

Leitthema · Main topic

Redaktion: Y. G. Weber, Tübingen · H. Lerche, Tübingen

Genetische Untersuchungen bei Epilepsien

Genetic studies in epilepsy

Y. G. Weber · H. Lerche

- 51 **Editorial: Genetische Untersuchungen bei Epilepsien – vom Labor in die Praxis**
Editorial: Genetic studies in epilepsy – out of the laboratory into the practice

H. O. Heyne · J. R. Lemke

- 53 **Die historische Entwicklung genetischer Epilepsiediagnostik**
The historical development of genetic epilepsy diagnosis

B. A. Neubauer · A. Hahn

- 57 **Fokale genetisch bedingte Epilepsiesyndrome. Neue Erkenntnisse in der Entstehung**
Focal genetic epilepsy syndromes. New findings

N. Winter · H. Muhle · H. Lerche

- 63 **Idiopathische generalisierte Epilepsien und Fotosensitivität. Klinik und Genetik**
Idiopathic generalized epilepsies and photosensitivity. Clinical and genetic factors

S. Wolking · S. von Spiczak · Y. G. Weber

- 70 **Genetik epileptischer Enzephalopathien**
Genetic epileptic encephalopathies

U. B. S. Hedrich · S. Maljevic

- 77 **Pathophysiologische Mechanismen genetischer Epilepsien**
Pathophysiological mechanisms of genetic epilepsies

W. S. Kunz

- 84 **Mitochondriale Fehlfunktion und Anfälle: die neuronale Energiekrise**
Mitochondrial dysfunction and seizures: the neural energy crisis

J. Kegele · Y. G. Weber

- 87 **Relevante genetische Befunde für die Praxis**
Relevant genetic findings for practical applications

Übersichten · Review articles

S. Wendt

- 93 **Die Krankheit der 1000 Namen. Überblick zur Kulturgeschichte der Epilepsie**
The Disease of a Thousand Names. Overview of the Cultural History of Epilepsy

Mitteilungen · Announcements

97 **Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie e.V.**
Communications of the German Epileptology Society

100 **Mitteilungen der Stiftung Michael**
Communications of the Michael Foundation

Verschiedenes · Miscellaneous

Impressum · Imprint

Titelbild: © Sergey Nivens / Fotolia

Zielsetzung der Zeitschrift

Die *Zeitschrift für Epileptologie* bietet aktuelles epileptologisches Wissen mit den Schwerpunkten klinisch relevante Themen, epileptologische Grundlagenerkenntnisse und Forschungsergebnisse.

Die *Zeitschrift für Epileptologie* richtet sich hauptsächlich an Neurologen und Pädiater mit einem speziellen Interesse an epileptologischer Diagnostik und Therapie.

Als besondere Rubriken bietet die Zeitschrift

- Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie
- Mitteilungen der Stiftung Michael
- Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft für prächirurgische Epilepsiediagnostik und operative Epilepsithherapie
- Der epilepsiechirurgische Fall
- Der interessante Fall
- Recht und Epilepsie
- Journal Club
- Frage an den Experten
- Buchbesprechungen

Aims & Scope

The *Zeitschrift für Epileptologie* offers up-to-date knowledge in the field of epileptology featuring in particular clinically relevant topics and current findings in basic and clinical epileptological research.

The journal mainly addresses neurologists and pediatricians with special interest in epileptological diagnostics and therapy.

Special sections:

- News from the German Society for Epileptology
- News from the Michael Foundation
- News from the study group for presurgical diagnosis of epilepsy and surgical therapy of epilepsy
- The epilepsy surgical case
- Case reports of interest
- The law and epilepsy
- Journal Club
- Questions to the expert
- Book reviews

Review: All articles of *Zeitschrift für Epileptologie* are reviewed. Original articles undergo a peer review process.

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in SCOPUS, EMBASE, Google Scholar, Academic OneFile, Gale, OCLC, Summon by Serial Solutions