

# **Publikationsbericht 2007**

**Institut für Neuropathologie**



**Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

**Medizinische Fakultät**

# Institut für Neuropathologie

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

## 1. Leitung

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

## 2. Hochschullehrer

PD Dr. rer. nat. habil. Elmar Kirches

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

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

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

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

[Imp.fact.: 1.930]

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

Dysregulation of GABAergic neurotransmission in mood disorders - a postmortem study

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

[Imp.fact.: 1.930]

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

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

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

[Imp.fact.: 1.848]

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

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

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

[Imp.fact.: 4.128]

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

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

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

[Imp.fact.: 0.892]

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

Intraventricular meningioma with fatal haemorrhage: clinical and autopsy findings

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

[Imp.fact.: 1.506]

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

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

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

[Imp.fact.: 2.938]

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

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

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

[Imp.fact.: 1.034]

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

Glutathione depletion in antioxidant defense of differentiated NT2-LHON cybrids

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

[Imp.fact.: 4.128]

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

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

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

[Imp.fact.: 1.959]

***Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften***

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

Epithelinvasion nach Bulbusruptur

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

[Imp.fact.: 0.762]