

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Межлумяна Армена Гариковича «Исследование антидепрессивных свойств дипептидных миметиков нейротрофинов NGF и BDNF», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология в диссертационный совет 24.1.183.01, созданный на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. Закусова» (ФГБНУ «НИИ фармакологии имени В.В. Закусова»)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием должности, структурного подразделения, полного названия организации (по Уставу), почтового адреса, тел., сайт, e-mail)	Ученая степень	Ученое звание	Публикации (близкие к тематике диссертационной работы, за последние 5 лет, не более 10)
1	2	3	4	5	6	7
1	Крупина Наталия Александровна	13.05.1954, РФ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», лаборатория общей патологии нервной системы, главный научный сотрудник, 125315, Москва, ул. Балтийская, д. 8. (499)151-17-56 http://niiopp.ru/ krupina-na@yandex.ru	Доктор биологических наук		<p>1. Ширенова, С.Д. Длительная социальная изоляция приводит к снижению экспрессии предшественника BDNF и пролилэндопептидазы в структурах мозга крыс / С.Д. Ширенова, Н.Н. Хлебникова, Н.А. Крупина // Биохимия. – 2021. – Т. 86, № 6. – С. 857 – 870.</p> <p>2. Krupina, N.A. Prolonged Social Isolation, Started Early in Life, Impairs Cognitive Abilities in Rats Depending on Sex / N.A. Krupina, S.D. Shirenova, N.N. Khlebnikova // Brain Sciences. – 2020. – Т. 10, №11. – С. 799.</p> <p>3. Хлебникова, Н.Н. Диазепам</p>

					<p>подавляет проявления агрессивного поведения крыс на моделях тревожно-депрессивного состояния, вызванного неонатальным действием ингибиторов дипептидилпептидазы IV / Н.Н. Хлебникова, Н.А. Крупина // Патогенез. – 2019. – Т. 17, № 4. – С. 50-56.</p> <p>4. Крупина, Н.А. Диазепам нормализует тревожность у крыс на модели тревожно-депрессивного состояния, вызванного введением дипротина А в первую постнатальную неделю развития. / Н.А. Крупина, Н.Н. Хлебникова // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2018. – Т. 62, № 4. – С. 4-11.</p> <p>5. Хлебникова, Н.Н. Ранняя социальная изоляция, вызывающая эмоционально-мотивационные нарушения у крыс, сопровождается дефицитом кратковременного привыкания, но не влияет на пространственную память / Н.Н. Хлебникова, Ю.С. Медведева, Н.А. Крупина / Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. –</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>2018. – Т. 68, № 5. – С. 647-662. 6. Хлебникова, Н.Н. Экспериментальное тревожно-депрессивное состояние у крыс, вызванное неонатальным действием ингибитора дипептидилпептидазы-IV дипротина А: эффекты имипрамина / Н.Н. Хлебникова, Н.А. Крупина // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2017. – Т. 61, № 4. – С. 4-12.</p>
--	--	--	--	--	---

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

Крупина

Крупина Наталия Александровна

Подпись д.б.н. Крупиной Н.А. заверяю

МП

