

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
Силачёв Денис Николаевич	1982 Российское	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского, отдел функциональной	Д.б.н. Биологические науки Патологическая физиология	<ol style="list-style-type: none">1. Filev, A. D., Silachev, D. N., Ryzhkov, I. A., Lapin, K. N., Babkina, A. S., Grebenchikov, O. A., Pisarev, V. M. (2021). Effect of Xenon Treatment on Gene Expression in Brain Tissue after Traumatic Brain Injury in Rats. <i>Brain sciences</i>, 11 (7), 889. DOI: 10.3390/brainsci110708892. Shakova, F. M., Kirova, Y. I., Silachev, D. N., Romanova, G. A., Morozov, S. G. (2021). Protective Effects of PGC-1α Activators on Ischemic Stroke in a Rat Model of Photochemically Induced Thrombosis. <i>Brain sciences</i>, 11 (3), 325. DOI: 10.3390/brainsci110303253. Zorov, D. B., Andrianova, N. V., Babenko, V. A., Pevzner, I. B., Popkov, V. A., Zorov, S. D., Zorova, L. D., Plotnikov, E. Y., Sukhikh, G. T., Silachev,

	<p>биохимии биополимеров, лаборатория биохимии двигательных систем, ведущий научный сотрудник.</p>	<p>D. N. (2021). Neuroprotective Potential of Mild Uncoupling in Mitochondria. Pros and Cons. Brain sciences, 11 (8), 1050. DOI: 10.3390/brainsci11081050</p> <p>4. Moisenovich, M. M., Silachev, D. N., Moysenovich, A. M., Arkhipova, A. Y., Shaitan, K. V., Bogush, V. G., Debabov, V. G., Latanov, A. V., Pevzner, I. B., Zorova, L. D., Babenko, V. A., Plotnikov, E. Y., Zorov, D. B. (2020). Effects of Recombinant Spidroin rS1/9 on Brain Neural Progenitors After Photothrombosis-Induced Ischemia. Frontiers in cell and developmental biology, 8, 823. DOI: 10.3389/fcell.2020.00823</p> <p>5. Babenko, V. A., Silachev, D. N., Popkov, V. A., Zorova, L. D., Pevzner, I. B., Plotnikov, E. Y., Sukhikh, G. T., Zorov, D. B. (2018). Miro1 Enhances Mitochondria Transfer from Multipotent Mesenchymal Stem Cells (MMSC) to Neural Cells and Improves the Efficacy of Cell Recovery. Molecules (Basel, Switzerland), 23 (3), 687. DOI: 10.3390/molecules23030687</p> <p>6. Moisenovich, M.M., Plotnikov, E.Y., Moysenovich, A.M., Silachev, D.N., Danilina, T.I., Savchenko, E.S., Bobrova,</p>
--	--	---

M.M., Safonova, L.A., Tatarskiy, V.V., Kotliarova, M.S., Agapov, I.I., Zorov, D.B. (2019) Effect of Silk Fibroin on Neuroregeneration After Traumatic Brain Injury. *Neurochemical Research*, 44, 2261-2272. DOI: 10.1007/s11064-018-2691-8.

7. Silachev, D. N., Plotnikov, E. Y., Pevzner, I. B., Zorova, L. D., Balakireva, A. V., Gulyaev, M. V., Pirogov, Y. A., Skulachev, V. P., Zorov, D. B. (2018). Neuroprotective Effects of Mitochondria-Targeted Plastoquinone in a Rat Model of Neonatal Hypoxic-Ischemic Brain Injury. *Molecules* (Basel, Switzerland), 23 (8), 1871. DOI: 10.3390/molecules23081871

Сведения верны



Силачёв Денис Николаевич

