

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество оппонента	Крупина Наталья Александровна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор биологических наук по специальности 14.00.16 - «Патологическая физиология»
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии»
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	125315, Россия, Москва, ул. Балтийская, 8
Телефон	Тел. раб.: +7-499-151-1756
Адрес электронной почты	Е-mail общий: niioff@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Ширенова С.Д., Хлебникова Н.Н., Крупина Н.А. Изменения социальности и предпочтения социальной новизны у самок крыс в условиях пролонгированной социальной изоляции // Журн. высш. нервн. деят. им. И.П. Павлова. – 2022. – Т. 72, №. 4. – С. 520-542. Тематический выпуск "Мозг и стресс: адаптация, совладание, патология." doi: 10.31857/S0044467722040104</p> <p>2. Ширенова, С.Д. Хлебникова Н.Н., Крупина Н.А. Длительная социальная изоляция приводит к снижению экспрессии предшественника BDNF и пролилэндопептидазы в структурах мозга крыс // Биохимия. – 2021. – Т. 86, № 6. – С. 857 – 870. doi: 10.31857/S0320972521060087</p> <p>3. Krupina N.A., Shirenova S.D., Khlebnikova N.N. Prolonged social isolation, started early in life, impairs cognitive abilities in rats depending on sex // Brain Sciences. – 2020. – V. 10, No 11. – P. 799. doi:10.3390/brainsci10110799</p> <p>4. Krupina N.A., Khlebnikova, N.N., Narkevich, V.B. Naplekova P.L., V. S. Kudrin. The levels of monoamines and their metabolites in the brain structures of rats subjected to two- and three-month-long social isolation // Bull. Exp. Biol. Med. – 2020. – Vol.168, No 5. – P. 605-609. https://doi.org/10.1007/s10517-020-04761-5</p> <p>5. Хлебникова Н.Н., Медведева Ю.С., Крупина</p>

Н.А. Ранняя социальная изоляция, вызывающая эмоционально-мотивационные нарушения у крыс, сопровождается дефицитом кратковременного привыкания, но не влияет на пространственную память // Журн. высш. нервн. деят. им. И.П. Павлова. – 2018. – Т. 68, № 5. – С. 647-662. doi: 10.1134/S0044467718050052

6. **Крупина** Н.А., Хлебникова Н.Н. Диазепам нормализует тревожность у крыс на модели тревожно-депрессивного состояния, вызванного введением дипротина А в первую постнатальную неделю развития // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2018. – Т. 62, № 4. – С. 4-11. <https://doi.org/10.25557/0031-2991.2018.04.5-12>.

7. Зубков Е.А., Зоркина Я.А., Оршанская Е.В., Хлебникова Н.Н., **Крупина** Н.А., Чехонин В.П. Ранняя социальная изоляция нарушает экспрессию генов в структурах мозга крыс // Бюл. эксперим. биол. мед. – 2018. – Т. 166, № 9. – С. 366-341.

8. Zubkov E.A., Zorkina Y.A., Orshanskaya E.V., Khlebnikova N.N., **Krupina** N.A., Chekhonin V.P. Changes in gene expression profiles in adult rat brain after neonatal action of dipeptidyl peptidase-IV inhibitors. *Neuropsychobiology*. 2017; 76: 89–99. DOI: <https://doi.org/10.1159/000488367>. Published online first: June 01, 2018.

Главный научный сотрудник
лаборатории общей патологии нервной системы
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт
общей патологии и патофизиологии»,
доктор биологических наук


Крупина Наталия Александровна

дата: 07.09.2022

Подпись д.б.н. Крупиной Н.А. заверяю

