

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Литвиновой Светланы Александровны «Разработка оригинальных противозпилептических средств, сочетающих противосудорожные свойства с нейропротективным, прокогнитивным и анксиолитическим эффектами», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 3.3.06 — фармакология, клиническая фармакология в диссертационный совет Д 001.024.01, созданный на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. Закусова» (ФГБНУ «НИИ фармакологии имени В.В. Закусова»)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием должности, структурного подразделения, полного названия организации (по Уставу), почтового адреса, тел., сайт, e-mail)	Ученая степень	Ученое звание	Публикации (близкие к тематике диссертационной работы, за последние 5 лет, не более 10)
1	2	3	4	5	6	7
1	Кирова Юлия Игоревна	1974, РФ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Общей патологии и патофизиологии" (ФГБНУ «НИИОПП»); главный научный сотрудник отдела общей патологии, лаборатории общей патологии нервной системы. Адрес: 125315, Москва, ул. Балтийская, д.8 тел.: 8(499) 151-17-56, e-mail: bioenerg@mail.ru	Доктор биологических наук		1. Кирова Ю.И. Морфофункциональные особенности астроцитов и микроглии в мозге стареющих крыс при курсовом применении этилметилгидроксипиридина сукцината [Текст] / Кирова Ю.И., Терехина О.Л., Шакова Ф.М. Патологическая физиология и экспериментальная терапия. 2022. Т. 66. № 1. С. 4-16. 2. Shakova F.M. Protective effects of PGC-1 $\alpha$ activators on ischemic stroke in a rat model of photochemically induced thrombosis [Текст] / Shakova F.M., Kirova

					<p>Y.I., Romanova G.A., Morozov S.G., Silachev D.N. // Brain Sciences. 2021. Т. 11. № 3. С. 1-30.</p> <p>3. Лукьянова Л.Д. Реакция митохондриальных ферментов коры головного мозга на градуальные изменения содержания кислорода и их роль в формировании адаптивных процессов [Текст] / Лукьянова Л.Д., Кирова Ю.И., Германова Э.Л. // В сборнике: Рецепторы и внутриклеточная сигнализация. Сборник статей. Пущино, 2021. С. 346-352.</p> <p>4. Шакова Ф.М. Современный этап нейропротекции - развитие митохондриально-направленных подходов [Текст] / Шакова Ф.М., Кирова Ю.И., Романова Г.А. // Патогенез. 2020. Т. 18. № 2. С. 4-19.</p> <p>5. Mironova G.D. Effect of hypoxia on mitochondrial enzymes and ultrastructure in the brain cortex of rats with different tolerance to oxygen shortage [Текст] / Mironova G.D., Pavlik L.L., Belosludtseva N.V., Mosentsov A.A., Khmil N.V., Kirova Y.I., Germanova E.L., Lukyanova L.D. // Journal of Bioenergetics and Biomembranes. 2019. Т. 51. № 5. С. 329-340.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>6. Lukyanova L.D. The role of succinate in regulation of immediate HIF-1<math>\alpha</math> expression in hypoxia [Текст] / Lukyanova L.D., Kirova Y.I., Germanova E.L. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2018. T. 164. № 3. С. 298-303.</p> <p>7. Шакова Ф.М. Влияние семакса на активность сукцинатдегидрогеназы митохондрий мозга при экспериментальном двустороннем фотохимическом ишемическом повреждении префронтальной коры [Текст] / Шакова Ф.М., Кирова Ю.И., Романова Г.А. // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. 2018. Т. 62. № 4. С. 257-260.</p> <p>8. Кирова Ю.И. Новые аспекты энерготропного действия мексидола [Текст] / Кирова Ю.И., Германова Э.Л. // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. 2018. Т. 62. № 4. С. 36-40.</p> <p>9. Лукьянова Л.Д. Особенности срочной реакции ферментов дыхательной цепи в коре головного мозга крыс на гипоксию [Текст] / Лукьянова Л.Д., Кирова Ю.И., Германова Э.Л. //</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2018. Т. 166. № 10. С. 410-416.</p> <p>10. Pavlik L.L. Specific features of immediate ultrastructural changes in brain cortex mitochondria of rats with different tolerance to hypoxia under various modes of hypoxic exposures [Текст] / Pavlik L.L., Mikheeva I.B., Al'-Mughrabi Y.M., Berest V.P., Mironova G.D., Kirova Y.I., Germanova E.L., Luk'yanova L.D. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2018. Т. 164. № 3. С. 376-381.</p>
--	--	--	--	--	--

Главный научный сотрудник  
лаборатории общей патологии  
нервной системы  
ФГБНУ "НИИОПП";

доктор биологических наук,  
Кирова Юлия Игоревна /

*Кирова*

(подпись)

«28» сентября 2023 года

Подпись Кировой Ю.И. заверяю

