

Inhalt

Review Article

Sharmili Edwin Thanarajah and Marc Tittgemeyer
Food reward and gut-brain signalling — 1

Astrid Rollenhagen and Joachim H. R. Lübke
**Synapses: Multitasking Global Players
in the Brain — 11**

Theresa Pohlkamp
**Apolipoprotein E: Cholesterol metabolism and
Alzheimer's pathology — 25**

Anita Annahazi and Michael Schemann
**The enteric nervous system: "A little brain
in the gut" — 31**

Friederike Zunke
**The function of lysosomes and their role
in Parkinson's disease — 43**

Rezension

Anja Hoffmann
**Konrad Lehmann: Das schöpferische Gehirn
Auf der Suche nach der Kreativität – eine Fahndung
in sieben Tagen — 53**

Obituary

Wolfgang J. Streit and Manuel B. Graeber
Prof. Dr. med. Georg W. Kreutzberg — 55

Nachrichten der Gesellschaft

EU-Projektförderung 2020 Neurowissenschaften — 57

Ergebnis der DFG-Fachkollegienwahl 2019 — 57

Fehlende Mitgliederadressen — 58

Dank an die Neuroforum-Gutachter im Jahr 2019 — 59

Ergebnis der Umfrage zur Sektionszugehörigkeit — 59

Neueintritte — 59

Ausblick — 60