etablierung von neuen Therapieverfahren. 2003, 164 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Dube, M. (ext.)

13C-Aminopyrin-Atemtest und Lebensqualität bei Patienten mit Lebererkrankungen. 2003, 58 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Hoffmann, Juliane

Frühe molekularbiologische Alterationen des Magenkarzinoms : Expression von Carboanhydrase 9 und Metallothionein 2A. 2004, 109 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2004

Kahl, Stefan

Chronische Pankreatitis : Beitrag zur Optimierung des klinischen Managements. 2004, 138 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Raps, S. (ext.)

Langzeitwirkung einer Helicobacter-pylori-Eradikationstherapie bei Ulkusleiden, Funktioneller Dyspepsie und der Refluxkrankheit der Speiseröhre : eine 3-Jahres-Analyse aus der gastroenterologischen Klinikambulanz des Allgemeinen Krankenhauses in Celle aus den Jahren von 1992-1996. 2003, 58 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Roll, C. (ext.)

Die Proliferationsraten von Magenmukosazellen bei Verwandten 1. Grades von Magenkarzinompatienten im Vergleich mit Patienten ohne erhöhtes Magenkarzinomrisiko. 2004, 65 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Steinbrink, B. (ext.)

Validierung des Helicobacter pylori-Stuhlantigentestes (HpSA©) für die Diagnose der

Helicobacter pylori-Infektion unter den Bedingungen oberer gastrointestinaler Blutungen. 2004, 48 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Treiber, Gerhard

Pharmakologische und klinische Aspekte in der Therapie der H.pylori Infektion. 2003, 125 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Vahldieck, T. (ext.)

Einfluss von Helicobacter pylori auf die Protease/Proteaseinhibitor-Homöostase in der menschlichen Magenschleimhaut. 2003, 53 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Wenke, C. (ext.)

Einfluss von Helicobacter pylori auf die Hydrophobizität von TSMC-Zellen. 2003, 77 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik für Nephrologie

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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Klaus Hinrich Neumann
Prof. Dr. med. Rita Kielstein

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Bohne, S. ; Sletten, K. (ext.) ; Menard, R. (ext.) ; Buehling, Frank ; Voeckler, S. ; Wrenger, Eike ; Roessner, Albert ; Roecken, Christoph

Cleavage of AL amyloid proteins and AL amyloid deposits by cathepsins B, K, and L.

In: J. Pathol. 203(2004), Nr. 1, S. 528 - 537

[Imp.fact.: 4.933]

Neumann, Klaus Hinrich ; Kellner, C. (ext.) ; Kuehn, K. (ext.) ; Stolte, H. (ext.) ; Schurek, H.J. (ext.)

Age-dependent thickening of glomerular basement membrane has no major effect on glomerular hydraulic conductivity.

In: Nephrol. Dial. Transplant. 19(2004), Nr. 4, S. 805 - 811

[Imp.fact.: 2.607]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Wrenger, Eike ; Bank, U. (ext.) ; Neumann, Klaus Hinrich

Klinische und pathophysiologische Aspekte entzündlicher Nierengefäßserkrankungen.

In: Magdeburger Wissenschaftsjournal 9(2004), Nr. 1, S. 35 - 44

Herausgeberschaften

Jacobi, T. (ext.) [Hrsg.] ; May, A. (ext.) [Hrsg.] ; Kielstein, Rita ; Bienwald, W. (ext.)

[Hrsg.] Ratgeber Patientenverfügung : vorgedacht oder selbstverfasst?. 4., aktualis. Aufl.

Münster : Lit, 2004, 178 S. (Ethik in der Praxis : Materialien 2)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Baberg, H. (ext.) ; Kielstein, Rita ; Zeeuw, J.de (ext.) ; Sass, H.M. (ext.)

Ärztliches Abwägen zwischen Behandlungsgebot und Behandlungsbegrenzung : Ergebnisse einer Ärztebefragung in Bochum und Magdeburg und die internationale Diskussion.

In: Sass, H.-M. (Hrsg.); May, A. (Hrsg.): Behandlungsgebot oder Behandlungsverzicht : klinisch-ethische Epikrisen zu ärztlichen Entscheidungskonflikten. Münster : LIT, 2004, S. 171 - 212 (Ethik in der Praxis : Studien 3)

Kielstein, Rita

Behandlungskonflikte und -fehler bei unzureichender Information und Kommunikation.

In: Sass, H.-M. (Hrsg.); May, A. (Hrsg.): Behandlungsgebot oder Behandlungsverzicht : klinisch-ethische Epikrisen zu ärztlichen Entscheidungskonflikten. Münster : LIT, 2004, S. 55 - 71 (Ethik in der Praxis : Studien 3)

Kielstein, Rita

Differenzierte Selbstbestimmung bei der Organspende : ethische und rechtliche Konsequenzen einer empirischen Umfrage.

In: Baumann, E. (Hrsg.) ; Brink, A. (Hrsg.) ; May, A. (Hrsg.) ; Schröder, P. (Hrsg.) ; Schutzeichel, C. (Hrsg.): Weltanschauliche Offenheit in der Bioethik. Berlin : Duncker & Humblot, 2004, S. 271 - 290 (Erfahrung und Denken ; 94)

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Wrenger, Eike ; Moesenthien, Michael ; Neumann, Klaus Hinrich

ANCA-assoziierte Vaskulitiden mit Nierenbeteiligung.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 8, S. 24, 41 - 45

Klinik für Hämatologie und Onkologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13266, Fax +49 (0)391 67 13267
astrid.franke@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Frau Prof. Dr. med. Astrid Franke

2. Fachbereiche

Frau Prof. Dr. med. Astrid Franke
Herr Priv-Doz. Dr. med. habil. Michael Koenigsmann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Jentsch-Ullrich, Kathleen ; Pelz, Antje-Friederike ; Braun, Holger ; Koenigsmann, Michael ; Mohren, Martin ; Wieacker, Peter ; Franke, Astrid

Complete molecular remission in a patient with Philadelphia-chromosome positive acute myeloid leukemia after conventional therapy and Imatinib.

In: Haematologica 89(2004), Nr. 5, 6 S.

[Imp.fact.: 3.453]

Koenigsmann, Michael ; Jentsch-Ullrich, Kathleen ; Mohren, Martin ; Becker, Elke ; Heim, Marcell ; Franke, Astrid

The role of diagnosis in patients failing peripheral blood progenitor cell mobilization.

In: Transfusion 44(2004), Nr. 5, S. 777 - 784

[Imp.fact.: 2.926]

Koenigsmann, Michael ; Knauf, W. (ext.) ; Herold, M. (ext.) ; Pasold, R. (ext.) ; Franke, Astrid ; Jentsch Ullrich, Kathleen ; Mohren, Martin ; Bartsch, Rainer ; Franke, Astrid

Fludarabine and bendamustine in refractory and relapsed indolent lymphoma : a multicenter phase I/II trial of the East German Society of Hematology and Oncology (OSHO).

In: Leuk. Lymphoma 45(2004), Nr. 9, S. 1821 - 1827

[Imp.fact.: 1.163]

Koenigsmann, Michael ; Mohren, Martin ; Jentsch-Ullrich, Kathleen ; Franke, Astrid ; Becker, Elke ; Heim, Marcell ; Freund, M. (ext.) ; Casper, J. (ext.)

High-dose treosulfan in patients with relapsed or refractory high-grade lymphoma receiving tandem autologous blood stem cell transplantation.

In: Bone Marrow Transplant. 34(2004), Nr. 6, S. 477 - 483

[Imp.fact.: 2.172]

Mohren, Martin ; Markmann, Ilka ; Dworschak, Ulrike ; Franke, Astrid ; Maas, Christian ; Mewes, Sabine ; Weiss, Guenter ; Jentsch-Ullrich, Kathleen

Thromboembolic complications after splenectomy for hematologic diseases.

In: Am. J. Hematol. 76(2004), Nr. 2, S. 143 - 147

[Imp.fact.: 1.667]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Mahlfeld, Konrad ; Grasshoff, Henning ; Jentsch-Ullrich, Kathleen ; Roecken, Christoph ; Franke, Joerg

Sonographischer Nachweis einer Osteolyse bei solitärem Plasmozytom des Sternums.

In: Zentralbl. Chir. 129(2004), Nr. 1, S. 63 - 66

[Imp.fact.: 0.339]

Mohren, Martin ; Daikeler, T. (ext.) ; Engel, A. (ext.) ; Guenaydin, I. (ext.) ; Koetter, I. (ext.)

Diagnose des Antiphospholipid-Syndrom beim antikoagulierten Patient : Was gibt es zu beachten?.

In: Z. Rheumatol. 63(2004), Nr. 6, S. 490 - 494

[Imp.fact.: 0.531]

Klinik für Endokrinologie und Stoffwechselkrankheiten

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15445, Fax +49 (0)391 67 15448
hendrik.lehnert@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Hendrik Lehnert

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Hendrik Lehnert

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Boehler, S. (ext.) ; Glaesmer, H. (ext.) ; Pittrow, D. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ; Stalla, G. (ext.)

}... Diabetes and cardiovascular risk evaluation and management in primary care : progress and unresolved issues ; rationale for a nationwide primary care project in Germany.

In: Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes 112(2004), Nr. 4, S. 157 - 170

[Imp.fact.: 1.956]

Bramlage, P. (ext.) ; Pittrow, D. (ext.) ; Wittchen, H.U. (ext.) ; Kirch, W. (ext.) ; Boehler, S. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ; Hoefler, M. (ext.) ; Unger, T. (ext.) ; Sharma, A. (ext.)

Hypertension in overweight and obese primary care patients is highly prevalent and poorly controlled.

In: Am. J. Hypertens. 17(2004), Nr. 10, S. 904 - 910

[Imp.fact.: 3.103]

Bramlage, P. (ext.) ; Wittchen, H.U. (ext.) ; Pittrow, D. (ext.) ; Kirch, W. (ext.) ; Krause, P. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ; Unger, T. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

Recognition and management of overweight and obesity in primary care in Germany.

In: Int. J. Obes. 28(2004), Nr. 10, S. 1299 - 1308

[Imp.fact.: 2.794]

Duesing, R. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

Diabetogenic effect of antihypertensive treatment : primum nil nocere.

In: Nephrol. Dial. Transplant. 19(2004), Nr. 3, S. 531 - 534

[Imp.fact.: 2.607]

Eisenhofer, G. (ext.) ; Bornstein, S. (ext.) ; Brouwers, F. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ; Lehnert, Hendrik ; Manger, W. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

Malignant pheochromocytoma : current status and initiatives for future progress.

In: Endocr. Relat. Cancer 11(2004), Nr. 3, S. 423 - 436

[Imp.fact.: 8.894]

Heutling, Dennis ; Dieterich, Klaus D. ; Buchfelder, M. (ext.) ; Lehnert, Hendrik
Mutation analysis of leukemia inhibitory factor-receptor (LIF-R) in ACTH-secreting pituitary adenomas.

In: Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes 112(2004), Nr. 8, S. 458 - 461

[Imp.fact.: 1.956]

Kopf, D. (ext.) ; Westphal, Sabine ; Luley, Claus ; Ritter, S. (ext.) ; Gilles, M. (ext.) ; Weber-Hamann, B. (ext.) ; Lederbogen, F. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ; Henn, F. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

Lipid metabolism and insulin resistance in depressed patients : significance of weight, hypercortisolism, and antidepressant treatment.

In: J. Clin. Psychopharmacol. 24(2004), Nr. 5, S. 527 - 531

[Imp.fact.: 4.432]

Lehnert, Hendrik ; Bramlage, P. (ext.) ; Pittrow, D. (ext.) ; Kirch, W. (ext.)

Regression of microalbuminuria in type 2 diabetics after switch to irbesartan treatment : an observational study in 38 016 patients in primary care.

In: Clin. Drug Invest. 24(2004), Nr. 4, S. 217 - 225

[Imp.fact.: 0.709]

Lobmann, Ralf ; Ambrosch, A. (ext.) ; Seewald, M. (ext.) ; Dietlein, M. (ext.) ; Zink, K. (ext.) ; Kullmann, K.H. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

Antibiotic therapy for diabetic foot infections : comparison of cephalosporines with chinolones.

In: Diabetes Nutr. Metab. 17(2004), Nr. 3, S. 156 - 162

[Imp.fact.: 0.647]

Lobmann, Ralf ; Ittenson, Annelore ; Schiweck, S. ; Motzkau, Markus ; Schraven, Burkhard ; Winckler, Stephan ; Lehnert, Hendrik

Expression of cell surface antigens in diabetic patients and healthy controls after injury.

In: Diabetes Nutr. Metab. 17(2004), Nr. 4, S. 244 - 246

[Imp.fact.: 0.647]

Pittrow, D. (ext.) ; Kirch, W. (ext.) ; Bramlage, P. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ; Hoefler, M. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

Patterns of antihypertensive drug utilization in primary care.

In: Eur. J. Clin. Pharmacol. 60(2004), Nr. 2, S. 135 - 142

[Imp.fact.: 1.972]

Schulz, Carla ; Paulus, Kerstin ; Lehnert, Hendrik

Central nervous and metabolic effects of intranasally applied leptin.

In: Endocrinology 145(2004), Nr. 6, S. 2696 - 2701

[Imp.fact.: 5.063]

Sharma, A. (ext.) ; Wittchen, H.U. (ext.) ; Kirch, W. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ;

Lehnert, Hendrik ; Tschoepe, (ext.)

D. ; }... High prevalence and poor control of hypertension in primary care : cross-sectional study.
In: J. Hypertens. 22(2004), Nr. 3, S. 479 - 486
[Imp.fact.: 3.572]

Steckelings, U. (ext.) ; Stoppelhaar, M. (ext.) ; Sharma, A. (ext.) ; Lehnert, Hendrik ; Lehnert, Hendrik ; Tschoepe, D. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

HYDRA : possible determinants of unsatisfactory hypertension control in German primary care patients.
In: Blood Press. 13(2004), Nr. 2, S. 80 - 88
[Imp.fact.: 1.391]

Yilmazer-Hanke, Deniz ; Hantsch, M. ; Hanke, Joachim ; Schulz, Carla ; Faber-Zuschratter, Heidrun ; Schwegler, Herbert

Neonatal thyroxine treatment : changes in the number of corticotropin-releasing-factor (CRF) and neuropeptide Y (NPY) containing neurons and density of tyrosine hydroxylase positive fibers (TH) in the amygdala correlate with anxiety-related behavior of wistar rats.
In: Neuroscience 124(2004), Nr. 2, S. 283 - 297
[Imp.fact.: 3.601]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Lehnert, Hendrik ; Mundschenk, Jochen ; Hahn, K. (ext.)

Malignant pheochromocytoma.
In: Lehnert, H. (Ed.): Pheochromocytoma : pathophysiology and clinical management. Basel [u.a.] : Karger, 2004, S. 155 - 162 (Frontiers of hormone research 31)
[Imp.fact.: 0.510]

Schulz, Carla ; Eisenhofer, G. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

Principles of catecholamine biosynthesis, metabolism and release.
In: Lehnert, H. (Ed.): Pheochromocytoma : pathophysiology and clinical management. Basel [u.a.] : Karger, 2004, S. 1 - 25 (Frontiers of hormone research 31)
[Imp.fact.: 0.510]

Herausgeberschaften

Lehnert, Hendrik

Pheochromocytoma : pathophysiology and clinical management. Basel [u.a.] : Karger, 2004, 168 S. (Frontiers of hormone research 31)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Lehnert, Hendrik ; Reschke, Kirsten

Metabolisches Syndrom im Erwachsenenalter.
In: Mohnike, K. (Hrsg.): Intrauterine Wachstumsretardierung : Diagnostik, Therapie und Verlauf. Bremen [u.a.] : UNI-MED, 2004, S. 66 - 71 (UNI-MED SCIENCE)

Schulz, Carla ; Lehnert, Hendrik

Regulation der Nahrungsaufnahme.

In: Biesalski, H.K. (Hrsg.) ; Fürst, P. (Hrsg.) ; Kasper, H. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.): Ernährungsmedizin
: nach dem Curriculum Ernährungsmedizin der Bundesärztekammer. 3., erw. Aufl. Stuttgart
; New York : Thieme, 2004, S. 42 - 57

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Jockenhoevel, F. (ext.) ; Lehnert, Hendrik

Östrogene für den Mann : sinnvoll oder gefährlicher Unfug?.

In: Dtsch. Ärztebl. 101(2004), Nr. 9, S. A578 - A582

Hochschulschriften

Jaekel, Anja

Der ACTH Test in der Diagnostik hirsuter Frauen. 2003, 96 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin.
Fak., Diss., 2004

Lobmann, Ralf

Zelluläre Mechanismen der Wundheilungsstörungen bei Patienten mit einem Diabetes mellitus
: Untersuchungen am Beispiel des diabetischen Fußes. 2002, 144 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-
Schr., 2004

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. Fachbereiche

Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Naumann
Doz. Dr. rer. nat. habil. Uwe Lendeckel

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Al-Ghoul, L. ; Wessler, Silja ; Hundertmark, Tanja ; Krueger, Sabine ; Fischer, W. (ext.) ; Wunder, C. (ext.) ; Haas, R. (ext.) ; Roessner, Albert ; Naumann, Michael

Analysis of the type IV secretion system-dependent cell motility of Helicobacter pylori- infected epithelial cells.

In: Biochem. Biophys. Res. Commun. 322(2004), Nr. 3, S. 860 - 866

[Imp.fact.: 2.836]

Allal, A. (ext.) ; Kähne, Thilo ; Reverdin, A. (ext.) ; Lippert, Hans ; Schlegel, W. (ext.) ; Reymond, Marc A.

Radioresistance-related proteins in rectal cancer.

In: Proteomics 4(2004), Nr. 8, S. 2261 - 2269

[Imp.fact.: 5.766]

Bernstein, Hans-Gert ; Keilhoff, Gerburg ; Bukowska, Alicja ; Ziegeler, Anke ; Funke, Sieglinde ; Dobrowolny, Henrik ; Kanakis, Dimitrios ; Bogerts, Bernhard ; Lendeckel, Uwe

ADAM (a disintegrin and metalloprotease) 12 is expressed in rat and human brain and localized to oligodendrocytes.

In: J. Neurosci. Res. 75(2004), Nr. 3, S. 353 - 360

[Imp.fact.: 3.374]

Bukowska, Alicja ; Lendeckel, Uwe ; Kähne, Thilo ; Goette, Andreas

Proteomics in myocardial diseases.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), Nr. 2, S. 135 - 145

[Imp.fact.: 0.821]

Carl-Mcgrath, Stacy ; Lendeckel, Uwe ; Ebert, Matthias ; Wolter, Alexandra-

Beatrice ; Roessner, Albert ; Roecken, Christoph

The ectopeptidases CD10, CD13, CD26, and CD143 are upregulated in gastric cancer.

In: Int. J. Oncol. 25(2004), Nr. 5, S. 1223 - 1232

[Imp.fact.: 2.536]

**Chen, Jie ; Kähne, Thilo ; Roecken, Christoph ; Goetze, Tobias ; Yu, J. (ext.) ;
Sung, J. (ext.) ; Chen, M. (ext.) ; Hu, P. (ext.) ; Malfertheiner, Peter ; Ebert,
Matthias**

Proteome analysis of gastric cancer metastasis by two-dimensional gel electrophoresis and matrix assisted laser desorption/ionization-mass spectrometry for identification of metastasis-related proteins.

In: J. Proteome Res. 3(2004), Nr. 5, S. 1009 - 1016

[Imp.fact.: 5.611]

**Foryst-Ludwig, Anna ; Neumann, Manfred ; Schneider-Brachert, W. (ext.) ;
Naumann, Michael**

Curcumin blocks NF-kappaB and the motogenic response in Helicobacter pylori-infected epithelial cells.

In: Biochem. Biophys. Res. Commun. 316(2004), Nr. 4, S. 1065 - 1072

[Imp.fact.: 2.836]

Goette, Andreas ; Lendeckel, Uwe

Expression of angiotensin II receptors in human left and right atrial tissue in atrial fibrillation with and without underlying mitral valve disease : [letters to the editor].

In: J. Am. Coll. Cardiol. 43(2004), Nr. 12, S. 2363

[Imp.fact.: 7.599]

Goette, Andreas ; Lendeckel, Uwe

Nonchannel drug targets in atrial fibrillation.

In: Pharmacol. Ther. 102(2004), Nr. 1, S. 17 - 36

[Imp.fact.: 7.397]

Goette, Andreas ; Lendeckel, Uwe

Tachycardia-induced remodeling : atria and ventricles take a different route ; [editorial].

In: Cardiovasc. Res. 63(2004), Nr. 2, S. 194 - 195

[Imp.fact.: 5.164]

**Goette, Andreas ; Weber, M. ; Lendeckel, Uwe ; Welte, Tobias ; Lutze, Gerd ;
Klein, Helmut**

Effect of physical exercise on platelet activity and the von-Willebrand-Factor in patients with persistent lone atrial fibrillation.

In: J. Interv. Card. Electrophysiol. 10(2004), Nr. 2, S. 139 - 146

[Imp.fact.: 0.704]

**Graentzdoerffer, Ilona ; Lendeckel, Uwe ; Carl-Mcgrath, Stacy ; Roessner, Albert
; Roecken, Christoph**

Angiotensin I-converting enzyme (CD143) is down-regulated in focal nodular hyperplasia of the liver.

In: Am. J. Surg. Pathol. 28(2004), Nr. 1, S. 84 - 88

[Imp.fact.: 4.535]

Hollenbach, Eike ; Neumann, Manfred ; Vieth, Michael W.R. ; Roessner, Albert ; Malfertheiner, Peter ; Naumann, Michael

Inhibition of p38 MAP kinase- and RICK/NF-kappaB-signaling suppresses inflammatory bowel disease.

In: FASEB J. 18(2004), S. 1550 - 1552

[Imp.fact.: 7.172]

Junghans, P. (ext.) ; Kähne, Thilo ; Beyer, M. (ext.) ; Metges, C. (ext.) ; Schwerin, M. (ext.)

Dietary protein-related changes in hepatic transcription correspond to modifications in hepatic protein expression in growing pigs.

In: J. Nutr. 134(2004), Nr. 1, S. 43 - 47

[Imp.fact.: 3.321]

Leodolter, Andreas ; Naumann, Michael ; Malfertheiner, Peter

Prevention of gastric cancer by Helicobacter pylori eradication.

In: Dig. Dis. 22(2004), Nr. 4, S. 313 - 319

[Imp.fact.: 1.151]

Menzel, T. (ext.) ; Luehrs, H. (ext.) ; Zirlik, S. (ext.) ; Lendeckel, Uwe ; Neumann, Manfred ; Lendeckel, Uwe

Butyrate inhibits leukocyte adhesion to endothelial cells via modulation of VCAM-1.

In: Inflamm. Bowel Dis. 10(2004), Nr. 2, S. 122 - 128

[Imp.fact.: 3.023]

Naumann, Michael ; Crabtree, J. (ext.)

Helicobacter pylori-induced epithelial cell signalling in gastric carcinogenesis.

In: Trends Microbiol. 12(2004), Nr. 1, S. 29 - 36

[Imp.fact.: 8.160]

Reymond, Marc A. ; Steinert, Ralf ; Kähne, Thilo ; Sagynaliev, Emil ; Allal, A. (ext.) ; Lippert, Hans

Expression and functional proteomics studies in colorectal cancer.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 119 - 127

[Imp.fact.: 0.821]

Roecken, Christoph ; Carl-Mcgrath, Stacy ; Graentzdoerffer, Ilona ; Mantke, Rene ; Roessner, Albert ; Lendeckel, Uwe

Ecto-peptidases are differentially expressed in hepatocellular carcinomas.

In: Int. J. Oncol. 24(2004), Nr. 3, S. 487 - 495

[Imp.fact.: 2.536]

Thiele, B.J. (ext.) ; Doller, A. (ext.) ; Kähne, Thilo ; Pregla, R. (ext.) ; Hetzer, R. (ext.) ; Regitz-Zagrosek, V. (ext.)

RNA-binding proteins heterogeneous nuclear ribonucleoprotein A1, E1, and K are involved in

post-transcriptional control of collagen I and III synthesis.

In: Circ. Res. 95(2004), Nr. 11, S. 1058 - 1066

[Imp.fact.: 10.117]

Thielitz, Anja ; Bukowska, Alicja ; Wolke, Carmen ; Vetter, Robert ; Lendeckel, Uwe ; Wrenger, Sabine ; Hashimoto, Y. (ext.) ; Ansorge, S. (ext.) ; Gollnick, Harald ; Reinhold, Dirk

Identification of extra- and intracellular alanyl aminopeptidases as new targets to modulate keratinocyte growth and differentiation.

In: Biochem. Biophys. Res. Commun. 321(2004), Nr. 4, S. 795 - 801

[Imp.fact.: 2.836]

Waldburg, Nadine ; Kähne, Thilo ; Reisenauer, Anita ; Roecken, Christoph ; Welte, Tobias ; Buehling, Frank

Clinical proteomics in lung diseases.

In: Pathol. Res. Pract. 200(2004), S. 147 - 154

[Imp.fact.: 0.821]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Goette, Andreas ; Lendeckel, Uwe ; Klein, Helmut

Molekularbiologie der Herzvorhöfe : neue Erkenntnisse zur Pathophysiologie des Vorhofflimmerns sowie klinische Implikationen.

In: Z. Kardiol. 93(2004), Nr. 11, S. 864 - 877

[Imp.fact.: 0.935]

Hochschulschriften

Al-Ghoul, L. (ext.)

Molekulare Mechanismen der Helicobacter pylori induzierten Zellmotilität in Epithelzellen. 2003, 91 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Kähne, Thilo

Dipeptidylpeptidase IV, ein pharmakologisches Target : molekulare und zelluläre Mechanismen der DPIV-medierten Immunmodulation. 2003, 183 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Manutscharow, Andre

Vergleichende Untersuchungen zur Expression der Dipeptidylpeptidase IV (CD26) auf humanen T- Zellen und mononukleären Zellen unter verschiedenen Stimulationsbedingungen. 2004, 87 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik für Allgemeine Pädiatrie und Neonatologie

Wiener Str., 39112 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. Fachbereiche

HS-Doz. PD Dr. Klaus Mohnike
PD Dr. Thomas Brune

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Bresler, D. (ext.) ; Bruder, J. (ext.) ; Mohnike, Klaus ; Fraser, W. (ext.) ; Rowe, P. (ext.)

Serum MEPE-ASARM-peptides are elevated in X-linked rickets (HYP) : implications for phosphaturia and rickets.

In: J. Endocrinol. 183(2004), Nr. 3, S. R1 - R9

[Imp.fact.: 3.023]

Brune, Thomas ; Bonne, G. (ext.) ; Denecke, J. (ext.) ; Elcioglu, N. (ext.) ; Avenarius, Stefan

Progeria: a new kind of laminopathy : report of the First European Symposium on Progeria and creation of EURO-Progeria, a European consortium on progeria and related disorders.

In: Pediatr. Endocrinol. Rev. 2(2004), Nr. 1, S. 39 - 45

Brune, Thomas ; Hornung, T. (ext.) ; Koch, H.G. (ext.) ; Riepe, F. (ext.) ; Louwen, F. (ext.)

The increased lysis of fetal cells in the mother after pregnancies complicated by pre-eclampsia of HELLP syndrome is not the result of a specific anti-fetal cytotoxicity of the mother.

In: Am. J. Reprod. Immunol. 51(2004), Nr. 2, S. 174 - 179

[Imp.fact.: 2.088]

Brune, Thomas ; Masjoshusmann, K. (ext.) ; Reinhold, Dirk ; Steinhardt, J. (ext.) ; Exeler, R. (ext.) ; Volleth, Marianne ; Louwen, F. (ext.)

The imbalanced mixed lymphocyte reaction between maternal and fetal lymphocytes as well as between the lymphocytes of adult children and their parents is mediated by activated CD8 T cells.

In: Am. J. Reprod. Immunol. 52(2004), Nr. 4, S. 284 - 289

[Imp.fact.: 2.088]

Carpenter, R. (ext.) ; Irgens, L. (ext.) ; Blair, P. (ext.) ; Avenarius, Stefan ; Jorch, Gerhard ; Schreuder, P. (ext.)

Sudden unexplained infant death in 20 regions in Europe : case control study.

In: Lancet 363(2004), Nr. 9404, S. 185 - 191

[Imp.fact.: 18.316]

Findeisen, M. (ext.) ; Vennemann, M. (ext.) ; Brinkmann, B. (ext.) ; Ortmann, C. (ext.) ; Roese, Ingeborg ; Koepcke, W. (ext.) ; Jorch, Gerhard ; Bajanowski, T. (ext.)

German study on sudden infant death (GeSID) : design, epidemiological and pathological profile.

In: Int. J. Legal Med. 118(2004), Nr. 3, S. 163 - 169

[Imp.fact.: 2.093]

Koenig, K. (ext.) ; Briese, S. (ext.) ; Wiemann, Dagobert ; Haffner, D. (ext.) ; Querfeld, U. (ext.)

Post-transplantation swelling of the lower eyelid : [answer to the "Nephroquiz"].

In: Nephrol. Dial. Transplant. 19(2004), Nr. 4, S. 1002 - 1003

[Imp.fact.: 2.607]

Köhler, Elke ; Sollich, Veronika ; Schuster-Wonka, Renate ; Huehnerbein, Juergen ; Jorch, Gerhard

Does wearing a noseclip during inhalation improve lung deposition?.

In: J. Aerosol Med. 17(2004), Nr. 2, S. 116 - 122

[Imp.fact.: 1.459]

Reinhold, Dirk ; Perlov, E. ; Schrecke, Kirstin ; Kekow, Joern ; Brune, Thomas ; Sailer, Michael

Increased blood plasma concentrations of TGF-beta isoforms after treatment with intravenous immunoglobulins (IVIg) in patients with multiple sclerosis.

In: J. Neuroimmunol. 152(2004), Nr. 1-2, S. 191 - 194

[Imp.fact.: 3.054]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Fischer, Dagmar ; Freislederer, A. (ext.) ; Jorch, Gerhard

Plötzlicher Tod bei Zwillingen : Botulismus durch Kontamination von Gemüsebrei.

In: Klin. Pädiatr. 216(2004), Nr. 1, S. 31 - 35

[Imp.fact.: 0.413]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Aumann, Volker ; Lutze, Gerd ; Wien, Frank ; Mittler, Uwe

Valproate-induced type I von-Willebrand disease : a common occurrence?.

In: Scharrer, I. (Ed.) ; Schramm, W. (Ed.): 33rd Hemophilia Symposium (Hamburg 2002). Berlin

[u.a.] : Springer, 2004, S. 222 - 227

Herausgeberschaften

Mohnike, Klaus

Intrauterine Wachstumsretardierung : Diagnostik, Therapie und Verlauf. Bremen [u.a.] : UNI-MED, 2004, 77 S. (UNI-MED SCIENCE)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Günther, Gudrun ; Brune, Thomas ; Jorch, Gerhard

Langzeitergebnisse der Surfactanttherapie beim neonatalen Atemnotsyndrom.

In: Wauer, R. (Hrsg.): Surfactanttherapie : Grundlagen, Diagnostik, Therapie. 3., überarb. u. erw. Aufl. Stuttgart ; New York : Thieme, 2004, S. 171 - 177

Mohnike, Klaus

Vorgeburtliches Wachstum, Schwangerschaftsdauer, Gewicht und Länge bei Geburt.

In: Mohnike, K. (Hrsg.): Intrauterine Wachstumsretardierung : Diagnostik, Therapie und Verlauf. Bremen [u.a.] : UNI-MED, 2004, S. 12 - 14 (UNI-MED SCIENCE)

Mohnike, Klaus ; Riebenstahl, O. ; Roehl, Friedrich-Wilhelm ; Bernhardt, Cordula ; Beye, Petra

Wachstum und Gewichtszunahme in den ersten Lebensjahren : Magdeburger Kohorte 1969-77.

In: Mohnike, K. (Hrsg.): Intrauterine Wachstumsretardierung : Diagnostik, Therapie und Verlauf. Bremen [u.a.] : UNI-MED, 2004, S. 55 - 58 (UNI-MED SCIENCE)

Hochschulschriften

Brune, Thomas

Autologes Plazentablut für die Therapie anämischer Früh- und Reifgeborener. 2003, 76 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Prokop, K. (ext.)

Verhältnis von gamma- und alpha-Tocopherol im Serum als Compliance-Indikator für die Vitamin-E-Supplementierung bei Patienten mit zystischer Fibrose. 2004, 60 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie

E.-Larisch Weg 17-19, 39112 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 17210, Fax +49 (0)391 67 17204
uwe.mittler@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Uwe Mittler (Direktor)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. habil. Uwe Mittler

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Aumann, Volker ; Lutze, Gerd ; Wien, Frank ; Mittler, Uwe

Valproate-induced type I von-Willebrand disease : a common occurrence?.

In: Scharer, I. (Ed.) ; Schramm, W. (Ed.): 33rd Hemophilia Symposion (Hamburg 2002). Berlin [u.a.] : Springer, 2004, S. 222 - 227

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

**Krause, Hardy ; Fuehrer, Stephanie ; Heinrichs, Thomas ; Kroker, Steffen ;
Aumann, Volker ; Hass, Hans-Juergen ; Wagemann, Winfried**

Überblick über die aktuellen Behandlungsmöglichkeiten von Hämangiomen im Säuglingsalter.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 3, S. 50 - 55

Hochschulschriften

Fleischer, K. (ext.)

Wertigkeit der farbkodierten Duplexsonografie der peripheren Nierenarterien in der Langzeitbetreuung von Kindern und Jugendlichen mit Typ-I-Diabetes. 2003, 119 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Petz, Daniela

Histologische Graduierung und Stadieneinteilung der chronischen Virushepatitis : Evaluierung der Anwendbarkeit bei Feinnadelbiopsaten. 2003, 70 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. Claus-W. Wallesch
PD Dr. Michael Görtler
Prof. Dr. Detlef Siemen

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

**Ali, M. (ext.) ; Parvez, Suhel ; Pandey, S. (ext.) ; Atif, F. (ext.) ; Kaur, M. (ext.) ;
Rehman, H. (ext.) ; Raisuddin, S. (ext.)**

Fly ash leachate induces oxidative stress in freshwater fish *Channa punctata* (Bloch).

In: Environ. Int. 30(2004), Nr. 7, S. 933 - 938

[Imp.fact.: 1.226]

Andrabi, Shaida ; Sayeed, Iqbal ; Siemen, Detlef ; Wolf, Gerald ; Horn, Thomas
Direct inhibition of the mitochondrial permeability transition pore : a possible mechanism
responsible for anti-apoptotic effects of melatonin.

In: Faseb J. 18(2004), Nr. 7, S. 869 - 871

[Imp.fact.: 7.172]

**Blaser, Till ; Glanz, Wenzel ; Krueger, Stephan ; Wallesch, Claus-Werner ;
Kropf, Siegfried ; Görtler, Michael**

Time period required for transcranial doppler monitoring of embolic signals to predict recurrent
risk of embolic transient ischemic attack and stroke from arterial stenosis.

In: Stroke 35(2004), Nr. 9, S. 2155 - 2159

[Imp.fact.: 5.233]

**Dahlem, Yuliya A. ; Horn, Thomas ; Buntinas, Linas ; Gonoj, T. (ext.) ; Wolf,
Gerald ; Siemen, Detlef**

The human mitochondrial KATP channel is modulated by calcium and nitric oxide : a patch-
clamp approach.

In: Biochim. Biophys. Acta / Bioenergetics 1656(2004), Nr. 1, S. 46 - 56

[Imp.fact.: 4.431]

Lins, Hartmut ; Kanakis, Dimitrios ; Heinrichs, Thomas ; Dietzmann, Knut ;

Wallesch, Claus-Werner ; Mawrin, Christian

Sudden progression of a glioblastoma in partial remission?.

In: Clin. Neurol. Neurosurg. 106(2004), Nr. 4, S. 335 - 336

[Imp.fact.: 0.771]

**Lins, Hartmut ; Wichart, I. (ext.) ; Bancher, C. (ext.) ; Wallesch, Claus-Werner ;
Jellinger, K. (ext.) ; Roesler, N. (ext.)**

Immunoreactivities of amyloid β peptide(1-42) and total tau protein in lumbar cerebrospinal fluid of patients with normal pressure hydrocephalus.

In: J. Neural Transm. 111(2004), Nr. 3, S. 273 - 280

[Imp.fact.: 2.512]

**Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Wiedemann, Falk R. ;
Vorwerk, Christian ; Bogerts, Bernhard ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Dietzmann,
Knut ; Schneider-Stock, Regine**

Single-cell analysis of mtDNA deletion levels in sporadic amyotrophic lateral sclerosis.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 6, S. 939 - 943

[Imp.fact.: 2.503]

**Mawrin, Christian ; Schulz, Solveig ; Pauli, Steffen Ulrich ; Treuheit, Tim-Oliver ;
Diete, Sabine ; Dietzmann, Knut ; Firsching, Raimund ; Schulz, Stefan ; Hoellt,
Volker**

Differential expression of sst1, sst2A, and sst3 somatostatin receptor proteins in low-grade and high-grade astrocytomas.

In: J. Neuropathol. Exp. Neurol. 63(2004), Nr. 1, S. 13 - 19

[Imp.fact.: 5.005]

**Rohatgi, Tanuja ; Henrich-Noack, P. (ext.) ; Sedehizade, Fariba ; Görtler, Michael
; Wallesch, Claus-Werner ; Reymann, K. (ext.) ; Reiser, Georg**

Transient focal ischemia in rat brain differentially regulates mRNA expression of protease-activated receptors 1 to 4.

In: J. Neurosci. Res. 75(2004), Nr. 2, S. 273 - 279

[Imp.fact.: 3.374]

Schoenfeld, Peter ; Sayeed, Igbal ; Bohnensack, Ralf ; Siemen, Detlef

Fatty acids induce chloride permeation in rat liver mitochondria by activation of the inner membrane anion channel (IMAC).

In: J. Bioenerg. Biomembr. 36(2004), Nr. 3, S. 241 - 248

[Imp.fact.: 3.424]

Wallesch, Claus-Werner

History of aphasia : Freud as an aphasiologist.

In: Aphasiology 18(2004), Nr. 4, S. 389 - 399

[Imp.fact.: 1.042]

Wallesch, Claus-Werner ; Johannsen-Horbach, H. (ext.)

Computers in aphasia therapy : effects and side-effects.

In: Aphasiology 18(2004), Nr. 3, S. 223 - 228

[Imp.fact.: 1.042]

Weimar, C. (ext.) ; Ziegler, A. (ext.) ; Amberger, N. (ext.) ; Wallesch, Claus-Werner ; Görtler, Michael

}GLAHN, J. ; }... Predicting outcome after acute ischemic stroke : an external validation of prognostic models.

In: Neurology 62(2004), Nr. 4, S. 581 - 585

[Imp.fact.: 5.678]

Winkler-Stuck, Kirstin ; Wiedemann, Falk R. ; Wallesch, Claus-Werner ; Kunz, W. (ext.)

Effect of coenzyme Q10 on the mitochondrial function of skin fibroblasts from Parkinson patients.

In: J. Neurol. Sci. 220(2004), Nr. 1-2, S. 41 - 48

[Imp.fact.: 2.140]

Woessner, R. (ext.) ; Grauer, M. (ext.) ; Bianchi, O. (ext.) ; Wallesch, Claus-Werner ; Görtler, Michael ; Grotemeyer, K.H. (ext.) ; Wallesch, Claus-Werner

Treatment with anticoagulants in cerebral events (TRACE).

In: Thromb. Haemost. 91(2004), Nr. 4, S. 690 - 693

[Imp.fact.: 4.950]

Wunderlich, Michael ; Wallesch, Claus-Werner ; Görtler, Michael

Release of neurobiochemical markers of brain damage is related to the neurovascular status on admission and the site of arterial occlusion in acute ischemic stroke.

In: J. Neurol. Sci. 227(2004), Nr. 1, S. 49 - 53

[Imp.fact.: 2.140]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Boelsche, Frank ; Hasenbein, U. (ext.) ; Reissberg, H. (ext.) ; Wallesch, Claus-Werner

Erwartungen von Schlaganfall-Rehabilitanden an die stationäre und teilstationäre neurologische Rehabilitation in der Phase D.

In: Rehabilitation 43(2004), Nr. 2, S. 65 - 74

Doegel, Daniela ; Diete, Sabine ; Wallesch, Claus-Werner

Lebensqualität bei Patienten mit malignen Gliomen und ihren Angehörigen.

In: Psychother. Psychosom. Med. Psychol. 54(2004), Nr. 9/10, S. 358 - 366

[Imp.fact.: 1.112]

Eisfeld, Inka S.

Semantische Demenz : klinisches Profil und kognitiv-neuropsychologische Bedeutung.

In: Fortschr. Neurol. Psychiatr. 72(2004), Nr. 7, S. 383 - 396

[Imp.fact.: 0.839]

Grubich, C. (ext.) ; Schiltz, Kolja ; Ebert, Anne ; Heinze, Hans Jochen ; Munte, Thomas F. ; Herrmann, M. (ext.)

Neuronale Aktivierungsmuster von Retrieval Effort beim episodischen Gedächtnisabruf.

In: Z. Neuropsychol. 15(2004), Nr. 1, S. 15 - 22

Niecke, G. ; Abragam, A. ; Beil, C. (ext.) ; Meier, U. (ext.) ; Reuther, P. (ext.) ; Sigel, K.O. (ext.) ; Wendtland, B. (ext.) ; Wallesch, Claus-Werner

Arztbriefe neurologischer Kliniken in der Sicht niedergelassener Neurologen und Nervenärzte.

In: Nervenarzt 75(2004), Nr. 6, S. 558 - 563

[Imp.fact.: 0.929]

Schlote, Andrea ; Krueger, J. (ext.) ; Topp, Holger ; Wallesch, Claus-Werner

Inter-Rater-Reliabilität des Barthel-Index, Activity-Index und Nottingham Extended Activities of Daily Living : die Anwendung von ADL-Instrumenten in der Schlaganfallrehabilitation durch Mediziner und Nichtmediziner.

In: Rehabilitation 43(2004), Nr. 2, S. 75 - 82

Wallesch, Claus-Werner

"Off-label use" in Psychiatrie und Neurologie [Editorial].

In: Fortschr. Neurol. Psychiatr. 72(2004), Nr. 5, S. 243 - 244

[Imp.fact.: 0.839]

Wallesch, Claus-Werner ; Ebert, Anne

Effektivität, Effizienz und Evidenz : Studien zu Donepezil ; [Editorial].

In: Fortschr. Neurol. Psychiatr. 72(2004), Nr. 10, S. 555 - 556

[Imp.fact.: 0.839]

Wiedemann, Falk R. ; Dietzmann, Knut ; Bartels, Claudius

Ein epileptologischer Problemfall.

In: Aktuel. Neurol. 31(2004), Nr. 10, S. 504 - 508

[Imp.fact.: 0.269]

Wunderlich, Michael ; Wallesch, Claus-Werner

Der instruktive Fall - Auswertung der Kommentare zu den Kasuistiken 16 - 19.

In: Aktuel. Neurol. 31(2004), Nr. 3, S. 138 - 139

[Imp.fact.: 0.269]

Wissenschaftliche Monographien

Widder, B. (ext.) ; Görtler, Michael

Doppler- und Duplexsonographie der hirnversorgenden Arterien. 6., erw. u. vollst. bearb. Aufl. Berlin ; Heidelberg : Springer, 2004, 414 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Blanken, Gerhard ; Kulke, F. (ext.) ; Bormann, T. (ext.) ; Biedermann, B. (ext.) ; Dittmann, J. (ext.) ; Wallesch, Claus-Werner

The dissolution of spoken word production in aphasia : implications for normal functions.

In: Pechmann, T. (Ed.) ; Habel, C. (Ed.): Multidisciplinary approaches to language production.

Berlin ; New York : Mouton de Gruyter, 2004, S. 303 - 338

Wallesch, Claus-Werner

Grundsätzliche Überlegungen.

In: Förstl, H. (Hrsg.): Frontalhirn : Funktionen und Erkrankungen. 2., neu bearb. u. erw. Aufl.
Heidelberg : Springer, 2004 [c2005], S. 388 - 393

Wallesch, Claus-Werner

Schädel-Hirn-Trauma.

In: Förstl, H. (Hrsg.): Frontalhirn : Funktionen und Erkrankungen. 2., neu bearb. u. erw. Aufl.
Heidelberg : Springer, 2004 [c2005], S. 378 - 384

Rezensionen

Wunderlich, Michael

Fox, J.M. ; Jörg, J.: Neurologische Pharmakotherapie : Entscheidungen bei der Anwendung von
Arzneimitteln in der Neurologie. Stuttgart : Thieme, 2004

In: Fortschr. Neurol. Psychiatr. 72(2004), Nr. 10, S. 563
[Imp.fact.: 0.839]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Wiedemann, Falk R. ; Dietzmann, Knut

Muskelerkrankungen. Teil I: Einteilung und Diagnostik - ein praxisbezogener Überblick.
In: Ärztl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 9, S. 17 - 21

Hochschulschriften

Manutscharow, Andre

Vergleichende Untersuchungen zur Expression der Dipeptidylpeptidase IV (CD26) auf
humanen T- Zellen und mononukleären Zellen unter verschiedenen Stimulationsbedingungen.
2004, 87 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Reissberg, H. (ext.)

Veränderungen während stationärer und teilstationärer Phase D- Rehabilitation nach
Schlaganfall : eine prospektive Untersuchung unter Berücksichtigung der Rehabilitanden-
Präferenz. 2003, 103 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik für Neurologie II

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13431, Fax +49 (0)391 67 15233
hans-Jochen.heinze@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. H.-J. Heinze (Direktor)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. H.-J. Heinze
Prof. Dr. med. H. Feistner
Prof. Dr.-Ing. H. Hinrichs
PD Dr. med M. Sailer

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Angenstein, F. (ext.) ; Niessen, Heiko G. ; Goldschmidt, J. (ext.) ; Vielhaber, Stefan ; Ludolph, A. (ext.) ; Scheich, H. (ext.)

Age-dependent changes in MRI of motor brain stem nuclei in a mouse model of ALS.
In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 14, S. 2271 - 2274
[Imp.fact.: 2.503]

Bodammer, Nils ; Kaufmann, Joern ; Kanowski, Martin ; Tempelmann, Claus
Eddy current correction in diffusion-weighted imaging using pairs of images acquired with opposite diffusion gradient polarity.

In: Magn. Reson. Med. 51(2004), Nr. 1, S. 188 - 193
[Imp.fact.: 3.313]

Dahlem, Markus ; Chronicle, E. (ext.)

A computational perspective on migraine aura.
In: Prog. Neurobiol. 74(2004), Nr. 6, S. 351 - 361
[Imp.fact.: 12.327]

Dahlem, Markus ; Mueller, Stefan C.

Reaction-diffusion waves in neuronal tissue and the window of cortical excitability.
In: Annalen der Physik [Weinheim] 13(2004), Nr. 7/8, S. 442 - 449
[Imp.fact.: 1.123]

Dietl, T. (ext.) ; Urbach, H. (ext.) ; Helmstaedter, C. (ext.) ; Staedtgen, M. (ext.) ; Szentkuti, Andras ; Heinze, Hans-Jochen ; Kurthen, M. (ext.)

Persistent severe amnesia due to seizure recurrence after unilateral temporal lobectomy.
In: Epilepsy Behav. 5(2004), Nr. 3, S. 394 - 400

Düzel, Emrah ; Habib, R. (ext.) ; Guderian, Sebastian ; Heinze, Hans-Jochen

Four types of novelty-familiarity responses in associative recognition memory of humans.

In: Eur. J. Neurosci. 19(2004), Nr. 5, S. 1408 - 1416

[Imp.fact.: 3.872]

**Düzel, Emrah ; Kaufmann, Joern ; Guderian, Sebastian ; Szentkuti, Andras ;
Schott, Bjoern ; Bodammer, Nils ; Hopf, Jens-Max ; Kanowski, Martin ;
Tempelmann, Claus ; Heinze, Hans-Jochen**

Measures of hippocampal volumes, diffusion and 1H MRS metabolic abnormalities in temporal lobe epilepsy provide partially complementary information.

In: Eur. J. Neurol. 11(2004), Nr. 3, S. 195 - 205

[Imp.fact.: 2.000]

Eckert, Thomas ; Eidelberg, D. (ext.)

The role of functional neuroimaging in the differential diagnosis of idiopathic Parkinson's disease and multiple system atrophy.

In: Clin. Auton. Res. 14(2004), Nr. 2, S. 84 - 91

[Imp.fact.: 1.237]

**Eckert, Thomas ; Sailer, Michael ; Kaufmann, Joern ; Schrader, C. (ext.) ;
Peschel, T. (ext.) ; Bodammer, Nils ; Heinze, Hans-Jochen ; Schoenfeld, Mircea
Ariel**

Differentiation of idiopathic Parkinson's disease, multiple system atrophy, progressive supranuclear palsy, and healthy controls using magnetization transfer imaging.

In: Neuroimage 21(2004), Nr. 1, S. 229 - 235

[Imp.fact.: 6.192]

Fendrich, Robert ; Hutsler, J. (ext.) ; Gazzaniga, M. (ext.)

Visual and tactile interhemispheric transfer compared with the method of Poffenberger.

In: Exp. Brain Res. 158(2004), Nr. 1, S. 67 - 74

[Imp.fact.: 2.302]

Haynes, John D. ; Lotto, R. (ext.) ; Rees, G. (ext.)

Responses of human visual cortex to uniform surfaces.

In: Proc. Natl. Acad. Sci. USA 101(2004), Nr. 12, S. 4286 - 4291

[Imp.fact.: 10.272]

Hinrichs, Hermann ; Heinze, Hans-Jochen

Effects of GSM electromagnetic field on the MEG during an encoding-retrieval task.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 7, S. 1191 - 1194

[Imp.fact.: 2.503]

**Hopf, Jens-Max ; Boelmans, Kai ; Schoenfeld, Mircea Ariel ; Luck, S. (ext.) ;
Heinze, Hans-Jochen**

Attention to features precedes attention to locations in visual search: evidence from electromagnetic brain responses in humans.

In: J. Neurosci. 24(2004), Nr. 8, S. 1822 - 1832

[Imp.fact.: 8.306]

Hopf, Jens-Max ; Noesselt, Toemme ; Tempelmann, Claus ; Braun, J. (ext.) ; Schoenfeld, Mircea Ariel ; Heinze, Hans-Jochen

Popout modulates focal attention in the primary visual cortex.

In: Neuroimage [San Diego] 22(2004), Nr. 2, S. 574 - 582

[Imp.fact.: 6.192]

Jakubiczka, Sybille ; Vielhaber, Stefan ; Kress, W. (ext.) ; Kuepferling, P. (ext.) ; Reuner, U. (ext.) ; Kunath, B. (ext.) ; Wieacker, Peter

Improvement of the diagnostic procedure in proximal myotonic myopathy/myotonic dystrophy type 2.

In: Neurogenetics 5(2004), Nr. 1, S. 55 - 59

[Imp.fact.: 3.028]

Jordan, Kirsten ; Schadow, Jeanette ; Wuestenberg, Torsten (ext.) ; Heinze, Hans-Jochen ; Jaencke, Lutz (ext.)

Different cortical activations for subjects using allocentric or egocentric strategies in a virtual navigation task.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 1, S. 135 - 140

[Imp.fact.: 2.503]

Kanowski, Martin ; Kaufmann, Joern ; Braun, J. (ext.) ; Bernarding, J. (ext.) ; Tempelmann, Claus

Quantitation of simulated short echo time 1H human brain spectra by LCModel and AMARES.

In: Magn. Reson. Med. 51(2004), Nr. 5, S. 904 - 912

[Imp.fact.: 3.313]

Kudin, Alexei ; Bimpong-Buta, N. (ext.) ; Vielhaber, Stefan ; Elger, C. (ext.) ; Kunz, W. (ext.)

Characterization of superoxide-producing sites in isolated brain mitochondria.

In: J. Biol. Chem. 279(2004), Nr. 6, S. 4127 - 4135

[Imp.fact.: 6.482]

Kudin, Alexei ; Debska-Vielhaber, G. (ext.) ; Vielhaber, Stefan ; Elger, C. (ext.) ; Kunz, W. (ext.)

The mechanism of neuroprotection by topiramate in an animal model of epilepsy.

In: Epilepsia 45(2004), Nr. 12, S. 1478 - 1487

[Imp.fact.: 3.549]

Lamprecht, F. (ext.) ; Koehnke, C. (ext.) ; Lempa, W. (ext.) ; Sack, M. (ext.) ; Matzke, Mike ; Muentz, Thomas F.

Event-related potentials and EMDR treatment of post-traumatic stress disorder.

In: Neurosci. Res. 49(2004), Nr. 2, S. 267 - 272

[Imp.fact.: 2.200]

Mattler, Uwe

Combined expectancy effects are modulated by the relation between expectancy cues.

In: Q. J. Exp. Psychol. 57A(2004), Nr. 2, S. 193 - 221
[Imp.fact.: 1.728]

Niemann, S. (ext.) ; Joos, H. (ext.) ; Meyer, T. (ext.) ; Vielhaber, Stefan ; Reuner, U. (ext.) ; Heinze, Hans-Jochen

Familial ALS in Germany : origin of the R115G SOD1 mutation by a founder effect.

In: J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry 75(2004), Nr. 8, S. 1186 - 1188
[Imp.fact.: 3.035]

Nitsche, M. (ext.) ; Niehaus, Ludwig ; Hoffmann, K. (ext.) ; Hengst, S. (ext.) ; Liebetanz, D. (ext.) ; Paulus, W. (ext.) ; Meyer, B.U. (ext.)

MRI study of human brain exposed to weak direct current stimulation of the frontal cortex.

In: Clin. Neurophysiol. 115(2004), Nr. 10, S. 2419 - 2423
[Imp.fact.: 2.485]

Ramponi, C. (ext.) ; Richardson-Klavehn, Alan ; Gardiner, J. (ext.)

Level of processing and age affect involuntary conceptual priming of weak but not strong associates.

In: Exp. Psychol. 51(2004), Nr. 3, S. 159 - 164
[Imp.fact.: 1.889]

Reinhold, Dirk ; Perlov, E. ; Schrecke, Kirstin ; Kekow, Joern ; Brune, Thomas ; Sailer, Michael

Increased blood plasma concentrations of TGF-beta isoforms after treatment with intravenous immunoglobulins (IVIg) in patients with multiple sclerosis.

In: J. Neuroimmunol. 152(2004), Nr. 1-2, S. 191 - 194
[Imp.fact.: 3.054]

Schaefer, M. (ext.) ; Rothmund, Y. (ext.) ; Heinze, Hans-Jochen ; Rotte, Michael

Short-term plasticity of the primary somatosensory cortex during tool use.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 8, S. 1293 - 1297
[Imp.fact.: 2.503]

Schaefer, Michael ; Noennig, Nina ; Karl, A. (ext.) ; Heinze, Hans-Jochen ; Rotte, Michael

Reproducibility and stability of neuromagnetic source imaging in primary somatosensory cortex.

In: Brain Topogr. 17(2004), Nr. 1, S. 47 - 53
[Imp.fact.: 1.820]

Schoenfeld, Mircea Ariel ; Neuer, G. (ext.) ; Tempelmann, Claus ; Schuessler, K. (ext.) ; Noesselt, Toemme ; Hopf, Jens-Max ; Heinze, Hans-Jochen

Functional magnetic resonance tomography correlates of taste perception in the human primary taste cortex.

In: Neuroscience 127(2004), Nr. 2, S. 347 - 353
[Imp.fact.: 3.601]

Schott, Bjoern ; Sellner, Daniela B. ; Lauer, Corinna-J. ; Habib, R. (ext.) ; Frey, J.

(ext.) ; Guderian, Sebastian ; Heinze, Hans-Jochen ; Düzel, Emrah

Activation of midbrain structures by associative novelty and the formation of explicit memory in humans.

In: Learn. Mem. 11(2004), Nr. 4, S. 383 - 387

[Imp.fact.: 4.444]

Smid, Henderikus G.O.M. ; Hauser, Ute ; Weiler, H. (ext.) ; Awiszus, Friedemann ; Hinrichs, Hermann ; Heinze, Hans-Jochen

Brain potentials and behavioral responses associated with attention to hard- and easy-to-discriminate passive knee joint movements.

In: Psychophysiology 41(2004), Nr. 3, S. 489 - 500

[Imp.fact.: 2.066]

Szentkuti, Andras ; Guderian, Sebastian ; Schiltz, Kolja ; Kaufmann, Joern ; Munte, Thomas F. ; Heinze, Hans-Jochen ; Düzel, Emrah

Quantitative MR analyses of the hippocampus: unspecific metabolic changes in aging.

In: J. Neurol. 251(2004), Nr. 11, S. 1345 - 1353

[Imp.fact.: 2.778]

Vielhaber, Stefan ; Feistner, Helmut ; Weis, J. (ext.) ; Kreuder, J. (ext.) ; Sailer, Michael ; Schroeder, J. (ext.) ; Kunz, W. (ext.)

Primary carnitine deficiency : adult onset lipid storage myopathy with a mild clinical course.

In: J. Clin. Neurosci. 11(2004), Nr. 8, S. 919 - 924

[Imp.fact.: 0.735]

Wartenburger, Isabell ; Heekeren, H. (ext.) ; Burchert, F. (ext.) ; Heinemann, S. (ext.) ; Bleser, R.de (ext.) ; Villringer, A. (ext.)

Neural correlates of syntactic transformations.

In: Hum. Brain Mapp. 22(2004), Nr. 1, S. 72 - 81

[Imp.fact.: 6.058]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Grubich, C. (ext.) ; Schiltz, Kolja ; Ebert, Anne ; Heinze, Hans-Jochen ; Munte, Thomas F. ; Herrmann, M. (ext.)

Neuronale Aktivierungsmuster von Retrieval Effort beim episodischen Gedächtnisabruf.

In: Z. Neuropsychol. 15(2004), Nr. 1, S. 15 - 22

Schoenfeld, Mircea Ariel ; Poppel, D. (ext.) ; Noesselt, Toemme ; Tempelmann, Claus ; Sellner, Daniela B. ; Szentkuti, Andras ; Hillyard, S. (ext.) ; Heinze, Hans-Jochen

Neurophysiologische Korrelate von Restwahrnehmung nach Läsion des primär visuellen Kortex.

In: Klin. Neurophysiol. [Stuttgart] 35(2004), S. 107 - 112

[Imp.fact.: 0.298]

Hochschulschriften

Schott, Bjoern

Elektromagnetische Korrelate verbaler Wiedererkennung : anatomische Lokalisierung und Zeit-

Frequenz-Analyse. 2003, 50 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Bernhard Bogerts
Prof. Dr. med. Jörg Frommer
Prof. Dr. rer. nat. Hans-Gert Bernstein
Priv. Doz. Dr. med. Jürgen Staedt
Priv. Doz. Dr. med. Bruno Baumann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Agelink, M. (ext.) ; Klimke, A. (ext.) ; Cordes, J. (ext.) ; Bogerts, Bernhard ; Baumann, Bruno

A functional-structural model to understand cardiac autonomic nervous system (ANS) dysregulation in affective illness and to elucidate the ANS effects of antidepressive treatment.

In: Eur. J. Med. Res. 9(2004), Nr. 1, S. 37 - 50

[Imp.fact.: 1.100]

Baumann, Bruno ; Krell, Dieter ; Dobrowolny, Henrik ; Bielau, Hendrik

Mechanisms of action in the prevention of recurrent mood disorders.

In: Pharmacopsychiatry 37(2004), Suppl. 2, S. S157 - S164

[Imp.fact.: 2.777]

Bernstein, Hans-Gert ; Brisch, Ralf ; Ogonlade, V. (ext.) ; Heinemann, Arndt Martin ; Baumann, Bruno ; Arendt, T. (ext.) ; Dobrowolny, Henrik ; Bogerts, Bernhard ; Lueth, H.J. (ext.)

Detection of nitric oxide synthase (NOS) immunoreactive neurons in the human septal area : a matter of method?.

In: J. Chem. Neuroanat. 27(2004), Nr. 4, S. 247 - 250

[Imp.fact.: 2.233]

Bernstein, Hans-Gert ; Heinemann, Arndt Martin ; Bogerts, Bernhard

Electro-convulsive therapy, nitric oxide and HPA axis : a closer look at human hypothalamus (Letter to the editor).

In: Med. Hypotheses 62(2004), Nr. 1, S. 158 - 159

[Imp.fact.: 0.684]

Bernstein, Hans-Gert ; Keilhoff, Gerburg ; Bukowska, Alicja ; Ziegeler, Anke ; Funke, Sieglinde ; Dobrowolny, Henrik ; Kanakis, Dimitrios ; Bogerts, Bernhard ; Lendeckel, Uwe

ADAM (a disintegrin and metalloprotease) 12 is expressed in rat and human brain and localized to oligodendrocytes.

In: J. Neurosci. Res. 75(2004), Nr. 3, S. 353 - 360

[Imp.fact.: 3.374]

Borucki, Katrin ; Kunstmann, S. (ext.) ; Dierkes, Jutta ; Westphal, Sabine ; Diekmann, Silvia ; Bogerts, Bernhard ; Luley, Claus

In heavy drinkers fatty acid ethyl esters in the serum are increased for 44 hr after ethanol consumption.

In: Alcohol. Clin. Exp. Res. 28(2004), Nr. 7, S. 1102 - 1106

[Imp.fact.: 2.421]

Eckert, Thomas ; Eidelberg, D. (ext.)

The role of functional neuroimaging in the differential diagnosis of idiopathic Parkinson's disease and multiple system atrophy.

In: Clin. Auton. Res. 14(2004), Nr. 2, S. 84 - 91

[Imp.fact.: 1.237]

Keilhoff, Gerburg ; Becker, Axel ; Grecksch, Gisela ; Wolf, Gerald ; Bernstein, Hans-Gert

Repeated application of ketamine to rats induces changes in the hippocampal expression of parvalbumin, neuronal nitric oxide synthase and cFos similar to those found in human schizophrenia.

In: Neuroscience 126(2004), Nr. 3, S. 591 - 598

[Imp.fact.: 3.601]

Keilhoff, Gerburg ; Bernstein, Hans-Gert ; Becker, Axel ; Grecksch, Gisela ; Wolf, Gerald

Increased neurogenesis in a rat ketamine model of schizophrenia.

In: Biol. Psychiatry 56(2004), Nr. 5, S. 317 - 322

[Imp.fact.: 6.039]

Mawrin, Christian ; Hahne, Rainer ; Scherlach, Cordula ; Kirches, Elmar ; Dietzmann, Knut

Brain Pathology Case of the Month - June 2004 : [a male in his late 60s with recurrent extracerebral tumor].

In: Brain Pathol. 14(2004), Nr. 4, S. 457 - 459

[Imp.fact.: 3.838]

Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Schneider Stock, Regine ; Bogerts, Bernhard ; Vorwerk, Christian ; Dietzmann, Knut

Region-specific analysis of mitochondrial DNA deletions in neurodegenerative disorders in humans.

In: Neurosci. Lett. 357(2004), Nr. 2, S. 111 - 114

[Imp.fact.: 1.967]

Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Wiedemann, Falk R. ; Vorwerk, Christian ; Bogerts, Bernhard ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Dietzmann, Knut ; Schneider-Stock, Regine

Single-cell analysis of mtDNA deletion levels in sporadic amyotrophic lateral sclerosis.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 6, S. 939 - 943

[Imp.fact.: 2.503]

Mawrin, Christian ; Schulz, Solveig ; Pauli, Steffen Ulrich ; Treuheit, Tim-Oliver ; Dietsch, Sabine ; Dietzmann, Knut ; Firsching, Raimund ; Schulz, Stefan ; Hoellt, Volker

Differential expression of sst1, sst2A, and sst3 somatostatin receptor proteins in low-grade and high-grade astrocytomas.

In: J. Neuropathol. Exp. Neurol. 63(2004), Nr. 1, S. 13 - 19

[Imp.fact.: 5.005]

Northoff, Georg

What is neurophilosophy? : a methodological account.

In: Journal for General Philosophy of Science 35(2004), Nr. 1, S. 91 - 127

Northoff, Georg

Why do we need a philosophy of the brain? : [letters].

In: Trends Cogn. Sci. 8(2004), Nr. 11, S. 484 - 485

[Imp.fact.: 7.528]

Northoff, Georg ; Bermpohl, F. (ext.)

Cortical midline structures and the self.

In: Trends Cogn. Sci. 8(2004), Nr. 3, S. 102 - 107

[Imp.fact.: 7.528]

Northoff, Georg ; Heinzl, A. (ext.) ; Bermpohl, F. (ext.) ; Niese, R. (ext.) ; Bogerts, Bernhard

Reciprocal modulation and attenuation in the prefrontal cortex : an fMRI study on emotional-cognitive interaction.

In: Hum. Brain Mapp. 21(2004), Nr. 3, S. 202 - 212

[Imp.fact.: 6.058]

Northoff, Georg ; Koetter, R. (ext.) ; Baumgart, F. (ext.) ; Danos, Peter ; Boeker, H. (ext.) ; Kaulisch, T. (ext.) ; Schlagenhaut, F. ; Walter, H. (ext.) ; Heinzl, A. (ext.) ; Witzel, T. ; Bogerts, Bernhard

Orbitofrontal cortical dysfunction in akinetic catatonia : a functional magnetic resonance imaging study during negative emotional stimulation.

In: Schizophr. Bull. 30(2004), Nr. 2, S. 405 - 427

[Imp.fact.: 2.643]

Reiser, Georg ; Bernstein, Hans-Gert

Altered expression of protein p42IP4/centaurin-[alpha]1 in Alzheimer's disease brains and

possible interaction of p42IP4 with nucleolin.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 1, S. 147 - 148

[Imp.fact.: 2.503]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Agelink, M. (ext.) ; Baumann, Bruno ; Sanner, D. (ext.) ; Kavuk, I. (ext.) ; Mueck-Weymann, M. (ext.)

Komorbidität zwischen kardiovaskulären Erkrankungen und Depressionen.

In: Dtsch. Med. Wochenschr. 129(2004), Nr. 13, S. 697 - 700

[Imp.fact.: 0.678]

Bogerts, Bernhard

Gewalttaten aus der Sicht der Hirnforschung.

In: Forens. Psychiatrie Psychother. 11(2004), Nr. 3, S. 5 - 21

Danos, Peter

Pathologie des Thalamus und Schizophrenie : ein Überblick.

In: Fortschr. Neurol. Psychiatr. 72(2004), Nr. 11, S. 621 - 634

[Imp.fact.: 0.839]

Witzel, J. (ext.) ; Northoff, Georg ; Koehne, R. (ext.)

Resozialisierung von Maßregelvollzugspatienten : Ergebnisse der Unterbringung im Offenen Maßregelvollzug.

In: Forens. Psychiatrie Psychother. 11(2004), Nr. 3, S. 39 - 52

Wissenschaftliche Monographien

Northoff, Georg

Philosophy of the brain : the brain problem. Amsterdam [u.a.] : Benjamins, 2004, 429 S.

(Advances in consciousness research 52)

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Bogerts, Bernhard

Geschichte und derzeitige Situation der Psychiatrischen Universitätsklinik in Magdeburg.

In: Hippus, H. (Hrsg.): Universitätskolloquien zur Schizophrenie. Bd. 2. Darmstadt : Steinkopff, 2004, S. 435 - 447

Danos, Peter ; Bernstein, Hans-Gert ; Leschinger, Andreas ; Bogerts, Bernhard

Hirnbioologische Erforschung schizophrener Erkrankungen : die Rolle des Thalamus.

In: Hippus, H. (Hrsg.): Universitätskolloquien zur Schizophrenie. Bd. 2. Darmstadt : Steinkopff, 2004, S. 448 - 453

Northoff, Georg

The influence of brain implants on personal identity and personality : a combined theoretical and empirical investigation in "neuroethics".

In: Schramme, T. (Ed.) ; Thome, J. (Ed.): Philosophy and psychiatry. Berlin [u.a.] : de Gruyter,

2004, S. 326 - 339

Onnasch, Dietrich ; Bogerts, Bernhard

Schizophreniforme Psychose bei Basalgangliennekrose (Magdeburg).

In: Hippus, H. (Hrsg.): Universitätskolloquien zur Schizophrenie. Bd. 2. Darmstadt : Steinkopff, 2004, S. 513 - 517

Wolf, Rainer

Pharmakologische Beeinflussbarkeit von Verhaltensparametern in genetischen und läSIONSINDUZIERTEN Tiermodellen der Schizophrenie.

In: Hippus, H. (Hrsg.): Universitätskolloquien zur Schizophrenie. Bd. 2. Darmstadt : Steinkopff, 2004, S. 460 - 467

Wolf, Rainer

Schizophrene Psychosen im Alter.

In: Hippus, H. (Hrsg.): Universitätskolloquien zur Schizophrenie. Bd. 2. Darmstadt : Steinkopff, 2004, S. 454 - 459

Hochschulschriften

Lehmann, Doerthe

Widerspiegelung von Notfällen in den Fachzeitschriften "Der Chirurg" und "Zentralblatt für Chirurgie" in Zehnjahres-Zeitetappen zwischen 1936 und 1996. 2003, 377 S. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Jörg Frommer, M.A.

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Frommer, Jörg ; Langenbach, M. (ext.) ; Streeck, U. (ext.)

Qualitative psychotherapy research in German-speaking countries.

In: Psychother. Res. 14(2004), Nr. 1, S. 57 - 75

[Imp.fact.: 1.255]

**Papachristou, C. (ext.) ; Walter, M. (ext.) ; Dietrich, K. (ext.) ; Frommer, Jörg ;
Frommer, Jörg**

Motivation for living-donor liver transplantation from the donor's perspective : an in-depth qualitative research study.

In: Transplantation 78(2004), Nr. 10, S. 1506 - 1514

[Imp.fact.: 3.608]

**Walter, M. (ext.) ; Papachristou, C. (ext.) ; Danzer, G. (ext.) ; Klapp, B. (ext.) ;
Frommer, Jörg**

Willingness to donate : an interview study before liver transplantation.

In: J. Med. Ethics 30(2004), Nr. 6, S. 544 - 550

[Imp.fact.: 1.041]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Frommer, Jörg

Psychosomatische Medizin : eine Wissenschaft für das 21. Jahrhundert.

In: Z. Psychosom. Med. Psychother. 50(2004), Nr. 1, S. 22 - 36

[Imp.fact.: 1.255]

**Frommer, Jörg ; Hoffmann, T. (ext.) ; Hartkamp, N. (ext.) ; Tress, W. (ext.) ;
Franke, G. (ext.)**

Psychometrische Merkmalsprofile von Angstpatienten und depressiven Patienten im Ost-West-

Vergleich.

In: Psychother. Psychosom. Med. Psychol. 54(2004), Nr. 5, S. 206 - 213

[Imp.fact.: 1.112]

Sembdner, Maria ; Wosch, T. (ext.) ; Frommer, Jörg

Musiktherapeutische Einzelfallforschung : sprachanalytische Prozessuntersuchung zu einer musiktherapeutischen Improvisation.

In: Musikther. Umsch. 25(2004), Nr. 2, S. 154 - 163

Toegel, Christfried

Freuds Berliner Schwester Maria (Mitzi) und ihre Familie.

In: Luzifer-Amor : Z. Geschichte Psychoanalyse 17(2004), Nr. 33, S. 33 - 50

Toegel, Christfried ; Schroeter, M. (ext.)

Jacob Freud mit Familie in Leipzig (1859) : Erzählung und Dokumente.

In: Luzifer-Amor : Z. Geschichte Psychoanalyse 17(2004), Nr. 33, S. 8 - 32

**Walter, M. (ext.) ; Papachristou, C. (ext.) ; Danzer, G. (ext.) ; Klapp, B. (ext.) ;
Frommer, Jörg**

Die Entscheidung potentieller Spender zur Leberlebenspende : eine inhaltsanalytische Untersuchung zu Ambivalenz und Motivation in präoperativen Interviews.

In: Z. Klin. Psychol. Psychiatr. Psychother. 52(2004), Nr. 2, S. 150 - 166

[Imp.fact.: 0.265]

Herausgeberschaften

**Bohnsack, Ralf (ext.) [Hrsg.] ; Frommer, Jörg ; Krueger, H.H. (ext.) [Hrsg.] ;
Marotzki, Winfried ; Rabe-Kleberg, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schuetze, Fritz**

[Hrsg.] ZBBS : Zeitschrift für qualitative Bildungs-, Beratungs- und Sozialforschung. Wiesbaden : VS Verl. für Sozialwiss., 2004

Fiedler, W. (ext.) [Hrsg.] ; Frommer, Jörg ; Helsper, W. (ext.) [Hrsg.] ; Krueger, H.H. (ext.) [Hrsg.] ; Marotzki, Winfried ; Rabe-Kleberg, U. (ext.) [Hrsg.] ; Schuetze, Fritz

Biographie und Profession : Studien zur qualitativen Bildungs-, Beratungs- und Sozialforschung ; ZBBS-Buchreihe. Wiesbaden : VS Verl. für Sozialwiss., 2004

Toegel, Christfried

Anna Freud-Bernays: Eine Wienerin in New York : die Erinnerungen der Schwester Sigmund Freuds. Berlin : Aufbau-Verl., 2004, 272 S.

Toegel, Christfried ; Lischka, V. (ext.) [Hrsg.] ; Eroes, F.[mitarb.] (ext.) ; Freud, (ext.)

A. [Mitarb.] ; FROMMER, JOERG(FME/PMPT) [Mitarb.] ; }... [Mitarb.] Uchtspringer Schriften zur Psychiatrie, Neurologie, Schlafmedizin, Psychologie und Psychoanalyse ; Bd. 2. Uchtspringe : Sigmund-Freud-Zentrum, 2004

Toegel, Christfried ; Schroeter, M. (ext.) [Hrsg.]

Briefe von Sigmund Freud and Maria (Mitzi) Freud und ihre Familie.

In: Luzifer-Amor : Z. Geschichte Psychoanalyse 17(2004), Nr. 33, S. 51 - 72

Toegel, Christfried ; Schroeter, M. (ext.) [Hrsg.]

Lilly Freud-Marlé: Onkel Sigi. Aus den Memoiren einer Freud-Nichte (Teil 1).

In: Luzifer-Amor : Z. Geschichte Psychoanalyse 17(2004), Nr. 34, S. 133 - 154

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Ackermann, Evelin

Psychosoziale Beratung im Umfeld pränataler Diagnostik (PND) : Chancen und Schwierigkeiten der professionellen Bearbeitung dilemmatischer Problemlagen.

In: Fabel, M. (Hrsg.) ; Tiefel, S. (Hrsg.): Biographische Risiken und neue professionelle Herausforderungen. Wiesbaden : VS Verl. für Sozialwiss., 2004, S. 139 - 154 (Biographie und Profession 1)

Rezensionen

Frommer, Jörg

Danzer, G.: Merleau-Ponty : ein Philosoph auf der Suche nach Sinn. Berlin : Kadmos, 2002

In: Psychother. Psychosom. Med. Psychol. 54(2004), Nr. 5, S. 229

[Imp.fact.: 1.112]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Stobik, C. (ext.) ; Weber, R. (ext.) ; Munte, Thomas F. ; Frommer, Jörg

Psychosomatische Belastungsfaktoren bei kompensiertem und dekompensiertem Tinnitus. . -

Nachdr. aus Psychother. Psychosom. Med. Psychol. 53(2003)8

In: Tinnitus-Forum(2004), Nr. 2, S. 22 - 29

Klinik für Kinder-und Jugendpsychiatrie

Emanuel-Larisch-Weg 17-19, 39112 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 17215, Fax +49 (0)391 67 17245
lioba.baving@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. Dr. Lioba Baving (Direktorin)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. Dr. Lioba Baving

Klinik für Diagnostische Radiologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13030, Fax +49 (0)391 67 13029
radiologie@uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. W. Döhring

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. W. Döhring
Prof. Dr. med. R. Grote (bis 30.09.2004)
Prof. Dr. med. M. Skalej
Priv.-Doz. Dr. med. L. von Rohden

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Lins, Hartmut ; Kanakis, Dimitrios ; Heinrichs, Thomas ; Dietzmann, Knut ; Wallesch, Claus-Werner ; Mawrin, Christian

Sudden progression of a glioblastoma in partial remission?
In: Clin. Neurol. Neurosurg. 106(2004), Nr. 4, S. 335 - 336
[Imp.fact.: 0.771]

Mawrin, Christian ; Hahne, Rainer ; Scherlach, Cordula ; Kirches, Elmar ; Dietzmann, Knut

Brain Pathology Case of the Month - June 2004 : [a male in his late 60s with recurrent extracerebral tumor].
In: Brain Pathol. 14(2004), Nr. 4, S. 457 - 459
[Imp.fact.: 3.838]

Meyer, Frank ; Grote, Reinhard ; Lippert, Hans ; Ridwelski, K. (ext.)

Marginal effects of regional intra-arterial chemotherapy as an alternative treatment option in advanced pancreatic carcinoma.
In: Langenbecks Arch. Surg. 389(2004), Nr. 1, S. 32 - 39
[Imp.fact.: 0.921]

Saunders, R. (ext.) ; Samei, E. (ext.) ; Hoeschen, Christoph

Impact of resolution and noise characteristics of digital radiographic detectors on the detectability of lung nodules.
In: Med. Phys. 31(2004), Nr. 6, S. 1603 - 1613
[Imp.fact.: 2.305]

Uhe, Sylke ; Falkenhausen, Uwe von ; Evert, Matthias ; Freigang, Bernd

Fasciitis ossificans of the paranasal sinus.

In: Ann. Otol. Rhinol. Laryngol. 113(2004), Nr. 7, S. 558 - 561

[Imp.fact.: 1.085]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Gebauer, Thomas ; Schulz, Hans-Ulrich ; Tautenhahn, Joerg ; Halloul, Zuhir ; Effenberger, Olaf ; Lippert, Hans ; Buerger, Thomas

Entzündliche Arrosionsblutungen aus Viszeralarterien : interventionelles und gefäßchirurgisches Management nach vorwiegend pankreaschirurgischen Eingriffen.

In: Chirurg 75(2004), Nr. 10, S. 1021 - 1028

[Imp.fact.: 0.709]

Jachau, Katja ; Heinrichs, Thomas ; Kuchheuser, Werner ; Krause, Dieter ; Wittig, Holger ; Schoening, Ruediger ; Beck, Norbert ; Beuing, Oliver ; Döhring, Wilfried ; Jackowski, C.

CT- und MRT-Befunde an isolierten Leichenherzen : Vergleich der radiologischen mit den pathologisch-anatomischen Befunden.

In: Rechtsmedizin 14(2004), Nr. 2, S. 109 - 116

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Illers, H. (ext.) ; Buhr, E. (ext.) ; Bergmann, D. (ext.) ; Hoeschen, Christoph
Measurement of the detective quantum efficiency (DQE) of digital X-ray imaging devices according to the standard IEC 62220-1.

In: Yaffe, M. (Ed.) ; ... (Ed.): Medical imaging 2004 : physics of medical imaging (San Diego 15. - 17. Febr. 2004). Pt. 1. Bellingham : SPIE, 2004, S. 177 - 187 (Proceedings of SPIE ; 5368)

Artikel in Kongreßbänden

Döhring, Wilfried

Sicherheit und Gesundheitsschutz in der radiologischen Diagnostik.

In: Seetzen, G. (Hrsg.): 31. Sicherheitsfachtagung Krankenhaus 2004 (Berlin 3. - 4. Juni 2004).

Nienhagen, 2004, S. 21 - 43

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Krause, Hardy ; Fuehrer, Stephanie ; Heinrichs, Thomas ; Kroker, Steffen ; Aumann, Volker ; Hass, Hans-Juergen ; Wagemann, Winfried

Überblick über die aktuellen Behandlungsmöglichkeiten von Hämangiomen im Säuglingsalter.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 3, S. 50 - 55

Hochschulschriften

Fessel, Andreas

Frequenzanalysen zur Bestimmung der Grenzfrequenzen im Strahlenbild der Mammographie.

2003, 80 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik für Nuklearmedizin

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13002, Fax +49 (0)391 67 13016
knug@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

OA. Dr.med. Rainer Steinke (komm.)

2. Fachbereiche

OA. Dr.med. Rainer Steinke (komm.)

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

**Ulrich, Jens ; Bonnekoh, Bernd ; Boeckelmann, Raik ; Schoen, Margarete ;
Schoen, Michael ; Steinke, Rainer ; Roessner, Albert ; Schmidt, Uwe ; Gollnick,
Harald**

Prognostic significance of detecting micrometastases by tyrosinase RT/PCR in sentinel lymph node biopsies : lessons from 322 consecutive melanoma patients.

In: Eur. J. Cancer 40(2004), Nr. 18, S. 2812 - 2819

[Imp.fact.: 3.694]

Klinik 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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. habil. Dipl. Phys. Günther Gademann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Ochel, Hans-Joachim ; Gademann, Günther

Destabilization of the non-pathogenic, cellular prion-protein by a small molecular drug.
In: Antivir. Ther. 9(2004), Nr. 3, S. 441 - 445
[Imp.fact.: 5.932]

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Ochel, Hans-Joachim

Aktuelle Aspekte der Strahlentherapie von Weichteilsarkomen.
In: Schriftenreihe des Tumorzentrums Magdeburg/Sachsen-Anhalt e.V.(2004), Nr. 23, S. 9 - 15

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Ochel, Hans-Joachim ; Gademann, Günther

Adjuvante Radiotherapie.
In: Krukemeyer, M. (Hrsg.) ; Wagner, W. (Hrsg.): Strahlenmedizin : ein Leitfaden für den Praktiker. Berlin ; New York : de Gruyter, 2004, S. 211 - 227

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Ochel, Hans-Joachim

Zur Historie der präklinischen Entwicklung Hitzeschockprotein 90-wirksamer Benzochinon-Ansamycine.
In: Tumorzentrum aktuell(2004), Nr. 1, S. 9 - 15

Orthopädische Universitätsklinik

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 14067, Fax +49 (0)391 67 14006
friedemann.awiszus@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. H.W. Neumann (Direktor)
Prof. Dr. med. H. Graßhoff

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Dipl.-Math. F. Awiszus
PD Dr. med. R. Becker
Prof. Dr. med. H. Graßhoff
PD Dr. med. A. Machner
Prof. Dr. med. H. W. Neumann
PD Dr. med. G. Pap
PD Dr. med. T. Pap
PD Dr. med. D. Urbach

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Becker, Roland ; Berth, Alexander ; Nehring, Markus ; Awiszus, Friedemann
Neuromuscular quadriceps dysfunction prior to osteoarthritis of the knee.
In: J. Orthop. Res. 22(2004), Nr. 4, S. 768 - 773
[Imp.fact.: 2.167]

Becker, Roland ; John, Michael ; Neumann, Hans Wolfram
Clinical outcomes in the revision of unicondylar arthroplasties to bicondylar arthroplasties : a matched-pair study.
In: Arch. Orthop. Trauma Surg. 124(2004), Nr. 10, S. 702 - 707
[Imp.fact.: 0.502]

Becker, Roland ; Pufe, T. (ext.) ; Kulow, S. (ext.) ; Giessmann, N. ; Neumann, Hans Wolfram ; Mentlein, R. (ext.) ; Petersen, W. (ext.)
Expression of vascular endothelial growth factor during healing of the meniscus in a rabbit model.
In: J. Bone Joint Surg. Br. 86-B(2004), Nr. 7, S. 1082 - 1087
[Imp.fact.: 1.503]

Burkhardt, Olaf ; Koehnlein, Thomas ; Pap, Thomas ; Welte, Tobias
Recurrent tendinitis after treatment with two different fluoroquinolones.
In: Scand. J. Infect. Dis. 36(2004), Nr. 4, S. 315 - 316

[Imp.fact.: 1.117]

George, M. (ext.) ; Stein, B. (ext.) ; Mueller, O. (ext.) ; Weis-Klemm, M. (ext.) ; Pap, Thomas ; Parak, W. (ext.) ; Aicher, W. (ext.)

Metabolic activation stimulates acid secretion and expression of matrix degrading proteases in human osteoblasts.

In: Ann. Rheum. Dis. 63(2004), Nr. 1, S. 67 - 70

[Imp.fact.: 3.827]

Greiner-Perth, R. (ext.) ; Boehm, H. (ext.) ; Allam, Y. (ext.) ; Elsaghir, H. (ext.) ; Franke, Joerg

Reoperation rate after instrumented posterior lumbar interbody fusion : a report on 1680 cases.

In: Spine 29(2004), Nr. 22, S. 2516 - 2520

[Imp.fact.: 2.676]

Kido, Akira ; Pap, Geza ; Naegler, Dorit K. ; Ziomek, E. (ext.) ; M nard, R. (ext.) ; Neumann, Hans Wolfram ; Roessner, Albert

Protease expression in interface tissues around loose arthroplasties.

In: Clin. Orthop.(2004), Nr. 425, S. 230 - 236

[Imp.fact.: 1.357]

Liebau, C. (ext.) ; Roesel, C. (ext.) ; Schmidt, S. (ext.) ; Awiszus, Friedemann ; Neumann, Hans Wolfram ; Baltzer, A. (ext.)

Immunotherapy by gene transfer with plasmids encoding IL-12/IL-18 is superior to IL-23/IL-18 gene transfer in a rat osteosarcoma model.

In: Anticancer Res. 24(2004), Nr. 5A, S. 2861 - 2867

[Imp.fact.: 1.347]

Mahlfeld, Konrad ; Franke, Joerg ; Awiszus, Friedemann

Postcontraction changes of muscle architecture in human quadriceps muscle.

In: Muscle Nerve 29(2004), Nr. 4, S. 597 - 600

[Imp.fact.: 2.282]

Pap, Geza ; Machner, Andreas ; Awiszus, Friedemann

Strength and voluntary activation of the quadriceps femoris muscle at different severities of osteoarthritic knee joint damage.

In: J. Orthop. Res. 22(2004), Nr. 1, S. 96 - 103

[Imp.fact.: 2.167]

Pap, Thomas ; Nawrath, M. (ext.) ; Heinrich, J. (ext.) ; Bosse, M. (ext.) ; Baier, Anja ; Hummel, K. (ext.) ; Awiszus, Friedemann

Cooperation of Ras- and c-Myc-dependent pathways in regulating the growth and invasiveness of synovial fibroblasts in rheumatoid arthritis.

In: Arthritis Rheum. 50(2004), Nr. 9, S. 2794 - 2802

[Imp.fact.: 7.190]

Rutkauskaite, E. ; Zacharias, W. (ext.) ; Schedel, J. (ext.) ; Mueller-Ladner, U. (ext.)

; **Mawrin, Christian** ; **Seemayer, C. (ext.)** ; **Awiszus, Friedemann** ; **Pap, Thomas**
Ribozymes that inhibit the production of matrix metalloproteinase 1 reduce the invasiveness of
rheumatoid arthritis synovial fibroblasts.

In: Arthritis Rheum. 50(2004), Nr. 5, S. 1448 - 1456

[Imp.fact.: 7.190]

Schedel, J. (ext.) ; **Seemayer, C. (ext.)** ; **Pap, Thomas** ; **Neidhart, M. (ext.)** ;
Awiszus, Friedemann ; **Zacharias, W. (ext.)**

Targeting cathepsin L (CL) by specific ribozymes decreases CL protein synthesis and cartilage
destruction in rheumatoid arthritis.

In: Gene Ther. 11(2004), Nr. 13, S. 1040 - 1047

[Imp.fact.: 5.293]

Smid, Henderikus G.O.M. ; **Hauser, Ute** ; **Weiler, H. (ext.)** ; **Awiszus, Friedemann** ;
Hinrichs, Hermann ; **Heinze, Hans-Jochen**

Brain potentials and behavioral responses associated with attention to hard- and easy-to-
discriminate passive knee joint movements.

In: Psychophysiology 41(2004), Nr. 3, S. 489 - 500

[Imp.fact.: 2.066]

Staerke, Christian ; **Bochwitz, Carsten** ; **Groebel, Karl-Heinz** ; **Unterhauser, Frank**
(ext.) ; **Becker, Roland**

The effect of meniscus compression on the biomechanical properties of repaired meniscal
lesions : winner of the AGA-DonJoy Award 2003.

In: Arch. Orthop. Trauma Surg. [Berlin] 124(2004), Nr. 4, S. 221 - 225

[Imp.fact.: 0.502]

Weis-Klemm, M. (ext.) ; **Alexander, D. (ext.)** ; **Pap, Thomas** ; **Schuetzle, H. (ext.)** ;
Reyer, D. (ext.) ; **Franz, J. (ext.)** ; **Aicher, W. (ext.)**

Synovial fibroblasts from rheumatoid arthritis patients differ in their regulation of IL-16 gene
activity in comparison to osteoarthritis fibroblasts.

In: Cell. Physiol. Biochem. 14(2004), Nr. 4-6, S. 293 - 300

[Imp.fact.: 2.480]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Daigeler, Adrien ; **Fansa, H. (ext.)** ; **Altmann, Silke** ; **Awiszus, Friedemann** ;
Schneider, Wolfgang

Bauchwandrekonstruktion mit gestieltem Rectus-femoris-Muskellappen.

In: Chirurg 75(2004), Nr. 6, S. 609 - 614

[Imp.fact.: 0.709]

Mahlfeld, Konrad ; **Grasshoff, Henning** ; **Jentsch-Ullrich, Kathleen** ; **Roecken,**
Christoph ; **Franke, Joerg**

Sonographischer Nachweis einer Osteolyse bei solitärem Plasmozytom des Sternums.

In: Zentralbl. Chir. 129(2004), Nr. 1, S. 63 - 66

[Imp.fact.: 0.339]

Mahlfeld, Konrad ; **Kayser, R. (ext.)** ; **Franke, Joerg**

Sonographische Diagnosestellung einer Baker-Zyste als Ursache einer Peroneusparese bei einem Patienten mit Rheumatoidarthritis.

In: Unfallchirurg 107(2004), Nr. 5, S. 429 - 432

[Imp.fact.: 0.521]

Herausgeberschaften

Neumann, Hans Wolfram ; Ascherl, R. (ext.) [Hrsg.]

Ersatz der großen Gelenke : klinische und technische Aspekte. Uelzen : Med. Literar. Verl.-Ges., 2004, 93 S. (Buchreihe für Orthopädie und orthopädische Grenzgebiete 19)

Hochschulschriften

Baier, Anja

Einfluß des kleinen, ubiquitinartigen Modifikatormoleküls Sentrin-1/SUMO-1 auf die Empfindlichkeit rheumatoider Fibroblasten gegenüber Fas-induzierter Apoptose. 2003, 98 S. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Bischoff, J. (ext.)

Mittelfristige klinische und radiologische Ergebnisse der Hüftgelenktotalendoprothese unter Verwendung der Bicon-Plus-Schraubpfanne. 2003, 100 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Bochwitz, Carsten

Der Einfluss der Meniskuskompression auf die Stabilität von Meniskus-Fixations-Systemen. 2004, 60 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Ender, Stephan A.P.

Mittelfristige klinische und radiologische Ergebnisse der zementfreien Harris-Galante-Hüftgelenkspfanne. 2003, 79 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Giessmann, N. (ext.)

Die Rolle des Vaskulären Endothelialen Wachstumsfaktors in der Meniskusheilung : eine experimentelle Studie am Tiermodell. 2004, 56 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Halder, A. (ext.)

Zur Pathogenese der Rotatorenmanschettenruptur. 2003, 176 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Hesse, T. (ext.)

Zellbiologische und bioptische Analysen des Regenerationsverhaltens des M. multifidus bei Patienten mit lumbalem Bandscheibenvorfall. 2003, 82 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Lau, D. (ext.)

Mittel- und langfristige Operationsergebnisse der Dupuytrenschen Kontraktur. 2003, 72 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Luetke, T. (ext.)

Degenerative Spondylolisthesis - enger Spinalkanal : Untersuchungen zur Orientierung der kleinen Wirbelgelenke. 2003, 80 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Machner, Andreas

Funktions- und Strukturänderungen degenerativer Sehnenerkrankungen mit Fokussierung auf die Rotatorenmanschette. 2003, 119 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Olbrisch, Antje

Topische Kortikosteroide bei der antimykotischen Therapie der tierexperimentellen Candida-Keratitis unter Beachtung des Zeitfaktors. 2003, 67 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Suhl, D. (ext.)

Einsatz der Twitchinterpolationstechnik zur Untersuchung der Potenzierung, Ermüdung und zentralen Aktivierbarkeit des Musculus quadriceps während submaximal gehaltener Kontraktion. 2003, 36 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Wolfgang Behrens-Baumann
Priv. Doz. Dr. med. Klaus Schmitz
Priv. Doz. Dr. med. Christian Vorwerk

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Hoffmann, Michael B. ; Seufert, P. ; Bach, M. (ext.)

Simulated nystagmus suppresses pattern-reversal but not pattern-onset visual evoked potentials.

In: Clin. Neurophysiol. 115(2004), Nr. 11, S. 2659 - 2665
[Imp.fact.: 2.485]

Kuchenbecker, Jörn ; Lindner, Heinrich

Visual function tests on the Internet : sense or nonsense?.

In: Strabismus 12(2004), Nr. 2, S. 97 - 102

Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Schneider Stock, Regine ; Bogerts, Bernhard ; Vorwerk, Christian ; Dietzmann, Knut

Region-specific analysis of mitochondrial DNA deletions in neurodegenerative disorders in humans.

In: Neurosci. Lett. 357(2004), Nr. 2, S. 111 - 114
[Imp.fact.: 1.967]

Mawrin, Christian ; Kirches, Elmar ; Krause, Guido ; Wiedemann, Falk R. ; Vorwerk, Christian ; Bogerts, Bernhard ; Schildhaus, Hans-Ulrich ; Dietzmann, Knut ; Schneider-Stock, Regine

Single-cell analysis of mtDNA deletion levels in sporadic amyotrophic lateral sclerosis.

In: Neuroreport [London] 15(2004), Nr. 6, S. 939 - 943
[Imp.fact.: 2.503]

Paulsen, F. (ext.) ; Schaefer, Gesa Friederike ; Hoffmann, Werner ; Berry, M. (ext.)
Human lacrimal gland mucins.

In: Cell Tissue Res. 316(2004), Nr. 2, S. 167 - 177

[Imp.fact.: 2.991]

Steven, P. (ext.) ; Schaefer, Gesa Friederike ; Noelle, B. (ext.) ; Hinz, Margitta ; Hoffmann, Werner ; Paulsen, F. (ext.)

Distribution of TFF peptides in corneal disease and pterygium.

In: Peptides 25(2004), Nr. 5, S. 819 - 825

[Imp.fact.: 2.440]

Vorwerk, Christian ; Zurakowski, D. (ext.) ; Mcdermott, L. (ext.) ; Mawrin, Christian ; Dreyer, E. (ext.)

Effects of axonal injury on ganglion cell survival and glutamate homeostasis.

In: Brain Res. Bull. 62(2004), Nr. 6, S. 485 - 490

[Imp.fact.: 2.609]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Behrens-Baumann, Wolfgang

Antiinfektiva bei Augenverletzungen.

In: Klin. Monatsbl. Augenheilkd. 221(2004), Nr. 8, S. 674 - 676

[Imp.fact.: 0.495]

Behrens-Baumann, Wolfgang

Antiinfektive medikamentöse Therapie in der Augenheilkunde. Teil 1: Bakterielle Infektionen.

In: Klin. Monatsbl. Augenheilkd. 221(2004), Nr. 7, S. 539 - 545

[Imp.fact.: 0.495]

Kuchenbecker, Jörn ; Behrens-Baumann, Wolfgang

Einsatz einer elektronischen Patientenakte (EPA) an der Universitätsaugenklinik Magdeburg.

In: Ophthalmologie 101(2004), Nr. 12, S. 1214 - 1219

[Imp.fact.: 0.508]

Kuchenbecker, Jörn ; Wecke, Thoralf ; Wiermer, R. ; Roehl, Friedrich Wilhelm ; Lindner, Heinrich ; Behrens-Baumann, Wolfgang

Untersuchungen des Farbsinns mittels eines web-basierten Farbsehtests.

In: Ophthalmologie 101(2004), Nr. 3, S. 278 - 284

[Imp.fact.: 0.508]

Herausgeberschaften

Kuchenbecker, Jörn

IOL-Info : ophthalmologische Nachrichten. 2004 - 2005. Köln : Biermann, 2004, 97 S.

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Mohnike, Klaus ; Riebenstahl, O. ; Roehl, Friedrich-Wilhelm ; Bernhardt, Cordula ; Beye, Petra

Wachstum und Gewichtszunahme in den ersten Lebensjahren : Magdeburger Kohorte 1969-77.

In: Mohnike, K. (Hrsg.): Intrauterine Wachstumsretardierung : Diagnostik, Therapie und Verlauf.

Bremen [u.a.] : UNI-MED, 2004, S. 55 - 58 (UNI-MED SCIENCE)

Hochschulschriften

Olbrisch, Antje

Topische Kortikosteroide bei der antimykotischen Therapie der tierexperimentellen Candida-Keratitis unter Beachtung des Zeitfaktors. 2003, 67 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Schmitz, Klaus

Perforierende Keratoplastik in freier Form unter Einsatz des 193 nm Excimer-Lasers : Entwicklung einer neuen Methodik; tierexperimentelle Untersuchungen zur Machbarkeit, zum postoperativen klinischen Verlauf und zur kornealen Wundheilung; erste klinische Anwendung am Menschen. 2004, 137 S. Magdeburg, Univ., Habil.-Schr., 2004

Schreiber, Wolfram

Topische Kortikosteroide bei der antimykotischen Therapie der experimentellen Candida-Keratitis : Bedeutung des Zeitfaktors bei verzögerter additiver Applikation. 2003, 83 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Ernst Peter Allhoff
CA PD Dr. med. Frank Steinbach
PD Dr. med. Joachim Leo Leißner
PD Dr. med. Malte Böhm

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

**Huang, H. (ext.) ; Campbell, S. (ext.) ; Bedford, D. (ext.) ; Nelius, Thomas ;
Veliceasa, D. (ext.) ; Böhm, Malte**

Peroxisome proliferator-activated receptor gamma ligands improve the antitumor efficacy of thrombospondin peptide ABT510.

In: Mol. Cancer Res. 2(2004), Nr. 10, S. 541 - 550

[Imp.fact.: 2.125]

**Huang, H. (ext.) ; Campbell, S. (ext.) ; Nelius, Thomas ; Bedford, D. (ext.) ;
Böhm, Malte**

Alpha1-antitrypsin inhibits angiogenesis and tumor growth.

In: Int. J. Cancer 112(2004), Nr. 6, S. 1042 - 1048

[Imp.fact.: 4.375]

Koenig, J. (ext.) ; Senge, T. (ext.) ; Allhoff, Ernst Peter ; Koenig, Wolfgang

Analysis of inflammatory network in benign prostate hyperplasia and prostate cancer.

In: Prostate 58(2004), Nr. 2, S. 121 - 129

[Imp.fact.: 3.278]

Leissner, Joachim Leo ; Ghoneim, M. (ext.) ; Abol-Enein, H. (ext.) ; Thueroff, J. (ext.) ; Böhm, Malte ; Allhoff, Ernst Peter ; El-Baz, M. (ext.) ; Kastendieck, H. (ext.) ; Buhtz, Peter ; Kropf, Siegfried ; Hohenfellner, R. (ext.) ; Wolf, H. (ext.)

Extended radical lymphadenectomy in patients with urothelial bladder cancer : results of a prospective multicenter study.

In: J. Urol. 171(2004), Nr. 1, S. 139 - 144

[Imp.fact.: 3.297]

Zaichuk, T. (ext.) ; Shroff, E. (ext.) ; Emmanuel, R. (ext.) ; Filleur, S. (ext.) ; Nelius, Thomas ; Volpert, O. (ext.)

Nuclear factor of activated T cells balances angiogenesis activation and inhibition.

In: J. Exp. Med. 199(2004), Nr. 11, S. 1513 - 1522

[Imp.fact.: 15.302]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Roepke, Albrecht ; Allhoff, Ernst Peter ; Wieacker, Peter

Mutationen des Androgenrezeptor-Gens als mögliche Ursache der Antiandrogenresistenz beim Prostatakarzinom.

In: J. Reproduktionsmed. Endokrinol. 1(2004), Nr. 3, S. 194 - 201

Hochschulschriften

Reiher, Frank

Regulation der Angiogenese beim Harnblasenkarzinom : in vitro und in vivo Untersuchungen.

2003, 163 Bl. Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13800, Fax +49 (0)391 67 13806
bernd.freigang@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Bernd Freigang (Direktor)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Bernd Freigang

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Christiane Motsch

Prof. Dr. Hellmut von Specht (Direktor d. Abt. Exp. Audiologie und Med. Physik)

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Freigang, Bernd ; Rudolf, Jan

Results achieved in the treatment of patients with vestibular schwannoma.

In: Otolaryngol. Pol. 58(2004), Nr. 1, S. 53 - 59

Kasper, Hans-Udo ; Hegenbarth, Veit ; Buhtz, Peter

Rhinoscleroma associated with Rosai-Dorfman reaction of regional lymph nodes.

In: Pathol. Int. 54(2004), Nr. 2, S. 101 - 104

[Imp.fact.: 1.163]

Schneider-Stock, Regine ; Mawrin, Christian ; Motsch, Christiane ; Boltze, Carsten ; Peters, Brigitte ; Hartig, Roland ; Buhtz, Peter ; Giers, Anja ; Rohrbeck, A. ; Freigang, Bernd ; Roessner, Albert

Retention of the arginine allele in codon 72 of the p53 gene correlates with poor apoptosis in head and neck cancer.

In: Am. J. Pathol. 164(2004), Nr. 4, S. 1233 - 1241

[Imp.fact.: 6.946]

Uhe, Sylke ; Falkenhausen, Uwe von ; Evert, Matthias ; Freigang, Bernd

Fasciitis ossificans of the paranasal sinus.

In: Ann. Otol. Rhinol. Laryngol. 113(2004), Nr. 7, S. 558 - 561

[Imp.fact.: 1.085]

Wieland, Ilse ; Muschke, Petra ; Jakubiczka, Sybille ; Volleth, Marianne ; Freigang, Bernd ; Wieacker, Peter

Refinement of the deletion in 7q21.3 associated with split hand/foot malformation type 1 and Mondini dysplasia.

In: J. Med. Genet. 41(2004), Nr. 5, 4 S.

[Imp.fact.: 6.368]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Motsch, Christiane

Komorbidität hat großen Einfluss : 1. Kommentar zur Studie.

In: Laryngorhinootologie 83(2004), Nr. 12, S. 806 - 807

[Imp.fact.: 0.438]

Motsch, Christiane ; Freigang, Bernd

Inzidenz von Peritonsillar- und Parapharyngealabszessen : aktuelle Tendenzen.

In: Forum HNO 6(2004), Nr. 5, S. 185 - 188

Motsch, Christiane ; Giers, Anja ; Boltze, Carsten ; Evert, Matthias ; Freigang, Bernd ; Roessner, Albert ; Schneider-Stock, Regine

Biallelische Inaktivierung des p16-Gens bei metachronem Dreifachkarzinom im oropharyngealen Bereich.

In: Laryngorhinootologie 83(2004), Nr. 1, S. 55 - 60

[Imp.fact.: 0.438]

Herausgeberschaften

Freigang, Bernd

Mitteilungen / Norddeutsche Gesellschaft für Otorhinolaryngologie und zervikofaziale Chirurgie.
Stuttgart : Thieme ; Demeter, 2004

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Freigang, Bernd

Laudatio für Prof. Dr. Friedrich-Wilhelm Oeken.

In: Mitt. Norddtsch. Ges. Otorhinolaryngol. Zervikofaziale Chir.(2004), S. 20 - 21

Freigang, Bernd ; Rudolf, Jan

Unsere Ergebnisse bei der Behandlung von Patienten mit einem Vestibularis-Schwannom.

In: Mitt. Norddtsch. Ges. Otorhinolaryngol. Zervikofaziale Chir.(2004), S. 33 - 39

Hamann, Christian ; Rudolf, Jan ; von Specht, Hellmut ; Freigang, Bernd

Der Einsatz der vestibulär-evozierten Muskelpotentiale (VEMP) in der Diagnostik einer akuten peripher vestibulären Störung.

In: Mitt. Norddtsch. Ges. Otorhinolaryngol. Zervikofaziale Chir.(2004), S. 55 - 57

Motsch, Christiane ; Peters, Brigitte ; Freigang, Bernd

Lokoregionale Rezidive und Fernmetastasen beeinflussen das 10-Jahres-Überleben nach operativer Therapie progredienter Kopf-Hals-Tumoren gleichrangig.

In: Tumorzentrum aktuell(2004), Nr. 2, S. 17 - 22

Motsch, Christiane ; Stoecking, Reinhard ; Freigang, Bernd

Quo vadis? : Die onkologische Sprechstunde in der HNO.

In: Mitt. Norddtsch. Ges. Otorhinolaryngol. Zervikofaziale Chir.(2004), S. 81 - 84

Ondruschka, Constanze

Plattenepithelkarzinome der Mundhöhle und des Pharynx : morphologische und immunhistochemische Charakterisierung der Tumorinvasionsfront ; Johannes-Zange-Publikationspreis 2003.

In: Mitt. Norddtsch. Ges. Otorhinolaryngol. Zervikofaziale Chir.(2004), S. 11 - 13

Rudolf, Jan ; Lampe, Henning ; Freigang, Bernd

Das Sprachverstehen von Patienten mit einem Akustikusneurinom unter besonderer Berücksichtigung des sozialen Gehörs.

In: Mitt. Norddtsch. Ges. Otorhinolaryngol. Zervikofaziale Chir.(2004), S. 40 - 42

Hochschulschriften

Broedemann, J. (ext.)

Der Einfluss des Alters und des Akustikusneurinoms auf die Gleichgewichtsfunktion : eine Untersuchung mittels statischer und dynamischer Posturographie. 2003, 74 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Schumacher, Jens

p53-Autoantikörper im Serum : ein prognoserelevanter Parameter bei Plattenepithelkarzinomen im Kopf-Hals-Bereich. 2003, 83 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Abteilung Experimentelle Audiologie und Medizinische Physik

1. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Böckmann, Martin ; Mueller, Stefan C.

Coarsening in the buoyancy-driven instability of a reaction-diffusion front.

In: Physical review, E = statistical physics, plasmas, fluids and related interdisciplinary topics

[Melville, NY] 70(2004), S. 046302-1 - 046302-5

[Imp.fact.: 2.202]

Helms, J. (ext.) ; Weichbold, V. (ext.) ; Baumann, U. (ext.) ; von Specht, Hellmut ; Schoen, F. (ext.) ; Mueller, J. (ext.) ; Esser, B. (ext.) ; Ziese, Michael ; Anderson, I. (ext.) ; D'haese, P. (ext.)

Analysis of ceiling effects occurring with speech recognition tests in adult cochlear-implanted patients.

In: ORL J. Otorhinolaryngol. Relat. Spec. 66(2004), Nr. 3, S. 130 - 135

[Imp.fact.: 0.675]

Japaridze, S. (ext.) ; Hey, M. (ext.) ; von Specht, Hellmut ; Kevanishvili, I. (ext.) ; Begall, K. (ext.) ; Kevanishvili, Z. (ext.)

Elektrически вызванный слуховой стволомозговой ответ : особенности параметров, половые различия = Electrically evoked auditory brainstem response : parameter peculiarities, gender differences.

In: Exp. Clin. Med. [Tbilisi](2004), Nr. 5-6, S. 55 - 62

Mühler, Roland ; Ziese, Michael ; Kevanishvili, Zuriko ; Schmidt, M. (ext.) ; von Specht, Hellmut

Visualization of stimulation patterns in cochlear implants : application to event-related potentials (P300) in cochlear implant users.

In: Ear Hear. 25(2004), Nr. 2, S. 186 - 190

[Imp.fact.: 1.450]

Pethe, Joachim ; Mühler, Roland ; Siewert, K. (ext.) ; von Specht, Hellmut

Near-threshold recordings of amplitude modulation following responses (AMFR) in children of different ages.

In: Int. J. Audiol. 43(2004), Nr. 6, S. 339 - 345

[Imp.fact.: 0.635]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Mühler, Roland

Auditory steady-state response : an der Schwelle zur klinischen Nutzung?.

In: HNO 52(2004), Nr. 9, S. 779 - 782

[Imp.fact.: 0.473]

Lehrbücher, Sachbücher

von Specht, Hellmut ; Böckmann, Martin ; Mühler, Roland

Physik für Mediziner : Skript zur Vorlesung. Zwickau : Verl. Wiss. Skripten, 2004, 153 S.

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Hamann, Christian ; Rudolf, Jan ; von Specht, Hellmut ; Freigang, Bernd

Der Einsatz der vestibulär-evozierten Muskelpotentiale (VEMP) in der Diagnostik einer akuten peripher vestibulären Störung.

In: Mitt. Norddtsch. Ges. Otorhinolaryngol. Zervikofaziale Chir.(2004), S. 55 - 57

Hochschulschriften

Siewert, K. (ext.)

Objektive Bestimmung des Hörvermögens bei Kindern mit Hilfe der Amplitude Modulation Following Response (AMFR). 2003, 53 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Wesarg, Thomas

Entwicklung und klinische Untersuchung von Sprachkodierungsstrategien für mehrkanalige Cochleaimplantat-Systeme zur elektrischen Stimulation des Hörnervs. 2002, XIII, 208 S. Magdeburg, Univ., Fak. für Elektrotechnik und Informationstechnik, Diss., 2004

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@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Klaus Louis Gerlach (Direktor)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. A. Erle
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. K. L. Gerlach

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Wieland, Ilse ; Jakubiczka, Sybille ; Muschke, Petra ; Cohen, M. (ext.) ; Thiele, H. (ext.) ; Gerlach, Klaus Louis ; Adams, R. (ext.) ; Wieacker, Peter

Mutations of the ephrin-B1 gene cause craniofrontonasal syndrome.

In: Am. J. Hum. Genet. 74(2004), Nr. 6, S. 1209 - 1215

[Imp.fact.: 11.602]

Zahl, Christian ; Gerlach, Klaus Louis

Fin-edge osteotome for submucous palatal osteotomy.

In: Br. J. Oral Maxillofac. Surg. 42(2004), Nr. 1, S. 49 - 50

[Imp.fact.: 0.559]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Gerlach, Klaus Louis ; Niehues, Dominik

Die Behandlung von Kieferzysten mit einem neuartigen nanopartikulären Hydroxylapatit : Falldarstellungen.

In: Quintessenz 55(2004), Nr. 6, S. 603 - 611

Niehues, Dominik ; Gerlach, Klaus Louis

Augmentation von Kieferdefekten mit nanokristallinem Hydroxylapatit (Ostim®).

In: Biomaterialien 5(2004), Nr. S1, S. 34 - 35

Rezensionen

Gerlach, Klaus Louis

Ernst, A... (Hrsg.): Traumatologie des Kopf-Hals-Bereichs. Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2004

In: Mund-Kiefer-Gesichts-Chir. 8(2004), Nr. 4, S. 265

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Zahl, Christian ; Gerlach, Klaus Louis

Transversale Nachentwicklung des Oberkiefers mit einem Palatinaldistraktor : Erwin-Reichenbach-Förderpreis der Zahnärztekammer Sachsen-Anhalt 2003 ging an Dr. Christian Zahl, Magdeburg.

In: Zahnärztebl. Brandenburg 15(2004), Nr. 3, S. 30 - 32

Zahl, Christian ; Gerlach, Klaus Louis

Transversale Nachentwicklung des Oberkiefers mit einem Palatinaldistraktor : Erwin-Reichenbach-Förderpreis der ZÄK S.-A. 2003 ging an Dr. Christian Zahl, Magdeburg.

In: Zahnärztl. Nachr. Sachsen-Anhalt 14(2004), Nr. 3, S. 29 - 31

Zahl, Christian ; Gerlach, Klaus Louis ; Willer, H.J. (ext.)

Gemeinsam zum Nutzen des Patienten : die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Kieferchirurgen und Kieferorthopäden bei der kombinierten Behandlung von Dysgnathien und kraniofazialen Anomalien.

In: Zahnärztl. Nachr. Sachsen-Anhalt 14(2004), Nr. 4, S. 34 - 36

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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Dr. h.c. S.-D. Costa

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

**Mawrin, Christian ; Schulz, Solveig ; Pauli, Steffen Ulrich ; Treuheit, Tim-Oliver ;
Diete, Sabine ; Dietzmann, Knut ; Firsching, Raimund ; Schulz, Stefan ; Hoellt,
Volker**

Differential expression of sst1, sst2A, and sst3 somatostatin receptor proteins in low-grade and high-grade astrocytomas.

In: J. Neuropathol. Exp. Neurol. 63(2004), Nr. 1, S. 13 - 19

[Imp.fact.: 5.005]

**Schulz, Solveig ; Roecken, Christoph ; Mawrin, Christian ; Weise, Wolfgang ;
Hoellt, Volker ; Schulz, Stefan**

Immunocytochemical identification of VPAC1, VPAC2, and PAC1 receptors in normal and neoplastic human tissues with subtype-specific antibodies.

In: Clin. Cancer Res. 10(2004), Nr. 24, S. 8235 - 8242

[Imp.fact.: 6.511]

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Gerloff, Claudia ; Weise, Wolfgang

Pränatale Ultraschalldiagnostik bei IUGR.

In: Mohnike, K. (Hrsg.): Intrauterine Wachstumsretardierung : Diagnostik, Therapie und Verlauf. Bremen [u.a.] : UNI-MED, 2004, S. 38 - 48 (UNI-MED SCIENCE)

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften und Verbände

Nieder, Juergen

Endlich Arzt : Studium, Weiterbildung und beruflicher Alltag gestern und heute ; Festrede (Auszug) zur Exmatrikulation - Medizinische Fakultät der Otto-von-Guericke- Universität Magdeburg, 22.5.2004.

In: Ärztebl. Sachsen-Anhalt 15(2004), Nr. 8, S. 5 - 10

Hochschulschriften

Adomat, Christiane

Prävalenz von Chlamydia pneumoniae-spezifischen Antikörpern bei Patienten mit Koronarer Herzkrankheit. 2003, 59 S. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Gruening, H. (ext.)

Untersuchungen über den Einfluss einer Immunglobulintherapie auf die Verteilung der Lymphozytensubpopulationen im peripheren Blut bei Frauen mit wiederholten Aborten. 2003, 61 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Klinik für Reproduktionsmedizin und Gynäkologische Endokrinologie

Gerhart-Hauptmann-Str. 35, 39108 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 17390, Fax +49 (0)391 67 17389
juergen.kleinstei@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. J. Kleinstei (geschäftsführender Leiter)

2. Fachbereiche

Prof. Dr. med. J. Kleinstei

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)
Priv.-Doz. Dr. med. Jens Ulrich (Oberarzt)
OA Dr. med. Hans-Jürgen Neumann

2. Fachbereiche

Univ.-Prof. Dr. med. Bernd Bonnekoh
Univ.-Prof. Dr. med. Harald Gollnick
Univ.-Prof. Dr. med. Martin Leverkus
Priv.-Doz. Dr. med. Jens Ulrich

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Ambach, Andreas ; Bonnekoh, Bernd ; Gollnick, Harald

UVA radiation induces suppression of perforin-granule release from CD8hi cytotoxic T lymphocytes ex vivo : [letter to the editor].
In: J. Invest. Dermatol. 123(2004), Nr. 1, S. 237 - 239
[Imp.fact.: 4.194]

Ambach, Andreas ; Bonnekoh, Bernd ; Nguyen, M. (ext.) ; Schoen, Michael ; Gollnick, Harald

Imiquimod, a toll-like receptor-7 agonist, induces perforin in cytotoxic T lymphocytes in vitro.
In: Mol. Immunol. 40(2004), Nr. 18, S. 1307 - 1314
[Imp.fact.: 2.827]

Bong, Anne ; Gollnick, Harald ; Schoen, Michael

Treatment of vitiligo with topical imiquimod : [Letters to the editor].
In: J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol. 18(2004), Nr. 6, S. 741 - 742
[Imp.fact.: 1.368]

Drewniok, Claudia ; Wienrich, B.Gregor ; Schoen, Margarete ; Ulrich, Jens ; Zen, Q. (ext.) ; Telen, M. (ext.) ; Hartig, Roland ; Wieland, Ilse ; Gollnick, Harald ; Schoen, Michael

Molecular interactions of B-CAM (basal-cell adhesion molecule) and laminin in epithelial skin

cancer.

In: Arch. Dermatol. Res. 296(2004), Nr. 2, S. 59 - 66

[Imp.fact.: 1.415]

Fuerstenberg, T. (ext.) ; Rompel, R. (ext.) ; Gollnick, Harald ; Sterry, W. (ext.) ; Luger, T. (ext.) ; Hensen, P. (ext.) ; Roeder, N. (ext.)

DRGs in der Dermatologie : Ergebnisse des DRG-Evaluationsprojektes der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft.

In: J. Dtsch. Dermatol. Ges. 2(2004), Nr. 1, S. 24 - 30

Gollnick, Harald ; Graupe, K. (ext.) ; Zaumseil, R.P. (ext.)

15% Azelainsäuregel in der Behandlung der Akne : zwei doppelblinde klinische Vergleichsstudien.

In: J. Dtsch. Dermatol. Ges. 2(2004), Nr. 10, S. 841 - 847

Grundmann, Jens-Uwe ; Wiswedel, Ingrid ; Hirsch, Daniela ; Gollnick, Harald

Detection of monohydroxyeicosatetraenoic acids and F2-isoprostanes in microdialysis samples of human UV-irradiated skin by gas chromatography-mass spectrometry.

In: Skin Pharmacol. Physiol. 17(2004), Nr. 1, S. 37 - 41

[Imp.fact.: 1.529]

Hornstein, M. (ext.) ; Gollnick, Harald

Integrierte Versorgung - neue Chancen für das Fach? : [Editorial].

In: J. Dtsch. Dermatol. Ges. 2(2004), Nr. 7, S. 563 - 564

Kerl, H. (ext.) ; Cerroni, L. (ext.) ; Burg, G. (ext.) ; Cerio, R. (ext.) ; Gollnick, Harald ; Smoller, B. (ext.)

International board certification in dermatopathology : paving the way for the future.

In: J. Cutan. Pathol. 31(2004), Nr. 10, S. 683 - 685

[Imp.fact.: 1.581]

Kerl, H. (ext.) ; Cerroni, L. (ext.) ; Burg, G. (ext.) ; Cerio, R. (ext.) ; Gollnick, Harald ; Smoller, B. (ext.)

International board certification in dermatopathology : paving the way for the future.

In: Am. J. Dermatopathol. 26(2004), Nr. 5, S. 439 - 440

[Imp.fact.: 1.132]

Krautheim, Andrea ; Gollnick, Harald

Acne : topical treatment.

In: Clin. Dermatol. 22(2004), Nr. 5, S. 398 - 407

[Imp.fact.: 0.647]

Kreutzer, Katharina ; Bonnekoh, Bernd ; Franke, Ingolf ; Gollnick, Harald

Photodynamische Therapie mit Methylaminooxopentanoat (Metvix©) und einer Breitbandlichtquelle (PhotoDyn 501) : praktische Erfahrungen bei Problem-Patienten mit Aktinischen Keratosen und Basalzellkarzinomen.

In: J. Dtsch. Dermatol. Ges. 2(2004), Nr. 12, S. 992 - 999

Kreutzer, Katharina ; Bonnekoh, Bernd ; Franke, Ingolf ; Ulrich, Jens ; Gollnick,

Harald

System-Sarkoidose, Myasthenia gravis und anteriore ischämische Optikusneuropathie : schwere Nebenwirkungen unter adjuvanter Interferon-alpha-Therapie bei malignem Melanom?.
In: J. Dtsch. Dermatol. Ges. 2(2004), Nr. 8, S. 689 - 694

Schoen, Michael ; Wienrich, B.Gregor ; Drewniok, Claudia ; Bong, Anne ; Eberle, J. (ext.) ; Geilen, C. (ext.) ; Gollnick, Harald ; Schoen, Margarete
Death receptor-independent apoptosis in malignant melanoma induced by the small-molecule immune response modifier imiquimod.
In: J. Invest. Dermatol. 122(2004), Nr. 5, S. 1266 - 1276
[Imp.fact.: 4.194]

Thielitz, Anja ; Bukowska, Alicja ; Wolke, Carmen ; Vetter, Robert ; Lendeckel, Uwe ; Wrenger, Sabine ; Hashimoto, Y. (ext.) ; Ansorge, S. (ext.) ; Gollnick, Harald ; Reinhold, Dirk
Identification of extra- and intracellular alanyl aminopeptidases as new targets to modulate keratinocyte growth and differentiation.
In: Biochem. Biophys. Res. Commun. 321(2004), Nr. 4, S. 795 - 801
[Imp.fact.: 2.836]

Thorneycroft, I. (ext.) ; Gollnick, Harald ; Schellschmidt, I. (ext.)
Superiority of a combined contraceptive containing drospirenone to a triphasic preparation containing norgestimate in acne treatment.
In: Cutis 74(2004), Nr. 2, S. 123 - 130
[Imp.fact.: 0.695]

Ulrich, Jens ; Bonnekoh, Bernd ; Boeckelmann, Raik ; Schoen, Margarete ; Schoen, Michael ; Steinke, Rainer ; Roessner, Albert ; Schmidt, Uwe ; Gollnick, Harald
Prognostic significance of detecting micrometastases by tyrosinase RT/PCR in sentinel lymph node biopsies : lessons from 322 consecutive melanoma patients.
In: Eur. J. Cancer 40(2004), Nr. 18, S. 2812 - 2819
[Imp.fact.: 3.694]

Ulrich, Jens ; Franke, Ingolf ; Gollnick, Harald
Cutis verticis gyrata secondary to acne scleroticans capitis.
In: J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol. 18(2004), Nr. 4, S. 499 - 502
[Imp.fact.: 1.368]

Weisshaar, Elke ; Dunker, N. ; Roehl, Friedrich-Wilhelm ; Gollnick, Harald
Antipruritic effects of two different 5-HT₃ receptor antagonists and an antihistamine in haemodialysis patients.
In: Exp. Dermatol. 13(2004), Nr. 5, S. 298 - 304
[Imp.fact.: 2.040]

Weren, Andrea ; Bonnekoh, Bernd ; Schraven, Burkhard ; Gollnick, Harald ; Ambach, Andreas
A novel flow cytometric assay focusing on perforin release mechanisms of cytotoxic T

lymphocytes.

In: J. Immunol. Methods 289(2004), Nr. 1-2, S. 17 - 26

[Imp.fact.: 2.744]

Originalartikel in nationalen Zeitschriften

Bonnekoh, Bernd ; Stoetzel, Beate ; Boeckelmann, Raik ; Winter, Carl-Gerhard ; Hagemann, H. (ext.) ; Gollnick, Harald

Allergologische Aspekte am anästhesiologischen Arbeitsplatz.

In: Anästhesiol. Intensivmed. 45(2004), S. 514 - 528

[Imp.fact.: 0.324]

Ulrich, Jens ; Mohr, P. (ext.) ; Hauschild, A. (ext.)

Aktuelle Übersicht zur Therapieprotokollen der ADO beim malignen Melanom.

In: Aktuel. Dermatol. 30(2004), Nr. 10, S. 456 - 458

Originalartikel in zeitschriftenartigen Reihen

Schoen, Michael

Cutaneous lymphocyte localization in the pathogenesis of psoriasis.

In: Hamann, A. (Ed.) ; Asadullah, K. (Ed.) ; Schottelius, A. (Ed.): Leucocyte trafficking : the role of fucosyltransferases and selectins. Berlin [u.a.] : Springer, 2004, S. 27 - 51 (Ernst Schering Research Foundation workshop ; 44)

Wissenschaftliche Monographien

Cunliffe, W.J. (ext.) ; Gollnick, Harald

Akne : Diagnose und Therapie. 1. dt., erw. u. überarb. Ausg. London [u.a.] : Dunitz, 2004, 174 S. - NT: Akne : Pathophysiologie, Klinik, Diagnose & Therapie

Buchbeiträge (einschließlich Lehrbuchbeiträge)

Geilen, C. (ext.) ; Gollnick, Harald

Dermatologische Erkrankungen.

In: Biesalski, H. K. (Hrsg.) ; Fürst, P. (Hrsg.) ; Kasper, H. (Hrsg.) ; ... (Hrsg.):

Ernährungsmedizin : nach dem Curriculum Ernährungsmedizin der Bundesärztekammer. 3., erw. Aufl. Stuttgart ; New York : Thieme, 2004, S. 480 - 492

Hochschulschriften

Bong, A. (ext.)

Expression von Adhäsionsmolekülen in epithelialen Hauttumoren. 2003, 108 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Ulrich, Jens

Neue Strategien in der Diagnostik des malignen Melanoms : serologische, histologische und molekularbiologische Untersuchungen sowie ihre Korrelation zur Klinik. 2003, 233 Bl.

Magdeburg, Univ., Habil-Schr., 2004

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. Fachbereiche

Prof. Dr. med. Dr. Thomas Hachenberg
Priv.-Doz. Dr. med.habil. Bernd Mühlnickel

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Andrabi, Shaida ; Spina, Mariarosa G. ; Lorenz, Peter ; Ebmeyer, Uwe ; Wolf, Gerald ; Horn, Thomas

Oxyresveratrol (trans-2,3',4,5'-tetrahydroxystilbene) is neuroprotective and inhibits the apoptotic cell death in transient cerebral ischemia.

In: Brain Res. 1017(2004), Nr. 1-2, S. 98 - 107

[Imp.fact.: 2.474]

Hochschulschriften

Helmke, Carola

Proliferation und Apoptose bei chondroblastischen Tumoren : immunhistologische Untersuchungen zur Mib-1- und bcl-2-Expression und deren Einfluß auf das klinische Verhalten dieser Tumoren. 2004, 75, XIX Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Lehmann, Doerthe

Widerspiegelung von Notfällen in den Fachzeitschriften "Der Chirurg" und "Zentralblatt für Chirurgie" in Zehnjahres-Zeitstufen zwischen 1936 und 1996. 2003, 377 S. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Scharfenberg, M. (ext.)

Neuroendokrine Nebenwirkungen von Dopamin bei chirurgischen Hochrisikopatienten. 2004, 67 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Schober, A. (ext.)

Historische und aktuelle Gesichtspunkte zur Schmerzentstehung und Schmerzbeeinflussung. 2003, 80 Bl. Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2004

Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 6714174, Fax +49 (0)391 6714176
monz@medizin.uni-magdeburg.de

1. Veröffentlichungen

Originalartikel in internationalen Zeitschriften

Katalinic, A. (ext.) ; Roesch, Christine ; Ludwig, M. (ext.)

Pregnancy course and outcome after intracytoplasmic sperm injection : a controlled, prospective cohort study.

In: Fertil. Steril. 81(2004), Nr. 6, S. 1604 - 1616

[Imp.fact.: 3.483]

Wissenschaftliche Monographien

Roesch, Christine ; Goetz, Dorit ; Haase, Marion ; Vogt, Cornelia ; Koehn, A. (ext.) ; Steinbicker, Volker ; Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt An der Medizinischen Fakultät der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg,

[Hrsg.] Jahresbericht des Bundeslandes Sachsen-Anhalt zur Häufigkeit von congenitalen Fehlbildungen und Anomalien sowie genetisch bedingten Erkrankungen 2003. Magdeburg, 2004, 78 S.