

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе 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.

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Горбачева Любовь Руфэлевна	1967, РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры физиологии медико-биологического факультета, главный научный сотрудник НИЛ	Доктор биологических наук, доцент, 03.00.13 - Физиология (биологические науки)	1. Абрамов, Е.А., Иванова, А.Е., Дашинимаяев, Э.Б., Камкин, А.Г., Горбачева, Л.Р. (2022). Влияние тромбина на культивируемые астроциты крысы, подвергнутые кислородно-глюкозной депривации. Биологические мембраны, 39 (1), 18-27. DOI: 10.31857/S0233475522010042 2. Бабкина, И.И., Сергеева, С.П., Горбачева, Л.Р. (2021). Роль транскрипционного фактора NF-κB в нейровоспалении. Нейрохимия, 38 (2), 111-126. DOI: 10.31857/S1027813321020047 3. Galkov, M., Gulyaev, M., Kiseleva, E., Andreev-Andrievskiy, A., Gorbacheva, L. (2020). Methods for detection of brain injury after photothrombosis-induced ischemia in mice: Characteristics and new

		электрофизиологии	aspects of their application. Journal of Neuroscience Methods, 329, 108457. DOI: 10.1016/j.jneumeth.2019.108457 4. Galkov, M., Kiseleva, E., Gulyaev, M., Sidorova, M., Gorbacheva, L. (2020). New PAR1 Agonist Peptide Demonstrates Protective Action in a Mouse Model of Photothrombosis-Induced Brain Ischemia. Frontiers in Neuroscience, 14, 335. DOI: 10.3389/fnins.2020.00335 5. Babkina, I.I., Kiseleva, E.V., Gorbacheva, L.R. Regulation of Proinflammatory Activation of Cells RBL-2H3 by Activated Protein C and PAR1 Agonist Peptide. Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology, 14 (4), 279-288. DOI: 10.1134/s1990747820030083 6. Galkov, M.D., Ivanova, A.E., Gulyaev, M.V., Kiseleva, E.V., Savinkova, I.G., Gorbacheva, L.R. (2020). The influence of b-arrestin-2 gene knockout in mice on survival of cultured astrocytes exposed to thrombin and on the cerebral thrombosis aftereffects in vivo. Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology, 14 (1), 17–23. DOI: 10.1134/S1990747819060060. 7. Галков, М.Д., Иванова, А.Е., Гуляев, М.В., Киселева, Е.В., Савинкова,
--	--	-------------------	--

				И.Г., Горбачева Л.Р. (2019). Оценка влияния нокаута гена β-аррестина-2 у мышей на выживаемость культивируемых астроцитов при токсическом действии тромбина и последствия тромбоза головного мозга. Биологические мембраны, 36 (6), 1-9. DOI: 10.1134/S0233475519060069 8. Ivanova, A.E., Gorbacheva, L.R., Strukova, S.M., Pinelis, V.G., Reiser, G. (2014). Activated protein C and thrombin participate in the regulation of astrocyte functions. Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology, 8 (1), 50–59. DOI: 10.1134/S1990747813050048 9. Babkina, I.I., Strukova, S.M., Pinelis, V.G., Reiser, G., Gorbacheva, L.R. (2016). New Synthetic Peptide Protects Neurons from Death Induced by Toxic Influence of Activated Mast Cells via Protease-Activated Receptor. Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology, 10 (2), 126-134. DOI: 10.1134/S1990747816010037
--	--	--	--	--