

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ширеновой Софьи Дмитриевны «Когнитивные и эмоционально-мотивационные нарушения у самцов и самок крыс, подвергнутых длительной социальной изоляции: патофизиологические механизмы», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Фамилия, имя, отчество; год рождения и гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация, и отрасли науки)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы по профилю диссертации (за последние 5 лет, не менее 5)
Григорьян Григорий Агаларович 1948, РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук, Москва, главный научный сотрудник лаборатории	Доктор медицинских наук по специальности 03.03.01 Физиология		<p>1) Зайченко М.И., Шаркова А.В., Павлова И.В., Григорьян Г.А. Половые различия во влиянии раннего провоспалительного стресса на обучение и память взрослых крыс в водном лабиринте Морриса // Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. 2022. Т. 72. № 2. С. 233-249.</p> <p>2) Павлова И.В., Брошевицкая Н.Д., Зайченко М.И., Григорьян Г.А. Влияние овариоэктомии на тревожно-депрессивное поведение самок крыс в норме и после раннего провоспалительного стресса // Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. 2022. Т. 72. № 2. С. 274-290.</p> <p>3) Григорьян Г.А. Овариоэктомия как модель тревожно-депрессивных расстройств // Нейрохимия. 2022. Т. 39.</p>

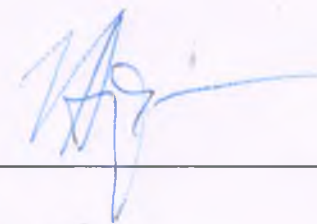
	условных рефлексов и физиологии эмоций		<p>№ 1. С. 3-16.</p> <p>4) Павлова И.В., Брошевицкая Н.Д., Зайченко М.И., Григорьян Г.А. Влияние социальной изоляции и обогащенной среды на тревожно-депрессивное поведение крыс в норме и после раннего провоспалительного стресса // Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. 2021. Т. 71. № 5. С. 690-709.</p> <p>5) Григорьян Г.А. Половые различия в поведении и биохимических маркерах у животных в ответ на нейровоспалительный стресс // Успехи физиологических наук. 2020. Т. 51. № 1. С. 18-32.</p> <p>6) Григорьян Г. А. Молекулярно-клеточные механизмы пластических перестроек, вызванных обогащением среды. Влияние на обучение и память // Нейрохимия, 2021. Т. 38. № 3. С. 205–220.</p> <p>7) Григорьян Г.А., Павлова И.В., Зайченко М.И. Влияние социальной изоляции на развитие тревожного и депрессивно-подобного поведения в модельных экспериментах на животных // Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. 2021. Т. 71. № 6. С. 760-784.</p> <p>8) Зайченко М.И., Маркевич В.А., Григорьян Г.А. Реактивация и реконсолидация памяти в оборонительном и пищевом инструментальном поведении // Успехи физиологических наук. 2020. Т. 51. № 1. С. 87-102.</p> <p>9) Зайченко М.И., Мержанова Г.Х., Григорьян Г.А.</p>
--	--	--	--

				<p>Способности к различению видимых сигналов в водном лабиринте Морриса у высоко- и низкоимпульсивных крыс // Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. 2020. Т. 70. № 2. С. 231-242.</p> <p>10) Брошевицкая Н.Д., Павлова И.В., Зайченко М.И., Груздева В.А., Григорьян Г.А. Влияние раннего провоспалительного стресса на тревожное и депрессивно-подобное поведение крыс разного возраста // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2020. Т. 106. № 7. С. 823-842.</p> <p>11) Зайченко М.И., Григорьян Г.А., Шаркова А.В., Мержанова Г.Х. Память, эмоциональность и социальные взаимоотношения у крыс с импульсивным поведением // Успехи физиологических наук. 2017. Т. 48. № 2. С. 16-29.</p>
--	--	--	--	---

Даю согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, главный научный сотрудник
лаборатории условных рефлексов и физиологии эмоций
ФГБУН «ИВНД» РАН



Григорьян Г.А.

« 21 » ноября 2022

Подпись д.м.н. Григорьяна Г.А. заверяю



Калашникова Е.Ф.