

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Епремяна Хорена Хачатуровича

«Первые модели дрожжей *Yarrowia lipolytica*, экспрессирующие белок вируса гепатита В НВх и амилоид Аβ42: изменения в морфологии и функциях митохондрий», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. Биохимия

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация)	Список научных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых журналах за последние 5 лет
Сурин Александр Михайлович	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», главный научный сотрудник лаборатории фундаментальных и прикладных проблем боли	Доктор биологических наук (14.03.03. патологическая физиология)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adelheid Weidinger, Nadja Milivojev, Arthur Hosmann, J. Catharina Duvigneau, Csaba Szabo, Gabor Törö, Laurin Rauter, Annette Vaglio-Garro, Garik V. Mkrtchyan, Lidia Trofimova, Rinat R. Sharipov, Alexander M. Surin, Irina A. Krasilnikova, Vsevolod G. Pinelis, Laszlo Tretter, Rudolf Moldzio, Hülya Bayır, Valerian E. Kagan, Victoria I. Bunik, Andrey V. Kozlov. Oxoglutarate dehydrogenase complex controls glutamate-mediated neuronal death. <i>Redox Biology</i>. Available online 11 March 2023, 102669. doi.org/10.1016/j.redox.2023.102669 https://authors.elsevier.com/sd/article/S2213-2317(23)00070-8 2. Кислухина Е.Н., Лизунова Н.В., Лисина О.Ю., Шарипов Р.Р., Красильникова И.А., Бакаева З.В., Пинелис В.Г., Сурин А.М. Индуцированные глутаматом и ишемией изменения ионного гомеостаза в нейрональной культуре и коре головного мозга мышей, экспрессирующих Ca²⁺-сенсор GCaMP6f. <i>Патологическая физиология и экспериментальная терапия</i>. 2023; 67(1) С. 5-20 3. Лизунова Н.В., Кислухина Е.Н., Сурин А.М. Перинатальный инсульт: модели и возможности нейровизуализации. <i>Российский Педиатрический Журнал</i>, 2022, Т.25, №2, С.128-138 4. Бакаева, Z.; Goncharov, M.; Krasilnikova, I.; Zgodova, A.; Frolov, D.; Grebenik, E.; Timashev, P.; Pinelis, V.; Surin, A. Acute and

			<p>Delayed Effects of Mechanical Injury on Calcium Homeostasis and Mitochondrial Potential of Primary Neuroglial Cell Culture: Potential Causal Contributions to Post-Traumatic Syndrome. Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 3858. https://doi.org/10.3390/ijms23073858</p> <p>5. Сурин А.М., Горбачева Л.Р., Савинкова И.Г., Шарипов Р.Р., Пинелис В.Г. Изменения pH в матриксе митохондрий и цитозоле при индуцированной глутаматом дисрегуляции Ca²⁺ гомеостаза в культивируемых нейронах гиппокампа крысы. Биологические Мембраны, 2022, том 39, № 4, с. 307–318</p> <p>6. Vsevolod Pinelis; Irina Krasilnikova; Zanda Bakaeva; Alexandr Surin; Dmitrii Boyarkin; Andrej Fisenko; Olga Krasilnikova; Igor Pomytkin. Insulin diminishes superoxide increase in cytosol and mitochondria of cultured cortical neurons treated with toxic glutamate. Int. J. Mol. Sci. 2022, 23(20),12593; https://doi.org/10.3390/ijms232012593</p> <p>7. Zgodova, A.; Pavlova, S.; Nekrasova, A.; Boyarkin, D.; Pinelis, V.; Surin, A.; Bakaeva, Z. Isoliquiritigenin Protects Neuronal Cells against Glutamate Excitotoxicity. Membranes 2022, 12, 1052. https://doi.org/10.3390/membranes12111052</p> <p>8. Михайлова М.М., Сурин А.М., Соболевский А., Елшанская М., Большаков А.П. Борис Израилевич Ходоров: Ученый и Учитель. Нейрохимия, 2022, Том: 39 № 4 С. 344-351</p>
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Доктор биологических наук

Сурин Александр Михайлович

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
 Главный специалист по кадрам
С.А. Суророва
 «19» мая 2023

