

Председателю
Диссертационного совета 24.1.137.01
по защите докторских и кандидатских
диссертаций на базе ФГБУН
Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН
д.м.н., профессору Г.И.Лобову

Я, Раевский Владимир Вячеславович, согласен быть официальным оппонентом Виктора Андреевича Стратилова по кандидатской диссертации на тему: «Механизмы предрасположенности к никотиновой зависимости у взрослых крыс, переживших пренатальную гипоксию» по специальности 1.5.5 – физиология человека и животных.

О себе сообщаю следующие сведения:

Ученая степень: доктор биологических наук

Шифр и наименования специальности,

по которой проходила защита: 03.03.01 Физиология

Ученое звание: профессор

Должность: заведующий лабораторией нейроонтогенеза

Место и адрес работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт Высшей Нервной Деятельности и Нейрофизиологии РАН»; Москва, ул. Бутлерова, д. 5А

Телефон, email: +7 9055774196, vraevsky@ihna.ru

Публикации за последние 5 лет в журналах списка ВАК:

1. Shishelova A. Yu., Raevskii V. V. 2018. The influence of pre- and postnatal factors on early behavior formation/ Dokl Biol Sci. Vol. 479 (3):351-353.
2. V. V. Raevskiy. 2018. Change in sensitivity of somatosensory cortical neurons to acetylcholine and noradrenaline in old rats. *Neurochemical Journal*, Vol. 12, No. 4, p. 45.
3. Tsvetaeva D. A., Sitnikova E. Yu., and Raevsky V. V., 2018, The Responses of Neurons of the Somatosensory Cortex to Stimulation of the Posterior Thalamus (PO) in WAG/Rij Rats Genetically Predisposed to Absence Epilepsy *Doklady Biological Sciences*, Vol. 480, pp. 75–77.
4. Tsvetaeva D.A., Sitnikova E.Y., Raevsky V.V. 2019 Cortical somatosensory neurons in WAG/Rij rats transform firing evoked by stimulation of posterior thalamic nucleus from tonic to phasic at age of 6 months // *Bull. Exp. Biol. Med.* – 2019. V.168(1). – P. 1-4.
5. Шишелова А.Ю., Раевский В.В. 2019. Социальная среда раннего онтогенеза и формирование исследовательского поведения в зрелом возрасте *Экспериментальная психология*. Т.12 №3 с. 142-147. doi: 10.17759/exppsy.2019120311
6. Shishelova A. Yu., K. S. Smirnov, V. V. Raevskiy. 2021. Social Deprivation of Newborn Rats Modifies Exploratory and Defensive Behavior at Mature Age. *Journal of Behavioral and Brain Science*. 2019. V.9, №10 pp. 375-38
7. Цветаева Д.А., Раевский В.В. 2021. Реакции нейронов соматосенсорной коры на стимуляцию области вибрисс у крыс линии WAG/Rij, генетически предрасположенных к абсанс-эпилепсии. *Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова*. Т 107, № 10, с. 1264–1273. DOI: 10.31857/S0869813921100101
8. Шишелова А. Ю., В. В. Раевский. 2021. Влияние ранней социальной изоляции на двигательную активность и способность к обучению в зрелом возрасте крыс WAG/Rij // *Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова*, Т. 71, № 3,

- стр. 359-369. DOI: 10.31857/S0044467721030072
9. Sitnikova E., Rutsikova E.M., Tsvetaeva D., Raevsky V.V. 2021. Spike-wave seizures, slow-wave sleep EEG and morphology of substantia nigra pars compacta in WAG/Rij rats with genetic predisposition to absence epilepsy. Brain Res.Bull. 174: 63-71 <https://doi.org/10.1016/j.brainresbull.06.003> (Q2, impact factor 3.39)
 10. Tsvetaeva D.A., V.V.Raevsky. 2021. Responses of Somatosensory Cortical Neurons to Stimulation of the Vibrissal Area in WAG/Rij Rats Genetically Predisposed to Absence Epilepsy J. Evol. Biochem. Physiol . V 57, 1186–1193 DOI 10.1134/S0022093021050197 (Q4, impact factor 0.444)
 11. Tsvetaeva DA, Raevsky VV. 2021 Response of somatosensory cortex neurons to stimulation ventro-postero-medial nucleus of the thalamus in WAG/ Rij rats genetically predisposed to absence epilepsy. J Syst Integr Neurosci, Volume 7: 1-4 doi: 10.15761/JSIN.1000251 (impact factor 2,92).
 12. Shishelova AY, Smirnov K, Raevskii VV. 2022 Influence of early social isolation on general activity and spatial learning in adult WAG/Rij rats. Developmental Psychobiology, 64, e22319. <https://doi.org/10.1002/dev.22319> (Q1, impact factor 2.531)

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства РФ, Министерства ВО и науки РФ и ВАК, на размещение их в сети Интернет, в том числе на сайте ФГБУН ИФ РАН, ВАК и единой информационной системе.

03.10.2022

Зав. Лабораторией нейроонтогенеза
ИВНД и НФ РАН
д.б.н., профессор

В.В.Раевский



Подпись т. Раевской В.В.
УДОСТОВЕРЯЮ
Зав. лаб. ИВНД и НФ В.В. Раевский
д.б.н.