

Inhalt

Übersichtsartikel

Simone B. Sartori und Nicolas Singewald
Neue pharmakologische Strategien zur Augmentation von Extinktionslernen in der Angsttherapie — 197

Viola Nordström und Silke Herzer
Veränderung von Membranlipiden schützt vor neuronaler Insulinresistenz in Alzheimer-Modellen — 212

Jens Rettig und David R. Stevens
Synaptische Transmission im Immunsystem — 223

Tim Czopka und Franziska Auer
Neue Ansätze zur Analyse von Axon-Oligodendrozyten Kommunikation *in vivo* — 231

Olga Garaschuk
Altersbedingte Veränderungen der Mikrogliazellen: ihre Rolle bei gesundem Altern des Gehirns und bei neurodegenerativen Erkrankungen — 239

Institutsvorstellungen

Ute Habel und Ruben C. Gur
DFG-Graduiertenkolleg 2150 – „Neuronale Grundlagen der Modulation von Aggression und Impulsivität im Rahmen von Psychopathologie“ — 249

Dr. Jan Nissen, Dr. Ruth Narmann und PD Dr. Andreas Clausing
Leopoldina fördert die neurowissenschaftliche Kooperation auf internationaler Ebene — 256

Rezension

Steve Ayan
Rätsel Mensch – Expeditionen im Grenzbereich von Philosophie und Hirnforschung — 259

Nachruf

Thomas Deller, Robert Nitsch und Gaby Rune
Prof. Dr. med. Dr. h.c. Michael Frotscher — 261

Nachrichten

Hans-Joachim Pflüger
Göttinger Jahrestagung 2017 – bewährt und beliebt — 265

Stipendien für das FENS Forum 2018 — 268

Kursprogramm 2018 der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft e. V. — 269

Neueintritte — 270

Ausblick — 271