

**Special Issue**  
**Sphingolipids**

- 1 **Swiprosin-1/ EFhd2: from Immune Regulator to Personality and Brain Disorders**  
Kogias G. (Erlangen), Kornhuber J. (Erlangen), Reimer D. (Erlangen), Mielenz D. (Erlangen), Müller C. (Erlangen)
- 20 **Pharmacological Inhibition of Acid Sphingomyelinase Ameliorates Experimental Autoimmune Encephalomyelitis**  
Walter S. (Homburg/Saar; Chelmsford), Gulbins E. (Essen; Cincinnati), Halmer R. (Homburg/Saar), Jahromi N. (Bern), Becker K. (Essen), Schottek A. (Homburg/Saar), Blatti C. (Bern), Davies L. (Homburg/Saar), Schnoeder L. (Homburg/Saar), Bertsch T. (Nürnberg), Engelhardt B. (Bern), Fassbender K. (Homburg/Saar)
- 32 **The Acid Sphingomyelinase/ Ceramide System as Target for Ischemic Stroke Therapies**  
Mohamud Yusuf A. (Essen), Hagemann N. (Essen), Hermann D. (Essen)
- 44 **Interferon in the CNS**  
Bhat H. (Essen), Lang K. (Essen), Hardt C. (Essen), Lang J. (Essen)
- 54 **Sphingomyelin Synthases in Neuropsychiatric Health and Disease**  
Mühle C. (Erlangen), Canalejas R. (Erlangen), Kornhuber J. (Erlangen)

Vol. 27, No. S1 (pp. 1-76), 2019

**NEURO SIGNALS**

Gain new insights into  
neuronal signaling at molecular, cellular and system levels

