



OTTO VON GUERICKE  
UNIVERSITÄT  
MAGDEBURG

MED

MEDIZINISCHE  
FAKULTÄT

# Publikationsbericht 2012

Institut für Neuropathologie

## INSTITUT FÜR NEUROPATHOLOGIE

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg  
Tel.+49 (0)391 67 15825, Fax +49 (0)391 67 13300  
christian.mawrin@med.ovgu.de

### **1. Leitung**

Professor Dr. med. Christian Mawrin

### **2. Hochschullehrer**

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

### **3. Veröffentlichungen**

#### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Andrae, Nadine; Kirches, Elmar; Hartig, Roland; Haase, Daniela; Keilhoff, Gerburg; Kalinski, Thomas; Mawrin, Christian**  
Sunitinib targets PDGF-receptor and Flt3 and reduces survival and migration of human meningioma cells  
In: The European journal of cancer. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 48.2012, 12, S. 1831-1841; ... [weitere Infos](#); 2012  
[Imp.fact.: 5,536]

**Baia, Gilson S.; Caballero, Otavia L.; Orr, Brent A.; Lal, Anita; Ho, Janelle S. Y.; Cowdrey, Cynthia; Tihan, Tarik; Mawrin, Christian; Riggins, Gregory J.**  
Yes-associated protein 1 is activated and functions as an oncogene in meningiomas  
In: Molecular cancer research. - Philadelphia, Pa: AACR, Bd. 10.2012, 7, S. 904-913; ... [weitere Infos](#); 2012  
[Imp.fact.: 4,288]

**Bajbouj, Khuloud; Mawrin, Christian; Hartig, Roland; Schulze-Luehrmann, Jan; Wilisch-Neumann, Annette; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine**  
P53-dependent antiproliferative and pro-apoptotic effects of trichostatin A (TSA) in glioblastoma cells  
In: Journal of neuro-oncology. - Dordrecht: Springer, Bd. 107.2012, 3, S. 503-516; ... [weitere Infos](#); 2012  
[Imp.fact.: 3,214]

**Bielau, Hendrik; Brisch, Ralf; Bernard-Mittelstädt, Jenny; Dobrowolny, Henrik; Gos, Tomasz; Baumann, Bruno; Mawrin, Christian; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Steiner, Johann**  
Immunohistochemical evidence for impaired nitric oxide signaling of the locus coeruleus in bipolar disorder  
In: Brain research. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1459.2012, S. 91-99; ... [weitere Infos](#); 2012  
[Imp.fact.: 2,728]

**Busse, Stefan; Bernstein, Hans-Gert; Busse, Mandy; Bielau, Hendrik; Brisch, Ralf; Mawrin, Christian; Müller, Susan; Sarnyai, Zoltán; Gos, Tomasz; Bogerts, Bernhard; Steiner, Johann**  
Reduced density of hypothalamic VGF-immunoreactive neurons in schizophrenia - a potential link to impaired growth factor signaling and energy homeostasis  
In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl, Bd. 262.2012, 5, S.

365-374; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 3,494]

**Busse, Stefan; Busse, Mandy; Schiltz, Kolja; Bielau, Hendrik; Gos, Tomasz; Brisch, Ralf; Mawrin, Christian; Schmitt, Andrea; Jordan, Wolfgang; Müller, Ulf J.; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Steiner, Johann**

Different distribution patterns of lymphocytes and microglia in the hippocampus of patients with residual versus paranoid schizophrenia: Further evidence for disease course-related immune alterations?

In: Brain, behavior and immunity. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 26.2012, 8, S. 1273-1279; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 4,720]

**Gos, Tomasz; Steiner, Johann; Bielau, Hendrik; Dobrowolny, Henrik; Günther, Karoline; Mawrin, Christian; Krzyzanowski, Maciej; Hauser, Roman; Brisch, Ralf; Bernstein, Hans-Gert; Jankowski, Zbigniew; Braun, Katharina; Bogerts, Bernhard**

Differences between unipolar and bipolar I depression in the quantitative analysis of glutamic acid decarboxylase-immunoreactive neuropil

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl, Bd. 262.2012, 8, S.

647-655; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 3,494]

**Kliese, Nadine; Gobrecht, Philipp; Pachow, Doreen; Andrae, Nadine; Wilisch-Neumann, Annette; Kirches, Elmar; Riek-Burchardt, Monika; Angenstein, Frank; Reifenberger, Guido; Riemschneider, Markus; Meese, Eckart; Panayotova-Dimitrova, Diana; Gutmann, David H.; Mawrin, Christian**

miRNA-145 is downregulated in atypical and anaplastic meningiomas and negatively regulates motility and proliferation of meningioma cells

In: Oncogene. - Basingstoke: Nature Publ. Group, Bd. 31.2012, insges. 9 S.; 2012

[Imp.fact.: 6,373]

**Lupp, Amelie; Nagel, Falko; Doll, Christian; Röcken, Christoph; Evert, Matthias; Mawrin, Christian; Saeger, Wolfgang; Schulz, Stefan**

Reassessment of sst3 somatostatin receptor expression in human normal and neoplastic tissues using the novel rabbit monoclonal antibody UMB-

In: Neuroendocrinology. - Basel: Karger, Bd. 96.2012, 4, S. 301-310; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 2,376]

**Matzke, Mike; Schreiber, Stefanie; Elof, Erck; Metz, Imke; Mawrin, Christian; Heinze, Hans-Jochen; Sailer, Michael**

Natalizumab-associated central nervous system lymphoma? - Another patient

In: Multiple sclerosis journal. - London: Sage, Bd. 18.2012, 11, S. 1653-1654; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 4,255]

**Morgado, Isabel; Wielgmann, Karin; Bereza, Magdalena; Röncke, Raik; Meinhardt, Katrin; Annamalai, Karthikeyan; Baumann, Monika; Wacker, Jessica; Hortschansky, Peter; Maleševi , Miroslav; Parthier, Christoph; Mawrin, Christian; Schiene-Fischer, Cordelia; Reymann, Klaus G.; Stubbs, Milton T.; Balbach, Jochen; Görlach, Matthias; Horn, Uwe; Fändrich, Marcus**

Molecular basis of [beta]-amyloid oligomer recognition with a conformational antibody fragment

In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. - Washington, DC: NAS, Bd.

109.2012, 31, S. 12503-12508; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 9,681]

**Rößler, Thoralf; Tuchen, Simone; Hofmüller, Wolfram; Wecke, Thoralf; Vorwerk, Christian K.; Mawrin, Christian; Behrens-Baumann, Wolfgang**

Morbus Horton (Arteriitis temporalis, Riesenzellarteriitis): Klinik, Diagnostik, Histologie, Therapie

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 229.2012, 3, S. 246-254; ... [weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 0,510]

**Stielke, Sebastian; Keilhoff, Gerburg; Kirches, Elmar; Mertens, Peter R.; Neumann, Klaus-Hinrich; Tsokos, George C.;**

**Mawrin, Christian**

Adhesion molecule expression precedes brain damages of lupus-prone mice and correlates with kidney pathology

In: Journal of neuroimmunology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 252.2012, 1/2, S. 24-32; [... weitere Infos](#); 2012

[Imp.fact.: 2,959]

**Dissertationen**

**Dröseler, Carla; Kirches, Elmar [Gutachter]**

Untersuchungen zur Expression der Alanyl-Aminopeptidase N (CD13/APN) in astrozytären Tumoren. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2012; 49 Bl.; III., graph. Darst.; 2012