

Herausgeber

G. Deuschl, Kiel
 H. C. Diener, Essen
 M. Dieterich, München
 M. Endres, Berlin
 C. Gerloff, Hamburg
 R. Gold, Bochum
 G. Krämer, Zürich (Redaktion)
 H. Reichmann, Dresden
 C. Sommer, Würzburg
 C.-W. Wallesch, Elzach

Rubrikherausgeber

M. Obermann, Essen (Neuro-Quiz)

Gründungsherausgeber

A. Bischoff †, Bern
 H. C. Hopf †, Mainz
 H. Schliack †, Hannover

Beirat

R. Baron, Kiel
 C. Bassetti, Bern
 R. Dengler, Hannover
 R. Dodel, Marburg
 A. Ferbert, Kassel
 M. Grond, Siegen
 A. Heinz, Berlin
 H.-J. Heinze, Magdeburg
 O. Jansen, Kiel
 R. Korinthenberg, Freiburg
 R. von Kummer, Dresden
 U. Laufs, Homburg/Saar
 M. Maschke, Trier
 U. Meier, Grevenbroich
 P. Odin, Lund
 W. Paulus, Münster
 W. Poewe, Innsbruck
 P. Rieckmann, Bamberg
 G. Schackert, Dresden
 W. J. Schulte-Mattler, Regensburg
 S. Schwab, Erlangen
 J.-C. Tonn, München
 J. Weis, Aachen
 M. Weller, Zürich
 K. Wessel, Braunschweig

Organschaften

Organ der Deutschen Gesellschaft
 für Neurologie
 Organ des Berufsverbandes
 Deutscher Neurologen
 Organ der Deutschen Gesellschaft
 für Neurointensiv- und Notfallmedizin
 Organ der Gesellschaft
 für Neuropädiatrie e.V.
 Organ der Deutschen Gesellschaft
 für Neurotraumatologie und
 Klinische Neurorehabilitation e.V.
 Organ der Deutschen Interdisziplinären
 Vereinigung für Intensiv-
 und Notfallmedizin

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
 Rüdigerstraße 14
 70469 Stuttgart
 Postfach 30 11 20
 70451 Stuttgart

www.thieme-connect.de/products
www.thieme.de/aktneu

Indexiert

EMBASE/ Excerpta Medica, SCOPUS,
 Current Contents (Clinical Medicine),
 Science Citation Index Expanded,
 Neuroscience Citation Index, BIOSIS
 Previews

Aktuelle Neurologie

41. Jahrgang

Eigentümer und Copyright

© Georg Thieme Verlag KG 2014

Schriftleitung

Prof. Dr. med. G. Deuschl, Direktor der Neurologischen Klinik der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Arnold-Heller-Straße 3, 24105 Kiel
 Prof. Dr. med. H.-C. Diener, Direktor der Neurologischen Universitätsklinik Essen, Hufelandstraße 55, 45122 Essen

Prof. Dr. med. M. Dieterich, Neurologische Klinik, Ludwig-Maximilians-Universität München, Klinikum Großhadern, Marchioninstr. 15, 81377 München

Prof. Dr. med. M. Endres, Direktor der Klinik und Hochschulambulanz für Neurologie, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin

Prof. Dr. med. C. Gerloff, Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistraße 52, 20246 Hamburg

Prof. Dr. med. R. Gold, St. Josefs-Hospital, Gudrunstraße 56, 44791 Bochum

Dr. med. G. Krämer (Redaktion), Neurozentrum Bellevue, Theaterstraße 8, 8001 Zürich

Prof. Dr. med. H. Reichmann, Direktor der Klinik und Poliklinik für Neurologie, Techn. Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

Prof. Dr. med. C. Sommer, Neurologische Klinik, Universitätsklinikum Würzburg, Josef-Schneider-Straße 11, 97080 Würzburg

Prof. Dr. med. C.-W. Wallesch, Neurologische Klinik, Am Tannwald 1, 79125 Elzach

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
 Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
 Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart
 Tel.: 0711/8931-0, Fax: 0711/8931-298

www.thieme.de
 www.thieme.de/aktneu
 www.thieme-connect.de/products

Copyright

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme.media
 Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH

Andreas Schweiger
 Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
 Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart
 Tel.: 0711/8931-245, Fax: 0711/8931-624
 E-Mail: Andreas.Schweiger@thieme.de
 Zurzeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 39, gültig seit 1.10.2014

Printed in Germany

F&W Druck- und Mediencenter GmbH,
 Holzhauser Feld 2, 83361 Kienberg

Satz

MPS Limited, Bangalore / Indien

Herstellung

Andrea Schwägler
 Tel.: 0711/8931-248, Fax: 0711/8931-394
 E-Mail: Andrea.Schwaegler@thieme.de

Allgemeine Informationen

Die **Aktuelle Neurologie**, ISSN 0302-4350, erscheint 10-mal im Jahr.



Mitglied der Arbeitsgemeinschaft Leseranlyse medizinischer Fachzeitschriften e.V.
 Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e.V.



Abonentenservice

Tel.: 0711/8931-321, Fax: 0711/8931-422

E-Mail: aboservice@thieme.de

Informationen für unsere Leser

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handelsnamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Handelsnamen handelt.

Informationen für unsere Autoren

Manuskripteinreichung unter:
<http://mc.manuscriptcentral.com/aktneu>
 Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter dem Reiter „Autoren“ auf www.thieme.de/aktneu.

Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die vorher weder im Inland noch im Ausland (in vollem Umfang, in ähnlicher Form oder in jedweder anderen Medienform) veröffentlicht worden sind. Die Manuskripte dürfen auch nicht gleichzeitig anderen Publikationsorganen zur Publikation angeboten werden. Mit der Annahme des Manuskripts zur Veröffentlichung überträgt der Verfasser dem Verlag für die Dauer der gesetzlichen Schutzfrist (§64 UrHG) das ausschließliche, räumliche und zeitlich unbeschränkte Recht für alle Auflagen/Updates zur auch auszugswweisen Verwertung in gedruckter Form sowie in elektronischen Medien (Datenbanken, Online-Netzsysteme, Internet, CD-Rom, DVD, PDA etc.) auch in geänderter Form oder in Form einer auszugswweisen Verknüpfung mit anderen Werken einschließlich der Übersetzung in andere Sprachen sowie durch Übertragung von Nutzungsrechten auf Dritte.

Soweit Abbildungen aus anderen Veröffentlichungen entnommen sind, räumt der Verfasser dem Verlag lediglich das nicht ausschließliche Nutzungsrecht im Umfang des vorstehenden Absatzes ein. Der Verfasser ist für die vollständige Quellenangabe sowie die Einholung der schriftlichen Einwilligung des anderen Verlages zu den vorstehenden Rechtsräumungen verantwortlich und weist diese dem Verlag nach. Der korrespondierende Autor erhält eine pdf-Datei seines Artikels für seine persönlichen Zwecke.

Online

Die wissenschaftlichen Arbeiten stehen online in Thieme-connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/products).

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht. Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und gegebenenfalls nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind. Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Autoren und Verlag appellieren an jeden Benutzer, ihm etwa auffallende Ungenauigkeiten dem Verlag mitzuteilen.

connect.de/products). Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne unser Institutional Sales Team, E-Mail: sales@thieme-connect.de

Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme-connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an E-Mail: aktneu@thieme.de.

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service; www.copyright.com

For reprint information in the USA, please contact: International Reprint Corporation, 287 East "H" St., Benicia, CA 94510, USA; phone: +1-707-746-8740, fax +1-707-746-1643; E-Mail: irc@intlreprints.com

Bezugspreise 2015*	Inland	Europa	Weltweit
Versandkosten	32,40	56,80	83,90
persönliches Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	353,00 (385,40)	353,00 (409,80)	353,00 (436,90)
institutionelles Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)**	555,00 (587,40)	555,00 (611,80)	555,00 (638,90)
ermäßigtes Abonnement für Ärzte in der Weiterbildung zum Gebietsarzt (max. 6 Jahre) und Studenten (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	174,00 (206,40)	174,00 (230,80)	174,00 (257,90)
Einzelheft 50,00 € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis, inkl. der gesetzl. MwSt.			

Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Neurologie erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft. Mitglieder des Berufsverbands Deutscher Neurologen und des Berufsverbands Deutscher Nervenärzte können die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft erhalten (Wahl-Option zwischen verschiedenen Thieme-Zeitschriften).

* in € (D); unverbindlich empfohlene Preise; inkl. der gesetzl. MwSt. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Das Abonnement kann jederzeit begonnen werden. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30. September des Vorjahres keine Abbestellung vorliegt.

** Der institutionelle Jahresbezugspreis inkludiert den Online-Zugriff für 1 Standort. Weitere Informationen finden Sie unter www.thieme.de/connect/de/services/product-licensing.html

Heft 1	(Februar 2014)	= Seite	1 – 74
Heft 2	(März 2014)	= Seite	75 – 134
Heft 3	(April 2014)	= Seite	135 – 202
Heft 4	(Mai 2014)	= Seite	203 – 256
Heft 5	(Juni 2014)	= Seite	257 – 322
Heft 6	(Juli 2014)	= Seite	323 – 380
Heft 7	(September 2014)	= Seite	381 – 436
Heft 8	(Oktober 2014)	= Seite	437 – 496
Heft 9	(November 2014)	= Seite	501 – 566
Heft 10	(Dezember 2014)	= Seite	567 – 634

Aktuelle Diagnostik

- 349 Daseking, M., F. Petermann, H.-C. Waldmann
Schätzung der allgemeinen Intelligenz mit einer Kurzform der WAIS-IV bei neurologischen Fragestellungen

Aktueller Fall

- 608 Herting, B., B. Heckmann, I. Karoussos, L. Jahn
Linksatriales Vorhofmyxom – eine diagnostische Herausforderung im klinischen Alltag
- 46 Kazarians, H., J. Rieper, C. Arning
Hämodynamik der A. centralis retinae bei idiopathischer intrakranieller Hypertension
- 356 Schaumberg, J., D. Schwandt, P. Michels, F. Kämmerer, B. Eckert, J. Röther
Massives Hirnödem im Rahmen eines posterioren reversiblen Enzephalopathiesyndroms (PRES)

Aktuelles Thema

- 35 Diener, H. C., C. Weimar, B. Frank, K. Hajjar, M. Grond
Kryptogener ischämischer Schlaganfall: Zeit für einen Paradigmenwechsel in Diagnose und Therapie?
- 326 Gold, R., H. Wiendl, B. Hemmer
DGN-Leitlinie Diagnostik und Therapie der Multiplen Sklerose
- 263 Grond, M., R. Gold, W. H. Oertel
Handlungsrichtlinien der Deutschen Gesellschaft für Neurologie im Umgang mit wirtschaftlichen Interessen im Gesundheitswesen
- 80 Herrmann, M., K. Willmes-von Hinckeldey, W. Sturm, C. W. Wallesch, H.-O. Karnath, L. Jäncke, T. Münte, G. R. Fink
Klinische Neuropsychologie ist keine psychologische Psychotherapie
- 386 Müller, D., U. Reuner
Epilepsie-Fehldiagnosen: Probleme der EEG-Auswertung und Anfallsdifferenzialdiagnostik

Debatte: Pro & Kontra

- 362 Berkefeld, J.
Schlaganfallprävention bei symptomatischer Karotisstenose: Pro Stenting
- 364 Diener, H. C.
Schlaganfallprävention bei symptomatischer Karotisstenose: Operation oder Stenting? – Kommentar
- 178 Diener, H. C.
Therapie der CIDP: was ist die 1. Wahl? – Kommentar
- 469 Diener, H. C., C. Weimar
Thrombektomie beim akuten ischämischen Insult ist und wird eine Routinemethode – Pro

- 45 Diener, H. C.
Interventionelle Therapie von symptomatischen intrakraniellen Gefäßstenosen – Kommentar
- 360 Esposito-Bauer, L., H. Poppert
Schlaganfallprävention bei symptomatischer Karotisstenose: Pro Operation
- 40 Fiehler, J.
Interventionelle Therapie von symptomatischen intrakraniellen Gefäßstenosen – Pro
- 471 Fiehler, J.
Soll die Thrombektomie in der Routineversorgung angewendet werden? Kontra
- 474 Gerloff, C.
THRILLing – Kommentar
- 417 Kieseier, B. C.
Die Nervenbiopsie ist eine sinnvolle Maßnahme bei der Diagnostik von Polyneuropathien – Kontra
- 415 Magnus, T.
Die Nervenbiopsie ist eine sinnvolle Maßnahme bei der Diagnostik von Polyneuropathien – Pro
- 43 Singer, O. C.
Interventionelle Therapie von symptomatischen intrakraniellen Gefäßstenosen – Kontra
- 420 Sommer, C.
Die Nervenbiopsie: eine sinnvolle Maßnahme bei der Diagnostik von Polyneuropathien? – Kommentar
- 171 Sommer, C.
Kortikosteroide sind die Therapie der ersten Wahl bei der CIDP
- 173 Wenninger, S., B. Schoser
Intravenöse Immunglobuline sind die Therapie der ersten Wahl bei der CIDP

Editorial

- 441 Deuschl, G.
Die neu gegründete European Academy of Neurology
- 501 Diener, H. C.
IQWiG und intrakranielle Stents für die Sekundärprävention des Schlaganfalls
- 139 Diener, H. C.
Jährlich 19000 Tote durch Behandlungsfehler im Krankenhaus?
- 571 Dieterich, M.
Psyche oder Soma? Neurologische Psychosomatik in der Praxis
- 5 Gerloff, C.
Koalitionsvertrag: Zu Risiken und Nebenwirkungen ...
- 79 Gerloff, C.
PSYCHOtherapeutisierung
- 207 Gold, R.
Therapie der Multiplen Sklerose – wie sieht die Zukunft aus?
- 261 Grond, M., G. Deuschl
Subtil und systemisch – ökonomische Einflüsse auf unsere ärztliche Tätigkeit
- 262 Krämer, G.
Führerschein-Begutachtungsleitlinien seit dem 1. Mai 2014 verbindlich
- 325 Reichmann, H.
Es ist Zeit für neue innovative Medikamente zur Behandlung neurologischer Erkrankungen
- 385 Sommer, C.
Diagnostik in der Neurologie

Fort- und Weiterbildung

- 476 Herbstritt, S., R. Gold, K. Hellwig
Kinderwunsch und Multiple Sklerose

Fortschritte der Neurologischen Rehabilitation

- 167 Rollnik, J. D., C. Padberg
Erkennen von Medikationsfehlern – Erfahrungen einer neurologischen Rehabilitationseinrichtung mit pharmakologischen Konsilen

Leserbrief

- 179 Dafotakis, M.
Leserbrief - Management von intrakraniellen Aneurysmen und Subarachnoidalblutungen: Vorstellung der Leitlinien der europäischen Schlaganfallorganisation (ESO)
- 303 Erbguth, F., W. Dietrich
Antwort - Gibt es bewusste Wahrnehmung beim apallischen Syndrom?
- 303 Müller, D.
Leserbrief - Gibt es bewusste Wahrnehmung beim apallischen Syndrom?
- 248 Reuther, P.
Leserbrief - PSYCHOTHERAPEUTISIERUNG - Klinische Neuropsychologie ist keine psychologische Psychotherapie
- 342 Schorl, M.
Leserbrief - Singultus: Diagnostik und Therapie
- 179 Steiner, T.
Antwort - Management von intrakraniellen Aneurysmen und Subarachnoidalblutungen: Vorstellung der Leitlinien der europäischen Schlaganfallorganisation (ESO)
- 249 Wallesch, C.-W.
Antwort - PSYCHOTHERAPEUTISIERUNG - Klinische Neuropsychologie ist keine psychologische Psychotherapie

Neues in der Neurologie

- 6 Marquardt, L., H. B. Huttner, M. Köhrmann
Neues beim akuten Schlaganfall
- 502 Staykov, D.
Neues in der Behandlung intrakranieller Blutungen
- 83 Weimar, C., R. Weber, H. C. Diener
Neues in der Primär- und Sekundärprävention des Schlaganfalls

Neuro-Quiz

- 237 Obermann, M., C. Möller-Hartmann
Testen Sie Ihr Fachwissen
- 527 Obermann, M., R. Steinbach, O. Kastrup, D. Holle
Testen Sie Ihr Fachwissen
- 613 Stolte, B., C. Möller-Hartmann, S. Rosenbaum-Krumme, M. Obermann
Testen Sie Ihr Fachwissen

Originalarbeit

- 100 Kersten, S., M. R. Mahli, C. Haas
Zum Sport- und Bewegungsverhalten von Multiple Sklerose-Patienten – eine explorative Analyse

- 217 Kloft, B., T. Hoffmann-Roe, D. Quarcoo, S. Zitnik, M. Bundschuh, A. Fischer, D. Klingelhofer, A. Gerber
Neurologische Rehabilitation: Eine Density Equalising Mapping Analyse der globalen Forschung
- 208 Krämer, M., S. Brauner, M. Herold, R. R. Diehl, I. Dziobek, P. Berlit
Theory of Mind, Prosodieerkennung und Empathie bei sekundär progredienter Multipler Sklerose
- 14 Pasedag, A., M. Kohler, K. Beer, M. Jöbges, L. Schenk
Strategien zur erfolgreichen Probanden-Rekrutierung in einer transsektoralen prospektiven Kohortenstudie mit Schlaganfallpatienten: Erfahrungen und Empfehlungen
- 335 Pöppel, D., R. Deck, W. Fries, V. Stadter, C. Wendel
Ist die Erfassung und Beachtung von Resilienz als personbezogener Kontextfaktor in der ambulanten Neurorehabilitation sinnvoll?
- 90 Reinhardt, F., H. Reichmann, O. Altmann, M. Reckhardt, T. Krönert, M. Suchfort, B. Priwitzer, S. Vogel, N. Nitzsche
Klinische und paraklinische Schlaganfallverlaufscharakteristik zur Prozessoptimierung auf der Stroke Unit
- 328 Rollnik, J. D.
Das Hessisch Oldendorfer ICF-Assessment (HOIA)
- 140 Thomas, R. S., T. Voigtlaender, T. O. Lankisch
Sekundär-sklerosierende Cholangitis bei und nach intensivmedizinischer Behandlung und in der Neurologischen Frührehabilitation

Übersicht

- 461 Bäumer, P., M. Pham, M. Bendszus
MR-Neurographie – bildgebende Diagnostik im peripheren Nervensystem
- 454 Bengner, M., B. Schmitz
Epilepsie und Schwangerschaft
- 443 Berlit, P., S. Schönenberger
Schwangerschaft und Schlaganfall
- 287 Bingel, U., M. Schedlowski
Die Bedeutung von Plazebomechanismen in der Schmerztherapie
- 107 Blahak, C., H. Bänzner
Gangstörungen und Stürze bei älteren Patienten mit zerebraler Mikroangiopathie – Klinische Präsentation, Klassifikation, Diagnostik und Therapie
- 597 Bochmann, K., N. Lummel, J. Linn
MRT-Diagnostik der Hirnnerven und ihrer Läsionen
- 21 Boehmerle, W., P. Huehnchen, M. Endres
Neurologische Nebenwirkungen von Zytostatika
- 146 Diener, H. C., R. Veltkamp, M. Grond, M. Dichgans, M. Endres, C. Weimar, B. Frank, W. Hacke
Praktische Anwendung der neuen Antikoagulanzen bei Patienten mit TIA und Schlaganfall und Vorhofflimmern bei absoluter Arrhythmie
- 277 Ebersbach, G.
Aktivierende Therapie bei Morbus Parkinson
- 239 Feneberg, E., A. Hübers, J. H. Weishaupt, A. Ludolph, M. Otto
Genetik und Neurochemische Biomarker bei Amyotropher Lateralsklerose und Frontotemporaler Lobärdegeneration
- 579 Groiss, S. J., A. Schnitzler
Optimales Timing der Tiefen Hirnstimulation bei M. Parkinson
- 522 Gröschel, K., M. Grond, R. Wachter
Langzeit-EKG-Monitoring beim kryptogenen Schlaganfall
- 447 Klehmet, J., S. Ohlraun, A. Meisel
Myasthenia gravis und Schwangerschaft

-
- 294 Küper, M.
Motorische Rehabilitation von degenerativen Kleinhirnerkrankungen
-
- 397 Lettow, I., B. Eckert, U. Kehler, J. Röther
Therapieoptionen der progredienten Sinus- und Hirnvenenthrombose
-
- 404 Löhle, M., A. Storch
Das Dopaminagonisten-Entzugssyndrom beim Morbus Parkinson
- 586 Müllges, W.
Ätiologie und Therapie des Delirs
- 515 Nolte, C. H.
Klinisch stumme Hirninfarkte
-
- 116 Ohlrich, M., G. Rojl
Singultus – Diagnostik und Therapie
- 573 Pan-Montojo, F. J., H. Reichmann
Ursache der Parkinson-Krankheit: Braak revisited
- 409 Ringelstein, A., M. Forsting
Sensitivität und Spezifität bildgebender Verfahren für den Nachweis intrakranieller Aneurysmen
- 162 Rösche, J., I. Pohley, S.-U. Jung, R. Benecke
Meropenem und Valproinsäure – Eine Kombination mit schwerwiegendem Interaktionspotenzial
- 156 Rosengarten, B., K. Mayer, C. Lichtenstern
Aktuelle Therapie der Sepsis auf der neurologischen Intensivstation Teil 1: generelle Aspekte der Sepsistherapie
- 392 Salmen, A., R. Linker, R. Gold
Neue Behandlungsziele bei Multipler Sklerose: Mögliche neuroprotektive Aspekte etablierter und neuer Immuntherapeutika
-
- 343 Schmidt, N., K. Witt
Konzept der hypodopaminergen und hyperdopaminergen Verhaltensstörungen bei Parkinson-Patienten
-
- 267 Skodda, S.
Dysarthrie bei der Parkinson-Krankheit – Phänomenologie, Pathophysiologie und therapeutische Ansätze
- 509 Weimar, C., H. J. Audebert
Neues in der prähospitalen Schlaganfallversorgung
- 225 Young, P., G. Möddel
Schlafwandeln und andere Non-REM-Parasomnien

A

Altmann, O. 90
Arning, C. 46
Audebert, H. J. 509

B

Bäumer, P. 461
Bäzner, H. 107
Beer, K. 14
Bendszus, M. 461
Benecke, R. 162
Bengner, M. 454
Berkefeld, J. 362
Berlit, P. 208, 443
Bingel, U. 287
Blahak, C. 107
Bochmann, K. 597
Boehmerle, W. 21
Brauner, S. 208
Bundschuh, M. 217

D

Dafotakis, M. 179
Daseking, M. 349
Deck, R. 335
Deuschl, G. 261, 441
Dichgans, M. 146
Diehl, R. R. 208
Diener, H. C. 35, 45, 83, 139, 146, 178, 364, 469, 501
Dieterich, M. 571
Dietrich, W. 303
Dziobek, I. 208

E

Ebersbach, G. 277
Eckert, B. 356, 397
Endres, M. 21, 146
Erbguth, F. 303
Esposito-Bauer, L. 360

F

Feneberg, E. 239
Fiehler, J. 40, 471
Fink, G. R. 80
Fischer, A. 217
Forsting, M. 409
Frank, B. 35, 146
Fries, W. 335

G

Gerber, A. 217
Gerloff, C. 5, 79, 474
Gold, R. 207, 263, 326, 392, 476
Groiss, S. J. 579
Grond, M. 35, 146, 261, 263, 522
Gröschel, K. 522

H

Haas, C. 100
Hacke, W. 146
Hajjar, K. 35
Heckmann, B. 608
Hellwig, K. 476
Hemmer, B. 326
Herbstritt, S. 476
Herold, M. 208
Herrmann, M. 80
Herting, B. 608
Hoffmann-Roe, T. 217
Holle, D. 527
Hübers, A. 239
Huehnchen, P. 21
Huttner, H. B. 6

J

Jahn, L. 608
Jäncke, L. 80
Jöbges, M. 14
Jung, S.-U. 162

K

Kämmerer, F. 356
Karnath, H.-O. 80
Karoussos, I. 608
Kastrup, O. 527
Kazarians, H. 46
Kehler, U. 397
Kersten, S. 100
Kieseier, B. C. 417
Klehmert, J. 447
Klingelhofer, D. 217
Kloft, B. 217
Kohler, M. 14
Köhrmann, M. 6
Krämer, G. 262
Krämer, M. 208
Krönert, T. 90
Küper, M. 294

L

Lankisch, T. O. 140
Lettow, I. 397
Lichtenstern, C. 156
Linker, R. 392
Linn, J. 597
Löhle, M. 404
Ludolph, A. 239
Lummel, N. 597

M

Magnus, T. 415
Mahli, M. R. 100
Marquardt, L. 6
Mayer, K. 156
Meisel, A. 447
Michels, P. 356
Möddel, G. 225
Möller-Hartmann, C. 237, 613

Müller, D. 303, 386
Müllges, W. 586
Münste, T. 80

N

Nitzsche, N. 90
Nolte, C. H. 515

O

Obermann, M. 237, 527, 613
Oertel, W. H. 263
Ohlraun, S. 447
Ohlrich, M. 116
Otto, M. 239

P

Padberg, C. 167
Pan-Montojo, F. J. 573
Pasedag, A. 14
Petermann, F. 349
Pham, M. 461
Pohley, I. 162
Poppert, H. 360
Pöppel, D. 335
Priwitzer, B. 90

Q

Quarcco, D. 217

R

Reckhardt, M. 90
Reichmann, H. 90, 325, 573
Reinhardt, F. 90
Reuner, U. 386
Reuther, P. 248
Rieper, J. 46
Ringelstein, A. 409
Rollnik, J. D. 167, 328
Rösche, J. 162
Rosenbaum-Krumme, S. 613
Rosengarten, B. 156
Röther, J. 356, 397
Royle, G. 116

S

Salmen, A. 392
Schaumberg, J. 356
Schedlowski, M. 287
Schenk, L. 14
Schmidt, N. 343
Schmitz, B. 454
Schnitzler, A. 579
Schönenberger, S. 443
Schorl, M. 342
Schoser, B. 173
Schwandt, D. 356
Singer, O. C. 43
Skodda, S. 267

Sommer, C. 171, 385, 420
Stadter, V. 335
Staykov, D. 502
Steinbach, R. 527
Steiner, T. 179
Stolte, B. 613
Storch, A. 404
Sturm, W. 80
Suchfort, M. 90

T

Thomas, R. S. 140

V

Veltkamp, R. 146
Vogel, S. 90
Voigtlaender, T. 140

W

Wachter, R. 522
Waldmann, H.-C. 349
Wallesch, C. W. 80,249
Weber, R. 83
Weimar, C. 35, 83, 146, 469, 509
Weishaupt, J. H. 239
Wendel, C. 335
Wenninger, S. 173
Wiendl, H. 326
Willmes-von Hinckeldey, K. 80
Witt, K. 343

Y

Young, P. 225

Z

Zitnik, S. 217