

Председателю Диссертационного совета
24.1.137.01 (Д 002.020.01)
(шифр совета)
по защите докторских и кандидатских диссертаций
на базе ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН
д.м.н., профессору Г.И. Лобову
(ФИО председателя диссовета)

Я, Сарапульцев Алексей Петрович

(Фамилия Имя Отчество)

согласен быть официальным оппонентом Шалагиновой Ирины Геннадьевны
(Фамилия Имя Отчество)

по кандидатской диссертации на тему: «Молекулярно-клеточные механизмы развития нейровоспаления при постстрессорных нарушениях поведения у линий крыс с контрастной возбудимостью нервной системы»
по специальности 1.5.5 – физиология человека и животных (биологические науки)

О себе сообщаю следующие сведения:

Ученая степень доктор биологических наук

Шифр и наименование специальности

по которой проходила защита 14.03.03--патологическая физиология

Ученое звание _____

Должность ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией иммунопатофизиологии

Место и адрес работы Институт иммунологии и физиологии УрО РАН

620049, Российская Федерация, г. Екатеринбург ул. Первомайская, 106

Телефон +79120321691

e-mail: a.sarapultsev@gmail.com

Публикации за последние 5 лет в журналах из списка ВАК:

(не более 15 по теме диссертации)

1. Tseilikman V, Lapshin M, Klebanov I, Chrousos G, Vasilieva M, Pashkov A, Fedotova J, Tseilikman D, Shatilov V, Manukhina E, Tseilikman O, **Sarapultsev A**, Downey HF. The Link between Activities of Hepatic 11beta-Hydroxysteroid Dehydrogenase-1 and Monoamine Oxidase-A in the Brain Following Repeated Predator Stress: Focus on Heightened Anxiety. Int J Mol Sci. 2022 Apr 28;23(9):4881. doi: 10.3390/ijms23094881.
2. Kondashevskaya MV, Komel'kova MV, Tseilikman VE, Tseilikman OB, Artem'yeva KA, Aleksankina VV, Boltovskaya MN, **Sarapul'tsev AP**, Popkov PN, Cheresheva MV, Chereshev VA. New Morphofunctional Criteria for Resistance Profile in Post-Traumatic Stress Disorder Models as Adrenal

Dysfunction Trigger. Dokl Biol Sci. 2021 Nov;501(1):192-196. doi: 10.1134/S0012496621060028. Epub 2021 Dec 28.

3. **Sarapultsev A**, Vassiliev P, Grinchii D, Kiss A, Mach M, Osacka J, Balloova A, Paliokha R, Kochetkov A, Sidorova L, Sarapultsev P, Chupakhin O, Rantsev M, Spasov A, Dremencov E. Combined In Silico, Ex Vivo, and In Vivo Assessment of L-17, a Thiadiazine Derivative with Putative Neuro- and Cardioprotective and Antidepressant Effects. Int J Mol Sci. 2021 Dec 20;22(24):13626. doi: 10.3390/ijms222413626.

4. Manukhina EB, Tseilikman VE, Komelkova MV, Lapshin MS, Goryacheva AV, Kondashevskaya MV, Mkhitarov VA, Lazuko SS, Tseilikman OB, **Sarapultsev AP**, Dmitrieva YA, Strizhikov VK, Kuzhel OP, Downey HF. Cardiac injury in rats with experimental posttraumatic stress disorder and mechanisms of its limitation in experimental posttraumatic stress disorder-resistant rats. J Appl Physiol (1985). 2021 Mar 1;130(3):759-771. doi: 10.1152/japplphysiol.00694.2019. Epub 2021 Jan 7.

5. Ullmann E, Chrousos G, Perry SW, Wong ML, Licinio J, Bornstein SR, Tseilikman O, Komelkova M, Lapshin MS, Vasilyeva M, Zavjalov E, Shevelev O, Khotskin N, Koncevaya G, Khotskina AS, Moshkin M, Cherkasova O, **Sarapultsev A**, Ibragimov R, Kritsky I, Fegert JM, Tseilikman V, Yehuda R. Offensive Behavior, Striatal Glutamate Metabolites, and Limbic-Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Responses to Stress in Chronic Anxiety. Int J Mol Sci. 2020 Oct 9;21(20):7440. doi: 10.3390/ijms21207440.

6. Komelkova M, Manukhina E, Downey HF, **Sarapultsev A**, Cherkasova O, Kotomtsev V, Platkovskiy P, Fedorov S, Sarapultsev P, Tseilikman O, Tseilikman D, Tseilikman V. Hexobarbital Sleep Test for Predicting the Susceptibility or Resistance to Experimental Posttraumatic Stress Disorder. Int J Mol Sci. 2020 Aug 17;21(16):5900. doi: 10.3390/ijms21165900.

7. **Sarapultsev A**, Sarapultsev P, Dremencov E, Komelkova M, Tseilikman O, Tseilikman V. Low glucocorticoids in stress-related disorders: the role of inflammation. Stress. 2020 Nov;23(6):651-661. doi: 10.1080/10253890.2020.1766020. Epub 2020 May 22

8. Tseilikman V, Komelkova M, Lapshin M, Alliluev A, Tseilikman O, Karpenko M, Pestereva N, Manukhina E, Downey HF, Kondashevskaya M, **Sarapultsev A**, Dremencov E. High and low anxiety phenotypes in a rat model of complex post-traumatic stress disorder are associated with different alterations in regional brain monoamine neurotransmission. Psychoneuroendocrinology. 2020 Jul;117:104691. doi: 10.1016/j.psyneuen.2020.104691. Epub 2020 Apr 23. PMID: 32361171.

9. Manukhina EB, Tseilikman VE, Karpenko MN, Pestereva NS, Tseilikman OB, Komelkova MV, Kondashevskaya MV, Goryacheva AV, Lapshin MS, Platkovskii PO, **Sarapultsev AP**, Alliluev AV, Downey HF. Intermittent Hypoxic Conditioning Alleviates Post-Traumatic Stress Disorder-Induced Damage and Dysfunction of Rat Visceral Organs and Brain. Int J Mol Sci. 2020 Jan 5;21(1):345. doi: 10.3390/ijms21010345.

10. Kondashevskaya MV, Tseylikman VE, Komelkova MV, Lapshin MS, **Sarapultsev AP**, Lazuko SS, Kuzhel OP, Manukhina EB, Downey HF, Cheresheva MV, Chereshev VA. Physical Fatigue and Morphofunctional State of the Myocardium in Experimental Chronic Stress. Dokl Biol Sci. 2019 Mar;485(1):30-32. doi: 10.1134/S0012496619020042. Epub 2019 Jun 13

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства РФ, Министерства ВО и науки РФ и ВАК, на размещение их в сети Интернет, в том числе на сайте ФГБУН ИФ РАН, ВАК и единой информационной системе.

Дата
08.06.2023

Подпись

