

# Funktionelle Bildgebung in der Neurologie

Functional imaging in neurology

Redaktion: T. Brandt, München · C. Weiller, Freiburg

**1427 Einführung zum Thema: Funktionelle Bildgebung in der Neurologie**

Introduction to the topic: Functional imaging in neurology  
C. Weiller · T. Brandt

**1429 Bildgebung der Aphasien**

Imaging aphasia  
D. Saur

**1438 Funktionelle Bildgebung des Neglekts**

Functional neuroimaging of neglect  
R. Umarova

**1444 Strukturelle und funktionelle Bildgebung zur Pathophysiologie der Apraxie**

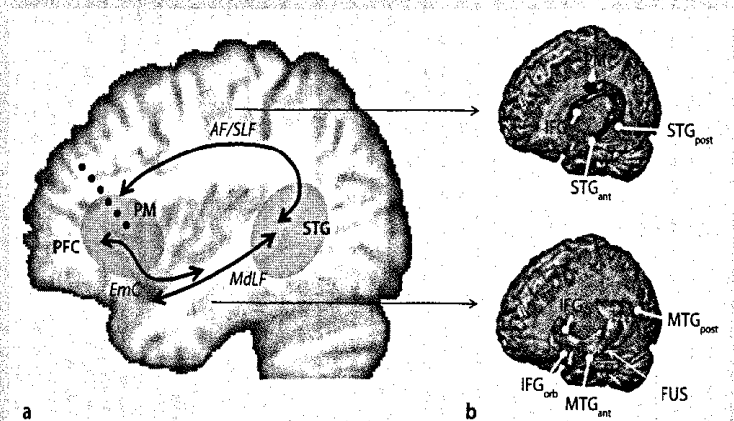
Structural and functional neuroimaging of the pathophysiology of apraxia  
P.H. Weiss · G.R. Fink

**1450 Funktionelle Bildgebung bei Lokomotion und Navigation. Physiologie und Neurodegeneration**

Functional imaging of locomotion and navigation. Physiology and neurodegeneration  
K. Jahn · A. Zwergal

**1456 Neue Möglichkeiten der automatisierten Demenzdiagnostik**

New possibilities for automated diagnosis of dementia  
S. Klöppel



**Duale Netzwerkorganisation für auditive Sprachverarbeitung zur Bildgebung der Aphasien ▶ Seite 1429**

■ **Übersichten** Review articles

**1460 Lipidspeichermyopathien**

Lipid storage myopathies  
T. Skuban · T. Klopstock · B. Schoser

**1467 Primäre Hirntumoren und Hirnmetastasen**

Primary brain tumors and brain metastases  
P.S. Reif · A. Strzelczyk · S. Rüegg · A.H. Jacobs · A. Haag · A. Hermsen · U. Sure · S. Knake  
H.M. Hamer · H. Strik · G. Krämer · R. Engenhart-Cabilic · F. Rosenow

**1476 Interferon  $\beta$  bei Multipler Sklerose**

Interferon  $\beta$  for multiple sclerosis  
C. Warnke · V.I. Leussink · B.C. Kieseier · H.-P. Hartung

■ **Originalien** Original articles

**1483 Mitoxantron-assoziierte akute Leukämie bei Multipler Sklerose**

Mitoxantrone-related acute leukemia by multiple sclerosis  
C. Meyer · N. Ansorge · I. Siglienti · S. Salmen · A. Stroet · H. Nüchel · U. Dührsen · P.R. Ritter · W.E. Schmidt · R. Gold · A. Chan

**1490 Lidocain-Pflaster zur Therapie neuropathischer und nichtneuropathischer Schmerzen**

Lidocaine patch for therapy of neuropathic and non-neuropathic pain  
K.-U. Kern · M. Kohl · R.T. Kiefer

**1509 Antithrombotische und Antikoagulationstherapie nach Schlaganfall und transitorisch ischämischer Attacke**

Antithrombotic and anticoagulation therapy after stroke and transient ischemic attacks  
R. Weber · B. Frank · H.-C. Diener

**1518 CME-Fragebogen**

Questionnaire

■ **Briefe an die Herausgeber** Letters to the editors

---

**1498 Wechsel von Originalpräparaten auf Generika**

Change from original preparations to generics  
G. Hagemann · J. Zinke · M. Fuchs · O.W. Witte

**1501 Transienter unilateraler Zwerchfellmyoklonus**

Transient unilateral diaphragmatic myoclonus  
M. Schorl · R. Engling

**1504 Posthypoxisches Wachkoma**

Patient in a posthypoxic vegetative state  
E. Sarpaczki · M. Bertram · J. Grüttner · T. Brandt

■ **Mitteilungen DGPPN** News

---

**1520 Nachwuchskampagne Teil 13**

**1523 Wie wir den Nachwuchs begeistern können**

**1523 Zur Änderung der Arzneimittel-Richtlinie (AM-RL)**

**1525 Leutheusser-Schnarrenberger: Patientenverfügung auch ohne Betreuer anwendbar**

**1525 Verwendung des DGPPN-Logos auf der Homepage von Mitgliedern**

■ **Mitteilungen DSG** News

---

**1526 Der Weltschlaganfalltag am 29. Oktober 2010 – ein großer Erfolg**

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

---

**1508 Dank an die Gutachter** Acknowledgement to referees

**1539 Termine** Forthcoming meetings

**1540 Impressum** Imprint

