

Pentamer Aufbau eines GABA_A-Rezeptors, bestehend aus zwei alpha1-, zwei beta2- und einer gamma2-Untereinheit, Sicht von extrazellulär (siehe Artikel von Margot Ernst und Werner Sieghart).

Editorial

H.J. Luhmann

129 20 Jahre Neuroforum

Übersichtsartikel

N. Birbaumer · U. Chaudhary

130 Lernen von Hirnkontrolle – Klinische Anwendung von Brain-Computer Interfaces

M. Ernst · W. Sieghart

144 GABA_A-Rezeptorsubtypen: Strukturelle Vielfalt gibt Hoffnung auf neue Therapiekonzepte

A. Büschges · J. Schmidt

152 Neuronale Kontrolle des Laufens – Einblicke aus Untersuchungen an Insekten

Forschungsförderung

R. Kuner · H. Flor

161 Sonderforschungsbereich (SFB 1158) „Von der Nozizeption zum chronischen Schmerz – Struktur-Funktions-Merkmale neuraler Bahnen und deren Reorganisation“

Rezension

166 Wie kommt die Kultur in den Kopf?

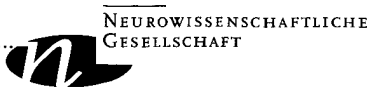
Nachrichten

168 Kursprogramm 2016 der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft e. V.

169 Leserbefragung zu Neuroforum

171 Stipendien für das FENS Forum of European Neuroscience – Kopenhagen, 2.–6. Juli 2016

173 Index 2015



Vorstand der Amtsperiode 2015/2017:

Präsident:

Prof. Dr. Hans-Joachim Pflüger (Berlin)

Vizepräsident:

Prof. Dr. Eckhard Friauf (Kaiserslautern)

Generalsekretär:

Prof. Dr. Christian Steinhäuser (Bonn)

Schatzmeister:

Prof. Dr. Ansgar Büschges (Köln)

Sektionssprecher

Computational Neuroscience

Prof. Dr. Stefan Rotter (Freiburg)

Entwicklungsneurobiologie/Neurogenetik

Prof. Dr. Gerd Kempermann (Dresden)

Klinische Neurowissenschaften

Prof. Dr. Albert Ludolph (Ulm)

Kognitive Neurowissenschaften

Prof. Dr. Herta Flor (Mannheim)

Molekulare Neurobiologie

Prof. Dr. Matthias Kneussel (Hamburg)

Neuropharmakologie/-toxikologie

Prof. Dr. Michael Koch (Bremen)

Systemneurobiologie

Prof. Dr. Tobias Moser (Göttingen)

Verhaltensneurowissenschaften

Prof. Dr. Charlotte Förster (Würzburg)

Zelluläre Neurowissenschaften

Prof. Dr. Christine R. Rose (Düsseldorf)