

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПШОНЕНТЕ

по диссертации Белозор Ольги Сергеевны «Роль астроглии в патогенезе спиноцеребеллярной атаксии первого типа», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Фамилия, Имя, Отчество; год рождения и гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность	Ученая степень (с указанием пифра специальности, по которой защищена диссертация, и отрасли науки)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы по профилю диссертации (за последние 5 лет, не менее 5)
Зайцев Алексей Васильевич, 1975 г.р., Гражданство РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук, Главный научный сотрудник	доктор биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология	нет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kovalenko, A. A., Zakharova, M. V., Schwarz, A. P., Dyomina, A. V., Zubareva, O. E., & Zaitsev, A. V. (2022). Changes in Metabotropic Glutamate Receptor Gene Expression in Rat Brain in a Lithium–Pilocarpine Model of Temporal Lobe Epilepsy. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 23(5), 2752. https://doi.org/10.3390/ijms23052752 2. Amakhin, D. V., Soboleva, E. B., Postnikova, T. Y., Tumanova, N. I., Dubrovskaya, N. M., Kalinina, D. S., ... Zaitsev, A. V. (2022). Maternal Hypoxia Increases the Excitability of Neurons in the Entorhinal Cortex and Dorsal Hippocampus of Rat Offspring. <i>Frontiers in Neuroscience</i>, 16. https://doi.org/10.3389/fnins.2022.867120 3. Dyomina, A. V., Kovalenko, A. A., Zakharova, M. V., Postnikova, T. Y., Griflyuk, A. V., Smolensky, I. V., ... Zaitsev, A. V. (2022). MTEP, a Selective mGluR5 Antagonist, Had a Neuroprotective Effect but Did Not Prevent the Development of Spontaneous Recurrent Seizures and Behavioral Comorbidities in the Rat Lithium–Pilocarpine Model of Epilepsy. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 23(1), 497. https://doi.org/10.3390/ijms23010497 4. Chizhov, A. V., Amakhin, D. V., Smirnova, E. Y., & Zaitsev, A. V. (2022). Ictal wavefront propagation in slices and simulations with conductance-based refractory density model. <i>PLoS Computational Biology</i>, 18(1), e1009782. https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1009782

