

Дьяконова Варвара Евгеньевна

Доктор биологических наук, по специальности 03.03.01 «Физиология»

Ведущий научный сотрудник Института биологии развития им.

Н.К.Кольцова РАН

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Дьяконова Т.Л., Дьяконова В.Е. Участие рецепторов NMDA-типа в регуляции глутаматом пищевой моторной программы пресноводного моллюска *Lymnaea* (2010) Журн. эвол. биохим. физиол. Т. 46. С. 45-51.
2. Dyakonova T.L. and Dyakonova V.E. Coordination of rhythm-generating units via NO and extrasynaptic neurotransmitter release (2010) J. Comp. Physiol. A. 196(8): 529-541.
3. Крушинский А.Л., Кузенков В.С., Дьяконова В.Е., Реутов В.П. Влияние ингибиторов индуцибельной и нейрональной NO-синтаз на развитие аудиогенных стрессорных повреждений у крыс линии Крушинского-Молодкиной (2010) Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, том 150, № 7, с. 38-41
4. Chistopolsky I.A., Dyakonova V.E. Multistable coordination of feeding motor rhythms in semi-intact preparation of *Lymnaea stagnalis*. Acta Biologica Hungarica. 2012. Т. 63. № 2. С. 267.
5. Дьяконова Т.Л., Дьяконова В.Е. Нейроны, участвующие в несинаптической координации моторных буккальных ритмов *Lymnaea*. Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. 2012. Т. 62. № 6. С. 722.
6. Дьяконова В.Е. Нейротрансмиттерные механизмы контекст-зависимого поведения. Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. 2012. Т. 62. № 6. С. 664.
7. Dyakonova V.E., Krushinsky A.L. (2013) Serotonin precursor (5-hydroxytryptophan) causes substantial changes in the fighting behavior of male crickets, *Gryllus bimaculatus*. Journal of Comparative Physiology A: Neuroethology, Sensory, Neural, and Behavioral Physiology, V 199, № 7, p. 601-609
8. Dyakonova V.E., Krushinsky A.L. Serotonin precursor (5-hydroxytryptophan) causes substantial changes in the fighting behavior of male crickets, *Gryllus bimaculatus*. European Food Research and Technology. 2013. v. 237. № 1. p. 601-609.
9. Крушинский А.Л., Кузенков В.С., Дьяконова В.Е., Реутов В.П. Влияние ингибиторов нейрональной и индуцибельной по-синтаз на развитие геморрагического инсульта в эксперименте. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2014. Т. 114. № 8-2. С. 21-27.
10. Mita K., Okuta A., Okada R., Hatakeyama D., Otsuka E., Yamagishi M., Morikawa M., Naganuma Y., Ito E., Fujito Y., Dyakonova V., Lukowiak K. What are the elements of motivation for acquisition of conditioned taste aversion? Neurobiology of Learning and Memory. 2014. Т. 107. С. 1-12.