

Сведения об оппоненте.

Солнцева Елена Ивановна

Доктор биологических наук, «Физиология»

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр неврологии» (ФГБНУ НЦН), ведущий научный сотрудник

1. Solntseva E.I., Kapai N.A., Popova O.V., Rogozin P.D., Skrebitsky V.G. The involvement of sigma1 receptors in donepezil-induced rescue of hippocampal LTP impaired by beta-amyloid peptide // *Brain Res Bull*, 2014, 106:56-61.
2. Bukanova J.V., Solntseva E.I., Kondratenko R.V., Skrebitsky V.G. Glycine receptors in hippocampal neurons as a target for action of extracellular cyclic nucleotides // *Neurosci Lett* 2014, 561:58-63.
3. Solntseva E.I., Bukanova J.V., Skrebitsky V.G. Donepezil in low micromolar concentrations modulates voltage-gated potassium currents in pyramidal neurons of rat hippocampus // *Biochem Biophys Res Com* 2013, 430:1066-1071.
4. Kapai N.A., Bukanova J.V., Solntseva E.I., Skrebitsky V.G. Donepezil in a narrow concentration range augments control and impaired by beta-amyloid peptide hippocampal LTP in NMDAR-independent manner // *Cell Mol Neurobiol* 2012, 32:219-226.
5. Солнцева Е.И., Буканова Ю.В., Марченко Е.В., Скребицкий В.Г. Влияние  $\beta$ -амилоидного пептида (1-42) на потенциалзависимые токи нейронов моллюска // *БЭБМ* 2011, 151(6):615-618.