

Funktionsstörungen des Gehirns im Alter

7. Rothenburger Gespräch, 6. und 7. November 1980

Herausgegeben von

Professor Dr. D. Platt

Erlangen - Nürnberg

Mit 59 Abbildungen und 22 Tabellen



F. K. SCHATTAUER VERLAG • STUTTGART - NEW YORK

Inhaltsverzeichnis

Einleitung • D. PLATT.	1
Schrankenstrukturen im Zentralnervensystem - Morphologie, Physiologie und Alterungserscheinungen • W. MÖLLER, R. VOLLERTHUN.	3
Klinik zerebraler Aufbrauchkrankheiten • H. DAUN.	19
Über experimentelle Grundlagen zum Studium von Hirnfunktionsstörungen im Alter • W. MEIER-RUGE.	31
Pathophysiologische Muster der zerebralen Insuffizienz im Alter • S. HOYER . .	53
Pathophysiologie des Hirninfarktes • W. DORNDORF.	61
Aging and Brain Neurotransmitters • A. CARLSSON.	67
Die Wirkung von Mutterkorn-Derivaten auf das Zentralnervensystem D. W. LOEW.	83
Theoretische Ansätze für eine rationale Gerontopharmakotherapie • D. PLATT	103
Klinische Dokumentation der Gerontotherapie - Realität und Forderungen • S. KANOWSKI.	111
Aktueller Stand und Problematik der geriatrischen Pharmakotherapie H. HEIMANN.	123
Das Nürnberger Alters-Inventar (NAI) als psychometrische Methode der klinischen Pharmakologie • W. D. OSWALD.	129
Möglichkeiten und Grenzen der Elektroenzephalographie in der geriatrisch- pharmakotherapeutischen Forschung • D. BENTE.	137
Das EEG am alternden Menschen - einige Befunde und Folgerungen für die Geriatric-Forschung • M. MATEJCEK.	145
Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung der Pharmakoelektroenzephalo- graphie in der Arzneimittelforschung • W. M. HERRMANN.	161
A Short Comment on the Treatment of Senile Dementia and Related Disturbances: Future Out Looks • A. CARLSSON.	165
Experimentelle Gerontologie • D. PLATT.	167
Schlußwort • D. PLATT.	173
Sachverzeichnis.	175