



Oligodendrozyten geben vesikuläre Pakete von Biomolekülen in Form von Exosomen ab (grün), die von Neuronen (rot) aufgenommen und in Endosomen (blau) verwertet werden. (siehe Seite 146 ff).



Vorstand der Amtsperiode 2013/2015

Präsident:

Prof. Dr. Helmut Kettenmann, Berlin

Vizepräsident:

Prof. Dr. Hans-Joachim Pflüger, Berlin

Generalsekretär:

Prof. Dr. Christian Steinhäuser, Bonn

Schatzmeister:

Prof. Dr. Andreas Draguhn, Heidelberg

Sektionssprecher

Computational Neuroscience:

Prof. Dr. Fred Wolf, Göttingen

Entwicklungsneurobiologie/Neurogenetik:

Prof. Dr. Gerd Kempermann, Dresden

Klinische Neurowissenschaften:

Prof. Dr. Thomas F. Münte, Lübeck

Kognitive Neurowissenschaften:

Prof. Dr. Herta Flor, Mannheim

Molekulare Neurobiologie:

Prof. Dr. Sigrun Korsching, Köln

Neuropharmakologie und -toxikologie:

Prof. Dr. Michael Koch, Bremen

Systemneurobiologie:

Prof. Dr. Eckhard Friauf, Kaiserslautern

Verhaltensneurowissenschaften

Prof. Dr. Charlotte Förster, Würzburg

Zelluläre Neurobiologie:

Prof. Dr. Andreas Reichenbach, Leipzig

INHALT

137

HAUPTARTIKEL

Annette Horstmann und Arno Villringer

138

Die Rolle des Gehirns bei Adipositas

Eva-Maria Krämer-Albers und Carsten Frühbeis

146

Lieferung auf Abruf: Exosomen als „Care“-Pakete von Gliazellen für gestresste Neurone

Christiane Thiel

154

Neuropharmakologische funktionelle Bildgebung

INTERNETPORTAL

Öffentlichkeitsarbeit auf www.dasGehirn.info

162

NACHRICHTEN AUS DER DEUTSCHEN FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT

Neue DFG-Forschergruppe

163

DFG schreibt Communicator-Preis 2014 aus

163

Wissenschaftspreis 2014 der Fondation NRJ

163

NACHRICHTEN AUS DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT

Stipendien für das FENS Forum of European

164

Neuroscience – Mailand 2014 (5. - 9. Juli)

AUSBLICK

164

IMPRESSUM

164