

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В диссертационный совет Д 001.014.02 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 Комышевой Натальи Петровны

Полное название ведущей организации, сокращенное название	Федеральное государственное учреждение науки «Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук»
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя организации	Филаретова Людмила Павловна, академик РАН, 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 Дюжикова Наталия Алековна, доктор биологических наук
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание, должность сотрудника составившего отзыв ведущей организации	Ордян Наталья Эдуардовна, доктор биологических наук, заведующий лабораторией нейроэндокринологии

Адрес ведущей организации

индекс	199034
объект	
город	Санкт-Петербург
улица	Наб. Макарова
дом	6
телефон	(812)328-07-01
e-mail	Pavlov.institute@infran.ru
Web-сайт	http://www.infran.ru
По профилю отрасли науки диссертации имеется <u>805</u> работ, в том числе (указать не более 15):	<ol style="list-style-type: none"> Ордян Н. Э., Малышева О. В., Холова Г. И., Акулова В. К., Пивина С. Г. Зависимое от пола влияние стресса самцов крыс на память и экспрессию гена инсулиноподобного фактора роста 2 в мозге потомков// Журнал высшей нервной деятельности. 2021, том 71, № 3, с. 387–399. Михайленко В.А., Буткевич И.П., Вершинина Е.А. Изучение влияния неонатальной воспалительной

боли на когнитивные процессы и реактивность гипоталамо-гипофизарно-адренкортикальной системы у крыс препубертатного возраста // Ж. Эвол. биохимии и физиологии. – 2021. – N 5(57) – С.402-410.

3. Мальшева О.В., Ордян Н.Э. Инсулиноподобный фактор роста 2: новые роли известной молекулы// Успехи физиол. наук. 2021. Т. 52, № 2. С. 3–12.

4. Butkevich I.P., Mikhailenko V.A., Vershinina E.A. Neonatal pain modulates in adolescent rats the antinociceptive effects of fluoxetine and buspirone administrated to their depressive dams during gestation // Can J Physiol Pharmacol. – 2021. – Vol. 99 – N 6. – P.609-618.

5. Vetrovoy O., Stratilov V., Nimiritsky P., Makarevich P., Tyulkova E. Prenatal hypoxia induces premature aging accompanied by disturbed function of glutamatergic system in rat hippocampus» //Neurochemical Research, vol. 46, 2021, pp. 550-563.

6. Shalaginova I.G., Tuchina O.P., Sidorova M.V., Levina A.S., Khlebaeva D.A-A, Vaido A.I., Dyuzhikova N.A. 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 16(7): e0255380.

7. Тюлькова Е.И., Ватаева Л.А., Стратилов В.А., Барышева В.С. и Ветровой О.В. «Особенности метилирования ДНК и гистона H3 в гиппокампе и неокортексе крыс, переживших патологические воздействия в пренатальном периоде развития»./Нейрохимия. 2020. Т. 37(1). С. 64-74.

8. Чурилова А.В., Т.Г. Зачепило, М.Ю. Зенько Влияние тяжелой гипобарической гипоксии на содержание маркера аутофагии Iс3 в гиппокампе крыс// Цитология. 2020. Т. 62(9). С. 1-7.

9. Сиваченко И.Б., Павлова М.Б., Вайдо А.И. , Ширяева Н.В. , Пантелеев С. С., Дюжикова Н.А., Любашина О.А. Импульсная активность и нестабильность генома нейронов миндалевидного комплекса у крыс селективных линий с контрастной возбудимостью нервной системы в нормальных и стрессовых условиях// Журнал высшей нервной деятельности. 2020. Т. 70. № 5. С. 656–668.

10. Вьюшина А.В., Притворова А.В., Семенова О.Г., Ордян Н.Э. Влияние пренатального стресса на активность антиоксидантных ферментов в субклеточных фракциях нейронов и нейроглии неокортекса крыс// Нейрохимия. 2020. Т. 37. № 2. С. 148-152.

	<p>11. Ордян Н.Э., Мальшева О.В., Акулова В.К., Пивина С.Г., Холова Г.И. 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.</p> <p>12. Ордян Н.Э., Пивина С.Г., Баранова К.А., Ракицкая В.В., Акулова В.К., Холова Г.И. Зависимое от пола действие пренатального стресса на активность гипоталамо-гипофизарно-адренокортикальной системы крыс: роль кортикостероидных рецепторов мозга// Российский физиол. журн. им. И.М. Сеченова. 2020. Т. 106, № 6, С. 740-755.</p> <p>13. Миронова В.И., Акулова В.К., Хожай Л.И., Притворова А.В., Ордян Н.Э., Отеллин В.А. Экспрессия фактора роста эндотелия сосудов в мозге крыс после перинатальной гипоксии и при фармакологической коррекции// Нейрохимия.-2019.- Т. 36, №2.- С. 170-176.</p> <p>14. Вьюшина А.В., Притворова А.В., Семенова О.Г., Флеров М.А., Ордян Н.Э. Влияние даларгина на свободнорадикальное окисление белков в некоторых отделах мозга и поведение крыс, подвергнутых воздействию пренатального стресса// Эксперимент. клинич. Фармакология. – 2019.- Т. 82, № 10.- С. 13-18.</p> <p>15. Ордян Н.Э., Пивина С.Г., Ракицкая В.В., Акулова В.К., Отеллин В.А. Изменение экспрессии глюкокортикоидных рецепторов в гиппокампе крыс после перинатальной гипоксии и ее коррекция производным ГАМК// Журнал эвол. биохим. физиол.- 2018.- Т. 54, №6.- С. 446-448.</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.

дата 29.12.2021

Ученый секретарь

ФГБУН «Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН»

Д.б.н.



Петропавловская Е.А.
Петропавловская Е.А.