

Grzegorz Wiera

Lista publikacji
z dnia 31 października 2015

Publikacje w czasopismach

1. Wiera G, Wójtowicz T, Lebida K, Piotrowska A, Drulis-Fajdasz D, Gomułkiewicz A, Gendosz D, Podhorska-Okołów M, Wilczyński G, Dziegiel P, Kaczmarek L, Mozrzymas JW, 2012, **Long term potentiation affects intracellular metalloproteinases activity in the mossy fiber - CA3 pathway**, *Molecular and Cellular Neuroscience*, 50: 147–159
2. Wiera G, Wozniak G, Bajor M, Kaczmarek L, Mozrzymas JW, 2013, **Maintenance of long-term potentiation in hippocampal mossy fiber - CA3 pathway requires fine-tuned MMP-9 proteolytic activity**, *Hippocampus*; 23:529–543
3. Wiera G, Szczot M, Wojtowicz T, Lebida K, Koza P, Mozrzymas JW, 2015, **Impact of matrix metalloproteinase-9 overexpression on synaptic excitatory transmission and its plasticity in rat CA3-CA1 hippocampal pathway**. *J Physiol Pharmacol*, 66, 309-315.
4. Wiera G, Mozrzymas JW, 2015, **Extracellular proteolysis in structural and functional plasticity of mossy fiber synapses in hippocampus**. *Front. Cell. Neurosci.*, 9, 427