

Inhalt

Neuropsychologische Rehabilitation

The Holistic Approach <i>A.L. Christensen, F. Humle</i>	3
Evidenzbasierte neuropsychologische Therapie <i>H. Hildebrandt, S.V. Müller, G. Schwendemann</i>	16
Neuropsychologische Störungen nach Schlaganfall <i>J. Hochstenbach</i>	42

Motorische Rehabilitation

Scientific Basis of Neurological Physiotherapy Bridging the Gap between Science and Practice <i>R. Shepherd, J. Carr</i>	61
Evidenzbasierte Konzepte in der motorischen Rehabilitation <i>S. Freivogel</i>	72
Lektionen aus dem Taub-Training; Implikationen für die moderne Rehabilitation <i>Ch. Dettmers, U. Teske, S. Freivogel, F. Hamzei, C. Weiller</i>	84

Berufliche Wiedereingliederung nach Schlaganfall, Schädelhirntrauma und Epilepsie

Teilhabe am sozialen und beruflichen Leben nach Hirnschädigung: neue Beiträge zu Prognose und Therapie <i>W. Fries, C. Wendel</i>	101
Umschiffen der Klippen – Zielhafes Arbeitsleben <i>P. Frommelt</i>	113

Rehabilitation bei Epilepsie: Anfallsfreiheit allein reicht nicht aus <i>U. Specht, R. Thorbecke</i>	139
Neuropsychologische Transfertherapie in der beruflichen Rehabilitation <i>S. Unverhau</i>	150
Funktionelle Bildgebung zwischen Neurowissenschaften und Rehabilitation	
Einsichten aus dem Studium der Reorganisation des Gehirns nach Schlaganfall <i>C. Weiller, M. Rijntjes</i>	177
Bedeutung der TMS für die Rehabilitationsforschung <i>J. Liepert</i>	190
fMRI Discriminates between Physiological Motor Learning and Reorganization in a Stroke Patient <i>C. Dettmers, F. Hamzei, U. Teske, C. Buechel, C. Weiller</i>	201
Bildgebung der Aphasie und ihrer Erholung: Ergebnisse und offene Fragen <i>M. Rijntjes, C. Weiller</i>	207
Das Spiegelneuronensystem und seine Rolle in der neurologischen Rehabilitation <i>F. Binkofski, D. Ertelt, Ch. Dettmers, G. Buccino</i>	221
Kortikale Kontrolle der Greiffunktion <i>F. Hamzei, E. Shikata, C. Dettmers</i>	236
Interhemispheric Accessibility and Transfer of Motor Engrams <i>A. Gierse, Ch. Dettmers, M. Rijntjes, R. Rzanny, C. Gaser, S. Kiebel, W. Kaiser, C. Weiller</i>	244