

Editorial

- 1 Rückblick, Ausblick
M. Stöhr

Geleitwort

- 3 Geleitwort zur deutschen Übersetzung von „Glossary of Terms Most Commonly Used in Clinical Electroencephalography“ von Noachtar S, Binnie C, Ebersole J, Mauguière F, Sakamoto A, Westmoreland B
S. Noachtar, R. Besser

Glossar

- 5 Glossar der meistgebrauchten Begriffe in der klinischen Elektroenzephalographie und Vorschläge für die EEG-Befunderstellung
S. Noachtar, C. Binnie, J. Ebersole, F. Mauguière, A. Sakamoto, B. Westmoreland

Originalia

- 22 Neurophysiologische Befunde bei Migräne – Spiegelbild der Pathophysiologie oder Epiphänomen?
T. Probst, A. Wolters, R. Benecke, E. Kunesch
- 39 Zum Mechanismus der hyperventilationsbedingten EEG-Veränderungen: EEG-Powerspektren und Nahinfrarotspektroskopie nach Hyperventilation und Hypoxie
St. A. König, F. Nolle, T. Ehret, W. Koelfen, E. Longin, M. Daffertshofer

Übersicht

- 45 Transkranielle Magnetstimulation im Kindesalter
V. Mall, S. Berweck, F. Heinen

Editorial

- 1 Looking Back and Looking Forward
M. Stöhr

Foreword

- 3 Foreword to the German Translation of „Terms Most Commonly Used in Clinical Electroencephalography“ by Noachtar S, Binnie C, Ebersole J, Mauguière F, Sakamoto A, Westmoreland B
S. Noachtar, R. Besser

Glossary

- 5 A Glossary of Terms Most Commonly Used by Clinical Electroencephalographers and Proposal for the Report Form for the EEG Findings
S. Noachtar, C. Binnie, J. Ebersole, F. Mauguière, A. Sakamoto, B. Westmoreland

Originals

- 22 Neurophysiological Findings in Migraine – Do they Reflect Pathophysiological Events or Epiphenomena?
T. Probst, A. Wolters, R. Benecke, E. Kunesch
- 39 Comments on the Mechanism of EEG Changes Due to Hyperventilation: EEG Power Spectra and Near-Infrared Spectroscopy after Hyperventilation and Hypoxia
St. A. König, F. Nolle, T. Ehret, W. Koelfen, E. Longin, M. Daffertshofer

Review

- 45 Transcranial Magnetic Stimulation in Childhood
V. Mall, S. Berweck, F. Heinen

51 Kongresse

52 Ausschreibung