

Demenzerkrankungen Dementias

Redaktion: M. Essig · W. Reith

- M. Essig · W. Reith
Morbus Alzheimer – Die Geschichte einer Erkrankung und die Rolle der modernen diagnostischen Radiologie 551
 Alzheimer's syndrome – the history of a disease and the role of modern diagnostic radiology
- J. Schröder · J. Pantel · P. Schönknecht · M. Essig
Die Magnetresonanztomographie in der klinischen Demenzdiagnostik 513
 Magnetic resonance imaging in clinical diagnosis of dementia
- S. Asenbaum
Nuklearmedizin und Demenz – Anwendung bei Morbus Alzheimer 521
 PET and SPECT investigations in Alzheimer's disease
- M. Essig · S. O. Schoenberg
Radiologische Demenzdiagnostik 531
 Radiologic diagnostics of dementia
- G. Leinsinger · S. Teipel · A. Wismüller · C. Born · T. Meindl · W. Flatz · S. Schönberg
 J. Pruessner · H. Hampel · M. Reiser
MR-Volumetrie zur Darstellung von Verteilung und zeitlicher Abfolge neokortikaler Degeneration bei Morbus Alzheimer 537
 Volumetric MRI for evaluation of regional pattern and progression of neocortical degeneration in Alzheimer's disease
- T. Supprian · H. Kessler · W. Retz · M. Rösler · I. Grunwald · W. Reith · P. Falkai
Marklagerveränderungen bei neurodegenerativen und vaskulären Demenzerkrankungen 543
 White matter alterations in neurodegenerative and vascular dementia
- T. Wüstenberg · K. Jordan · F. L. Giesel · A. Villringer
Physiologische und technische Grenzen der funktionellen Magnetresonanztomographie und die damit verbundenen Konsequenzen für die klinische Anwendung 552
 Physiological and technical limitations of functional magnetic resonance imaging (fMRI) – consequences for clinical use
- F. L. Giesel · A. Hempel · P. Schönknecht · T. Wüstenberg · M. A. Weber
 J. Schröder · M. Essig
Funktionelle Magnetresonanztomographie und Demenz 558
 Functional magnetic resonance imaging and dementia
- B. Stieltjes · M. Schlüter · H. K. Hahn · T. Wilhelm · M. Essig
Diffusions-Tensor-Bildgebung. Theorie, Sequenzoptimierung und Anwendungen bei Morbus Alzheimer 562
 Diffusion tensor imaging. Theory, sequence optimization and application in Alzheimer's disease
- R. Stahl · O. Dietrich · S. Teipel · H. Hampel · M. F. Reiser · S. O. Schoenberg
Diffusion tensor imaging zur Erfassung axonaler Degeneration bei Morbus Alzheimer 566
 Assessment of axonal degeneration in Alzheimer's disease with diffusion tensor MRI

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

eine moderne Fachzeitschrift bietet nicht nur wertvolles Wissen für Ihre tägliche Praxis, sondern spricht auch die Sinne an: die Lektüre macht Spaß.

Die Beiträge beinhalten nicht nur umfassende Informationen, sondern sind auch klar und übersichtlich strukturiert: die Fortbildung ist Ihrem persönlichen Zeitbudget angepasst.

Die Erfüllung dieser Anforderungen haben wir uns zum Ziel gesetzt. Daher präsentiert sich Ihre Zeitschrift „Der Radiologe“ ab dieser Ausgabe in einem neuen, weiterentwickelten Layout. Die Wurzeln sind unverkennbar, dennoch werden Sie auch viel Neues entdecken.

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen dabei.

Haben Sie noch Fragen oder Anmerkungen?
 Wir freuen uns über Ihre E-Mail an
kretz@springer.de

Ihre Redaktion Facharztzeitschriften