

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Ивановой Анны Евгеньевны на тему «Особенности влияния провоспалительных факторов на функциональное состояние астроцитов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология.

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Степаничев Михаил Юрьевич	1968 Российское	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук, лаборатория функциональной биохимии нервной системы, ведущий научный сотрудник	Д.б.н. Биологические науки Физиология	1. Dobryakova, Y. V., Spivak, Y. S., Zaichenko, M. I., Koryagina, A. A., Markevich, V. A., Stepanichev, M. Y., Bolshakov, A. P. (2021). Intrahippocampal Adeno-Associated Virus-Mediated Overexpression of Nerve Growth Factor Reverses 192IgG-Saporin-Induced Impairments of Hippocampal Plasticity and Behavior. <i>Frontiers in neuroscience</i>, 15, 745050. DOI: 10.3389/fnins.2021.745050. 2. Peregud, D., Stepanichev, M.Yu., Gulyaeva, N.V. (2021). Expression of the hippocampal PTCH during early abstinence is associated with drinking patterns in a rat model of voluntary alcohol intake. <i>Neuroreport</i>, 32(9), 757-761. DOI: 10.1097/WNR.0000000000001646. 3. Stepanichev, M.Y., Goryakina, T., Manolova, A., Lazareva, N., Kvichanskii, A., Tretyakova, L., Volobueva, M., Gulyaeva, N.

				(2021). Neonatal proinflammatory challenge evokes a microglial response and affects the ratio between subtypes of GABAergic interneurons in the hippocampus of juvenile rats: sex-dependent and sex-independent effects. <i>Brain Structure and Function</i>, 226(2), 563-574. DOI: 10.1007/s00429-020-02199-z. 4. Bolshakov, A. P., Stepanichev, M. Y., Dobryakova, Y. V., Spivak, Y. S., Markevich, V. A. (2020). Saporin from <i>Saponaria officinalis</i> as a Tool for Experimental Research, Modeling, and Therapy in Neuroscience. <i>Toxins</i>, 12(9), 546. DOI: 10.3390/toxins12090546. 5. Kudryashova, I., Stepanichev, M., Manolova, A., Gulyaeva, N. (2019). Deficit of Long-Term Potentiation Induction, but Not Maintenance, in the Juvenile Hippocampus after Neonatal Proinflammatory Stress. <i>Developmental Neuroscience</i>, 41(5-6), 318-326. DOI: 10.1159/000507347. 6. Peregud, D.I., Stepanichev, M.Yu., Gulyaeva, N.V. (2020). Drinking Pattern in Intermittent Access Two-Bottle-Choice Paradigm in Male Wistar Rats Is Associated with Exon-Specific BDNF Expression in the Hippocampus During Early Abstinence. <i>Journal Of Molecular Neuroscience</i>, 71(2), 262-275. DOI: 10.1007/s12031-020-01645-1.
--	--	--	--	---

