

Patrycja Brzdąk

Lista publikacji z dnia 31 października 2018

Publikacje w czasopismach

Brzdąk P., Wójcicka O., Zareba-Kozioł M., Minge D., Henneberger Ch., Włodarczyk J., Mozrzymas JW., Wójtowicz T., 2017, ***Synaptic potentiation at basal and apical dendrites of hippocampal pyramidal neurons involves activation of a distinct set of extracellular and intracellular molecular cues***, *Cerebral Cortex* 29(1): s. 283–304

Brzdąk P., Włodarczyk K., Mozrzymas JW., Wójtowicz T., 2017, ***Matrix metalloprotease 3 activity supports hippocampal EPSP-to-spike plasticity following patterned neuronal activity via the regulation of NMDAR function and calcium flux***, *Molecular Neurobiology*, *Molecular Neurobiology* 54(1): s. 804–816

Brzdąk P., Nowak D., Wiera G., Mozrzymas JW., 2017, ***Multifaceted roles of metzincins in CNS physiology and pathology: from synaptic plasticity and cognition to neurodegenerative disorders***, *Front. Cell. Neurosci.* 11: 178

Wójtowicz T., Brzdąk P., Mozrzymas JW., 2015, ***Diverse impact of acute and long-term extracellular proteolytic activity on plasticity of neuronal excitability***, *Front. Cell. Neurosci.* 9: 313