

Fortschritte der Neurologie · Psychiatrie

Supplement 1 · August 2009 · Seite S1 – S68 · 77. Jahrgang

S1 · 2009

Editorial

- 1 Klinische Forschung in der Neurologie: vom Labor an das Krankenbett
Clinical Research in Neurology: from Bench to Bedside
U. Walter, U. K. Zettl

Originalarbeiten | Originals

- 3 Fächerdifferenzierung unter sozialistischen Bedingungen – Die Etablierung der Neurologie an der Universität Rostock
Disciplinary Differentiation Under Socialist Conditions – the Establishment of Neurology at the University of Rostock in East Germany
E. Kumbier, K. Haack, U. K. Zettl
- 7 Pathophysiologie des neuronalen Schadens bei bakterieller Meningitis und experimentelle adjuvante Therapieansätze
Pathophysiology of Neuronal Injury in Bacterial Meningitis and Experimental Adjunctive Therapeutic Approaches
T. Böttcher
- 10 Neurophysiologische Untersuchungen zur Informationsverarbeitung im somatosensiblen System
Neurophysiological Investigations of Information Processing in the Somato-Sensory System
E. Kunesch
- 14 Tiermodelle in der Neurologie: Möglichkeiten und Grenzen
Animal Models in Neurology: Prospects and Limitations
E. Mix, H. Meyer-Rienecker, U. K. Zettl
- 21 Die Funktion der Blut-Hirn-Schranke für die Pathogenese der Alzheimer-Demenz – Implikationen für immunologische Therapien zur Plaqueauflösung
The Role of Blood-Brain Barrier in the Pathogenesis of Alzheimer Dementia – Implications for Immunological Therapies for Plaque Dissolution
J. Pahnke, M. Krohn, K. Scheffler
- 25 TDP-43-Proteinopathien: ALS und Frontotemporale Demenzen
TDP-43 Proteinopathies: ALS and Frontotemporal Dementias
J. Prudlo
- 28 Neuropsychologische Störungen bei Multipler Sklerose
Neuropsychological Disorders in Multiple Sclerosis
B. Greim, U. K. Zettl
- 32 Genetik der Dystonien
Genetics of Dystonia
C. Kamm
- 37 ZNS-Beteiligung bei Leukämien und Lymphomen – Meningeosis im Liquor cerebrospinalis und Möglichkeiten der immunzytochemischen Zellphänotypisierung
Involvement of CNS in Leukaemia and Lymphomas – CSF Meningeosis and Immunocytochemical Phenotyping
R. Lehmitz, J. Pahnke