

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В диссертационный совет 24.1.178.01 на базе Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт
нейронаук и медицины»
(630117, г. Новосибирск, Тимакова, 4, а/я 237)
в аттестационное дело
ФИО диссертанта Становой Алии Константиновны

Полное название ведущей организации, сокращенное название	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук, ИФ РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя организации	Дюжикова Наталья Алековна, доктор биологических наук
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание заместителя руководителя организации	Мошонкина Татьяна Ромульевна, доктор биологических наук Рыбникова Елена Александровна, доктор биологических наук
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Дюжикова Наталья Алековна, директор ИФ РАН, доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории генетики ВНД

Адрес ведущей организации

индекс	199034
субъект РФ	
город	г. Санкт-Петербург
улица	Наб. Макарова
дом	6
телефон	8(812)328-11-01
e-mail	Pavlov.institute@infran.ru
Web-сайт	https://www.infran.ru/
По профилю отрасли науки диссертации имеется 20 работ, в том числе (указать не более 15):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дюжикова Н.А., Павлова М.Б. Кальциопатии и нейропсихические расстройства: физиологические и генетические аспекты. Успехи физиологических наук. 2023. Т. 54. № 2. С. 37-55. 2. Павлова М.Б., Смагин Д.А., Кудрявцева Н.Н., Дюжикова Н.А. Изменение экспрессии генов, ассоциированных с кальциевыми процессами в гиппокампе мышей, под влиянием хронического социального стресса. Молекулярная биология. 2023. Т. 57. № 2. С. 373-383. 3. Шалагинова И.Г., Тучина О.П., Туркин А.В.,

Вылегжанина А.Э., Нагуманова А.Н., Зачепило Т.Г., Павлова М.Б., Дюжикова Н.А. Влияние длительного эмоционально-болевого стресса на экспрессию генов провоспалительных цитокинов у крыс с высокой и низкой возбудимостью нервной системы. Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2023. Т. 109. № 4. С. 545-558.

4. I. G. Shalaginova, A. S. Levina, D. A.-A. Khlebaeva, A. I. Vaido, N. A. Dyuzhikova Effects of psychogenic stress on some peripheral and central inflammatory markers in rats with the different level of excitability of the nervous system // PLoS One. – 2021. – Vol. 16, N 7: e0255380. – [15] p. – DOI 10.1371/journal.pone.0255380.
5. I. B. Sivachenko, M. B. Pavlova, A. I. Vaido, N. V. Shiryaeva, S. S. Pantelev, N. A. Dyuzhikova, O. A. Lyubashina Spike activity and genome instability in neurons of the amygdaloid complex in rats of selected strains with contrasting nervous system arousability in normal conditions and stress // Neurosci. behav. physiol. – 2021. – Vol. 51, N 5. – P. 620-628. – DOI 10.1007/s11055-021-01115-0.
6. N. A. Dyuzhikova, M. B. Pavlova, A. S. Levina, D. A.-A. Khlebaeva, A. I. Vaido Effects of prolonged emotional-pain stress on histone H3 phosphorylation in the medial prefrontal cortex and basolateral area of the amygdala in rats with genetic differences in nervous system arousability // Neurosci. behav. physiol. – 2021. – Vol. 51, N 4. – P. 553-558. – DOI 10.1007/s11055-021-01104-3.
7. N. E. Ordyan, S. G. Pivina, K. A. Baranova, V. V. Rakitskaya, V. K. Akulova, G. I. Kholova Sex-dependent actions of prenatal stress on the activity of the hypothalamo-hypophyseal-adrenocortical system in rats: the role of corticosteroid receptors in the brain // Neurosci. behav. physiol. – 2021. – Vol. 51, N 3. – P. 357–366. – <https://doi.org/10.1007/s11055-021-01079-1>.
8. N. E. Ordyan, S. G. Pivina, V. K. Akulova, G. I. Kholova Changes in the nature of behavior and the activity of the hypophyseal-adrenocortical system in the offspring of paternal rats subjected to stress in the stress-restress paradigm before mating // Neurosci. behav. physiol. – 2021. – Vol. 51, N 4. – P. 528-534. – DOI <https://doi.org/10.1007/s11055-021-01100-7>
9. С. Г. Пивина, В. В. Ракицкая, В. К. Акулова, Г. И. Холова, Е. Д. Шигалугова, Н. Э. Ордян // Влияние пренатального стресса на репродуктивные функции самцов крыс // Рос. физиол. журн. им. И. М. Сеченова. – 2021. – Т. 107, № 10. – С. 1310–1320. DOI <https://doi.org/10.31857/S0869813921100095>

	<p>10. Н. Э. Ордян, О. В. Малышева, Г. И. Холова, В. К. Акулова, С. Г. Пивина Зависимое от пола влияние стресса самцов крыс на память и экспрессию гена инсулиноподобного фактора роста 2 в мозге потомков // Журн. высш. нервн. деят. им. И. П. Павлова. – 2021. – Т. 71, № 3. – С. 387-399. – DOI 10.31857/S0044467721030060.</p> <p>11. М.Б. Павлова, А.И. Вайдо, Д.А.-А. Хлебаева, Е.В. Даев, Н.А. Дюжикова Стрессорная дестабилизация генома в клетках префронтальной коры, гиппокампа и костного мозга крыс с контрастной возбудимостью нервной системы // Экологическая генетика. 2020. Т.18. №4. С. 457-465.</p> <p>12. Н. Э. Ордян, С. Г. Пивина, В. К. Акулова, Г. И. Холова Изменение характера поведения и активности гипофизарно-адренкортикальной системы крыс – потомков отцов, подвергнутых стрессированию в парадигме “стресс-рестресс” перед спариванием // Рос. физиол. журн. им. И. М. Сеченова. – 2020. – Т. 106, № 9. – С. 1085-1097. – DOI 10.31857/S0869813920090058.</p> <p>13. Н. Э. Ордян, О. В. Малышева, В. К. Акулова, С. Г. Пивина, Г. И. Холова Способность к обучению и экспрессия гена инсулиноподобного фактора роста II в мозге самцов крыс – потомков отцов, подвергнутых стрессирующему воздействию в парадигме “стресс–рестресс” // Нейрохимия. — 2020. — Т. 37, № 2. — С. 153-160. — DOI 10.31857/S1027813320020077.</p> <p>14. И.Г. Шалагинова, В.В. Шеремет , Д.А.-А. Хлебаева , А.И. Вайдо, Н.А. Дюжикова Влияние длительного эмоционально-болевого стрессорного воздействия на лейкоцитарный состав крови у крыс с различным уровнем возбудимости нервной системы// Медицинский академический журнал. – 2019.- Т.19.-Вып. 4.- С. 67-75.</p> <p>15. С. Г. Пивина, Г. И. Холова, В. В. Ракицкая, В. К. Акулова, Н. Э Ордян. Изменение репродуктивных функций самцов крыс при моделировании посттравматического стрессового расстройства // Журн. эволюц. биохим. и физиол. – 2019. – Т. 55, № 5. – С. 374-376. – DOI 10.1134/S0044452919050115.</p>
--	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь
ФГБУН Института физиологии
им. И.П. Павлова РАН, к.б.н.



Е.А. Петропавловская