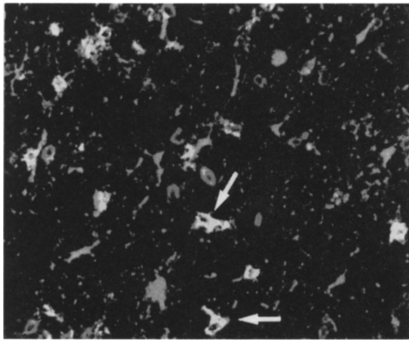




Zum Titelbild:
Lokalisation von Interleukin-10 im Rückenmark einer Ratte mit EAE (rot) und Identifikation positiver Zellen (grün) durch Doppelimmunfluoreszenz. Doppelpositive Zellen sind immer gelb.

INHALT

107

HAUPTARTIKEL

Udo Bartsch und Melitta Schachner
Die L1-defiziente Maus: ein Tiermodell für die Erbkrankheit CRASH

108

Guido Stoll, Sebastian Jander und Michael Schroeter
Zytokine im Nervensystem: Immunologische und neurobiologische Funktionen

115

Gerhard von der Emde
Neurale Verarbeitungsmechanismen während der aktiven Elektroortung bei elektrischen Fischen: ein sensomotorisches Modellsystem

123

HISTORISCHES PORTRAIT

Lothar Pickenhain
Paul Flechsig (1847–1929):

131

NACHRICHTEN AUS DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT

Neuer Studiengang Neurobiologie	130
Kursprogramm 2000 der Neurowissenschaftlichen Graduiertenkollegs	133
FENS – Federation of European Neuroscience Societies	
Stipendien für das Forum of European Neuroscience 2000 in Brighton	134
Kurznachrichten	135
Neue Mitglieder	137

MITGLIED WERDEN IN DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT	136
BÜCHER	137
AUSBlick/IMPRESSUM	138



NEUROWISSENSCHAFTLICHE
GESELLSCHAFT

Vorstand:

Prof. Dr. Georg W. Kreutzberg
Präsident

Prof. Dr. Herbert Zimmermann
Vizepräsident

Prof. Dr. Hans-Joachim Pflüger
Schatzmeister

Prof. Dr. Helmut Kettenmann
Generalsekretär

Prof. Dr. Michael Frotscher
Sektionssprecher
Zelluläre Neurobiologie

Prof. Dr. Randolph Menzel
Sektionssprecher
Verhaltensneurobiologie

Prof. Dr. Ulf Eysel
Sektionssprecher
Systemneurobiologie

Prof. Dr. Johannes Dichgans
Sektionssprecher
Klinische Neurowissenschaften

Prof. Dr. Heinz Breer
Sektionssprecher
Molekulare Neurobiologie

Prof. Dr. Karl-Friedrich Fischbach
Sektionssprecher
Entwicklungsneurobiologie/Neurogenetik

Prof. Dr. Wolfgang Löscher
Sektionssprecher
Neuropharmakologie und -toxikologie