

Inhaltsverzeichnis

Elementarprozesse epileptischer neuronaler Aktivität	
J. WALDEN und E.-J. SPECKMANN	1
Wirkungsmechanismen von Antikonvulsiva	
U. HEINEMANN, J. STABEL, E. FICKER und C. L. ZHANG	11
Entstehungsmechanismen von Krampfpotentialen im Elektroenzephalogramm	
E.-J. SPECKMANN, H. STRAUB und J. WALDEN	25
Die Bedeutung des EEG in der Diagnostik und Therapie epileptischer Anfallsleiden	
O. W. WITTE	43
Bildgebende Verfahren in der Epilepsiediagnostik	
R. J. SEITZ und O. W. WITTE	59
Medikamentöse Therapie der Epilepsien – Regelbehandlung und Vorgehen bei Problemfällen	
W. FRÖSCHER	69
Neue Antiepileptika	
P. WOLF	85
Sachverzeichnis	97