

Klinische Neurophysiologie

Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems

früher EEG · EMG – Zeitschrift für Elektroenzephalographie, Elektromyographie und verwandte Gebiete

Organ der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie

Organ der Österreichischen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie

Herausgegeben von

R. Dengler, Hannover
H.-J. Heinze, Magdeburg
P. Rappelsberger, Wien
E. B. Ringelstein, Münster
E.-J. Speckmann, Münster
M. Stöhr, Augsburg
H.-G. Wieser, Zürich

Schriftleitung

M. Stöhr, Augsburg

Gründungsherausgeber

H. Caspers, Münster
R. Hess, Zürich
St. Kubicki, Berlin
J. Kugler, München
H. Petsche, Wien
A. Struppler, München

Beirat

Chr. Bischoff, München
D. Claus, Darmstadt
L. Deecke, Wien
G. Deuschl, Kiel
J. Dichgans, Tübingen
M. Dieterich, München
C. E. Elger, Bonn
W. D. Heiss, Köln
W. M. Herrmann, Berlin
Ch. W. Hess, Bern
H. Hinrichs, Magdeburg
J. Jörg, Wuppertal
W. Klimesch, Salzburg
D. Kömpf, Lübeck
R. Korinthenberg, Freiburg
K. Lowitzsch, Ludwigshafen
C. H. Lücking, Freiburg
H. P. Ludin, St. Gallen
W. Machleidt, Hannover
B. Mamoli, Wien
B. U. Meyer, Berlin
J. Noth, Aachen
W. Paulus, Göttingen
G. Pfurtscheller, Graz
B. Rockstroh, Konstanz
E. Rumpf, Klagenfurt
K. Wessel, Braunschweig
P. Wolf, Bielefeld
St. Zschocke, Hamburg
U. Zwiener, Jena

Georg Thieme Verlag

Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart

Postfach 30 11 20
70451 Stuttgart

69 Editorial

Originalia

- 70 W. M. Herrmann, S. Kubicki, H. Danker-Hopfe, J. F. Roehmel:
Theorienbildung über den Schlaf und die EEG-Schlafstadien
- 76 P. Rappelsberger, E. Trenker, Ch. Rothmann, G. Gruber, P. Sykacek, St. Roberts, G. Klösch, J. Zeitlhofer, P. Anderer, B. Saletu, A. Schlögl, A. Värri, B. Kemp, Th. Penzel, W. Herrmann, J. Hasan, M. J. Barbanoj, J. Röschke, D. Kunz, G. Dorffner:
Das Projekt SIESTA
- 89 Heidi Danker-Hopfe, W. M. Herrmann:
Interrater-Reliabilität visueller Schlafstadienklassifikation nach Rechtschaffen- und Kales-Regeln: Review und methodische Erwägungen
- 100 J. Jörg, C.-A. Haensch, C. Muhl, W. Neukäfer:
Schlaf und vegetative Systeme
- 114 M. Rotte:
Motorische Phänomene im Schlaf
- 119 H. K. Kursawe:
Schlaf und Epilepsien
- 126 Th. Prenzel, U. Braandenburg, J.-H. Peter:
Diagnostik schlafbezogener Atmungsstörungen im Schlaflabor

133 Kongresskalender

134 Preisausschreiben

134 Buchbesprechung

134 Erratum

69 Editorial

Originals

- 70 W. M. Herrmann, S. Kubicki, H. Danker-Hopfe, J. F. Roehmel:
Theories about Sleep and EEG-Sleep Stages
- 76 P. Rappelsberger, E. Trenker, Ch. Rothmann, G. Gruber, P. Sykacek, St. Roberts, G. Klösch, J. Zeitlhofer, P. Anderer, B. Saletu, A. Schlögl, A. Värri, B. Kemp, Th. Penzel, W. Herrmann, J. Hasan, M. J. Barbanoj, J. Röschke, D. Kunz, G. Dorffner:
The Siesta Project
- 89 Heidi Danker-Hopfe, W. M. Herrmann:
Interrater Reliability of Sleep Stage Scoring According to Rechtschaffen and Kales Rules (RKR): A Review and Methodological Considerations
- 100 J. Jörg, C.-A. Haensch, C. Muhl, W. Neukäfer:
Sleep and Vegetative Systeme
- 114 M. Rotte:
Sleep and Motor Activity
- 119 H. K. Kursawe:
Sleep and Epilepsy
- 126 Th. Prenzel, U. Braandenburg, J.-H. Peter:
Diagnostic of Sleep Related Breathing Disorders in Sleep Laboratory

133 Congresscalendar

134 Competition

134 Book review

134 Erratum