

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Салиховой Дианы Ирековны на тему «Нейропротективные свойства нейрональных и глиальных клеток-предшественников, полученных из индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека» по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология и гистология

№ № п.п	Фамилия Имя, Отчество	Год рождения и гражданство	Место основной работы, должность адрес места работы, телефон, e-mail.	Ученая степень, шифр, специальность	Ученое Звание	Шифр специальности в совете и отрасли науки	Основные работы по профилю диссертации
1.	Силачев Денис Николаевич	1982 г., РФ	Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского Московского государственного университета имени Н.В. Ломоносова, старший научный сотрудник лаборатории структуры и функции митохондрий, 119992, Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 40 https://www.belozersky.msu.ru/proteins@mail.ru	Доктор биол. наук 14.03.03 – патологическая физиология	–	14.03.03 – патологическая физиология Биологические науки	1. Сухих Г.Т., Силачев Д.Н., Певзнер И.Б., Зорова Л.Д., Бабенко В.А. Перспективы использования стволовых и прогениторных клеток для терапии последствий гипоксически-ишемической энцефалопатии новорожденных //Акушерство и гинекология. – 2016. – № 5. – С. 55-66. 2. Silachev D.N. et al. Neuroprotective Effects of Mitochondria-Targeted Plastoquinone in a Rat Model of Neonatal Hypoxic-Ischemic Brain Injury //Molecules. – 2018. – Vol. 23. – №8. – P. 1871. 3. Jankauskas S.S., Pevzner I.B., Andrianova N.V., Zorova L.D., Popkov V.A., Silachev D.N., Zorov D.B. The age-

						<p>associated loss of ischemic preconditioning in the kidney is accompanied by mitochondrial dysfunction, increased protein acetylation and decreased autophagy //Scientific reports. – 2017. – Vol. 7. – P. 444-430.</p> <p>4. Silachev D.N. et al. Effect of anesthetics on efficiency of remote ischemic preconditioning //Biochemistry. – 2017. – Vol. 82. – № 9. – P. 1006-1016.</p> <p>5. Silachev D.N. et al. Protection of neurovascular unit cells with lithium chloride and sodium valproate prevents brain damage in neonatal ischemia/hypoxia //Bulletin of experimental biology and medicine. – 2016. – Vol. 160. – № 3. – P. 313-318.</p> <p>6. Danilina T.I., Silachev D.N., Pevzner I.B., Gulyaev M.V., Pirogov Y.A., Zorova L.D., Zorov D.B. The influence of proinflammatory factors on the neuroprotective efficiency of multipotent mesenchymal stromal cells in traumatic brain injury //Bulletin of experimental biology and medicine. – 2017. – Vol. 163. – № 4. – P. 528-534.</p>
--	--	--	--	--	--	---

							7. Savchenko E.S., Pevzner I.B., Zorov L.D., Silachev D.N., Babenko V.A., Manskikh V.N., Zorov D.B. Changes in number of neurons, astrocytes and microglia in brain after ischemic stroke assessed by immunohistochemistry and immunoblotting //Cell and Tissue Biology. – 2016. – Vol. 10. – № 6. – P. 445-452.
--	--	--	--	--	--	--	--

Оппонент диссертации
старший научный сотрудник лаборатории структуры и функции митохондрий
Научно-исследовательского института физико-химической биологии имени А.Н.
Белозерского Московского государственного университета имени Н.В. Ломоносова, д.б.н.



Силачев Д.Н.

Подпись д.б.н. Силачева Д.Н. заверяю.

