

Сведения об оппоненте.

Кичигина Валентина Федоровна

Доктор биологических наук, 03.00.13 – «Физиология человека и животных»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН (ФГБУН ИТЭБ РАН), зав. лаб.

1. V.F. Kitchigina. Theta oscillations and reactivity of hippocampal stratum oriens neurons. *The Scientific World Journal* 2010, 10, 930–943.
2. В. В. Синельникова, В. Ф. Кичигина. Изменения в электрической активности медиальной септальной области, пириформной коры и миндалина при эпилептогенезе на литий-пилокарпиновой модели. *Журн. высш. нерв. деят. им. И.П. Павлова*, 2011, 61 (2), 219–226.62.
3. Popova I.Yu., Karavaev E.N., Kitchigina V.F. Network effects of glutamate on neuronal activity in the medial septum/diagonal band complex in vitro. *Журн. высш. нерв. деят. им. И.П. Павлова*, 2011, Т.61 (6), 724-735 (in English).
4. Л.В. Шубина, В.Ф. Кичигина. Протекторное влияние агониста СВ1 рецепторов WIN 55.212-2 при развитии судорожной активности в мозге на моделях височной эпилепсии in vivo. *Журн. высш. нерв. деят. им. И.П. Павлова*, 2011, 61 (1), 94-101.
5. Кабанова И.В., Синельникова В.В., Попова И.Ю., Кичигина В.Ф., Алиев Р.Р. Когерентный и фазовый анализ тета-осцилляций в септо-гиппокампальной системе при генерации судорожной активности. *Журн. высш. нерв. деят. им. И.П. Павлова*, 2011, 61 (6), 1-6.
6. Шубина Л.В., Кичигина В.Ф. Эндогенная каннабиноидная система мозга: Роль в регуляции судорожной активности. *Успехи физиологических наук*. 2012. Т.43. №3. С. 21-37.
7. Шубина Л.В., Кичигина В.Ф. Влияние ингибиторов метаболизма эндоканнабиноидов на эпилептический статус у морских свинок. *Фундаментальные исследования* 2012, № 11, вып. 2. С. 321-325.
8. Синельникова В.В., Шубина Л.В., Гольтяев М.В., Лосева Е.В., Кичигина В.Ф. Определение c-Fos экспрессии в мозге животных в пилокарпиновой модели височной эпилепсии. *Журн. высш. нервн. деят. им. И.П. Павлова* 2012, 62(4), 497-505.
9. Шубина Л.В., Кичигина В.Ф. Ингибиторы метаболизма эндогенных каннабиноидов ослабляют нарушения в мозге после эпилептического статуса, вызванного каиновой кислотой. *Международный журнал экспериментального образования* 2013, №11 (3), 264-265.
10. Асташева Е.В., Кичигина В.Ф. Нарушения осцилляторной активности и межструктурных взаимодействий в мозге при фармакологическом киндлинге медиальной септальной области. *Фундаментальные исследования* 2013, 4(5), 1114-1119.
11. Мысин И.Е., Казанович Я.Б., Кичигина В.Ф. Моделирование нейрональной сети медиальной септальной области как пейсмейкера тета-ритма. *Фундаментальные исследования* 2013, 11(4), 691-695.
12. Kitchigina V, Popova I, Sinelnikova V, Malkov A, Astasheva E, Shubina L, Aliev R. Disturbances of septohippocampal theta oscillations in the epileptic brain: Reasons and consequences. *Experimental Neurology*, 2013, 247, 314-327.
13. Шубина Л.В., Кичигина В.Ф. Влияние каннабиноидных препаратов на полевою активность лимбических структур у морских свинок. *Фундаментальные исследования*, 2014 (9), 2703-2707.
14. E. Astasheva, M. Astashev, V. Kitchigina. Changes in the behavior and oscillatory activity in cortical and subcortical brain structures induced by repeated L-glutamate injections to the medial septal area in guinea pigs. *Epilepsy Research*, 2015, 109, 134-145.
15. Luybov Shubina, Rubin Aliev, Valentina Kitchigina. Attenuation of kainic acid-induced status epilepticus by inhibition of endocannabinoid transport and degradation in guinea pigs. *Epilepsy Research*, 2015, 111, 33-44.