

Сведения о ведущей организации

по диссертации Чигринского Евгения Александровича «Эндокринно-метаболические изменения в организме мышевидных грызунов при адаптации к действию синтетических пиретроидов», представленной в диссертационный совет 35.2.025.01 на базе ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных (биологические науки)

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук (ИФ РАН)
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Почтовый адрес	199034, г. Санкт-Петербург, наб. Макарова, д. 6.
Официальный сайт, электронная почта, телефон	https://www.infran.ru/ e-mail: Pavlov.institute@infran.ru тел. (812) 328-07-01
Основные публикации по специальности диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Михайленко В.А. Влияние неонатальной гипоксии и антидепрессанта флуоксетина на когнитивную и стресс-гормональную функции у взрослых крыс / В.А. Михайленко, И.П. Буткевич, Е.А. Вершинина // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2023. – Т. 59, № 3. – С. 178-189.	
2. Михайленко В.А. Долговременное влияние умеренной гипоксии и хронического введения флуоксетина в неонатальный период развития на когнитивную и стресс-гормональную функции у взрослых самцов крыс / В.А. Михайленко, И.П. Буткевич, Е.А. Вершинина // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2023. – Т. 175, № 2. – С. 156-160.	
3. Rybnikova E. Molecular mechanisms of adaptation to hypoxia / E. Rybnikova, L. Lukyanova // Int. J. Mol. Sci. – 2023. – Vol. 24, No 5. – P. 4563.	
4. Вьюшина А.В. Влияние пренатального стресса на активность глутатионзависимых антиоксидантных ферментов в субклеточных фракциях нейронов и нейроглии неокортекса у крыс в период интенсивной миелинизации / А.В. Вьюшина, А.В. Притворова, О.Г. Семенова, Н.Э. Ордян // Нейрохимия. – 2022. – Т. 39, № 3. – С. 210-216.	

<p>5. Филаретова Л.П. От гипоталамической регуляции гипофизарно-адренкортикальной системы к участию глюкокортикоидных гормонов в гастропротективном действии кортикотропин-рилизинг фактора / Л.П. Филаретова, О.Ю. Морозова // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2022. – Т. 108, № 12. – С. 1559-1574.</p>
<p>6. Ордян Н.Э. Дифференциальное влияние ПТСР-подобного или депрессивно-подобного состояния самцов крыс перед спариванием на активность гипоталамо-гипофизарно-адренкортикальной системы половозрелых потомков / Н.Э. Ордян, С.Г. Пивина, Г.И. Холова [и др.] // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2022. – Т. 108, № 9. – С. 1114-1124.</p>
<p>7. Butkevich I.P. The long-term effects of neonatal inflammatory pain on cognitive function and stress hormones depend on the heterogeneity of the adolescent period of development in male and female rats / I.P. Butkevich, V.A. Mikhailenko, E.A. Vershinina, G.A. Barr // Front. Behav. Neurosci. – 2021. – Vol. 15. – P. 691578.</p>
<p>8. Вьюшина А.В. Влияние пренатального стресса на активность глутатион-зависимых антиоксидантных ферментов в субклеточных фракциях печени крыс / А.В. Вьюшина, А.В. Притворова, О.Г. Семенова, Н.Э. Ордян // Биомедицинская химия. – 2021. – Т. 67, № 4. – С. 347-351.</p>
<p>9. Вьюшина А.В. Некоторые аспекты современного состояния проблемы пренатального стресса и роль окислительного стресса в реализации его последствий / А.В. Вьюшина, Н.Э. Ордян // Успехи современной биологии. – 2021. – Т. 141, № 2. – С. 133-148.</p>
<p>10. Vetrovoy O. Pharmacological HIF1 inhibition eliminates downregulation of the pentose phosphate pathway and prevents neuronal apoptosis in rat hippocampus caused by severe hypoxia / O. Vetrovoy, K. Sarieva, E. Tyulkova [et al.] // J. Mol. Neurosci. – 2020. – Vol. 70, No. 5. – P. 635-646.</p>
<p>11. Стресс, старение и единая гуморальная защитная система организма. Эпигенетические механизмы регуляции / Б.И. Кузник, Н.И. Чалисова, Н.Н. Цыбиков [и др.] // Успехи физиологических наук. – 2020. – Т. 51, № 3. – С. 51-68.</p>
<p>12. Ордян Н.Э. Изменение характера поведения и активности гипофизарно-адренкортикальной системы крыс – потомков отцов, подвергнутых стрессированию в парадигме “стресс–рестресс” перед спариванием / Н.Э. Ордян, С.Г. Пивина, В.К. Акулова, Г.И. Холова // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2020. – Т. 106, № 9. – С. 1085-1097.</p>

13. Способность к обучению и экспрессия гена инсулиноподобного фактора роста II в мозге самцов крыс – потомков отцов, подвергнутых стрессирующему воздействию в парадигме "стресс–рестресс" / Н.Э. Ордян, О.В. Малышева, В.К. Акулова [и др.] // Нейрохимия. – 2020. – Т. 37, № 2. – С. 153-160.

14. Neuroprotective mechanism of hypoxic post-conditioning involves HIF1-associated regulation of the pentose phosphate pathway in rat brain / O. Vetrovoy, K. Sarieva, T. Gluschenko [et al.] // Neurochem. Res. – 2019. – Vol. 44, No 6. – P. 1425-1436.

15. Изменение репродуктивных функций самцов крыс при моделировании посттравматического стрессового расстройства / С.Г. Пивина, Г.И. Холова, В.В. Ракицкая [и др.] // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2019. – Т. 55, № 5. – С. 374-376.