

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Горловой Анны Вячеславовны
«Динамика развития депрессивно-подобного состояния крыс, вызванного хроническим
воздействием ультразвука переменных частот»**

1. Ф.И.О.: Татьяна Сергеевна Калинина

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и): 14.00.25 - «Фармакология, клиническая фармакология»

Должность: Ведущий научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. Закусова», лаборатория психофармакологии

Адрес места работы: 125315, Россия, г. Москва, Балтийская ул., 8

Тел.: (499)151-18-81

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности за последние 5 лет:

1. Кудряшов Н.В., Королев А.О., Касабов К.А., Калинина Т.С., Миронов С.Е., Воронина Т.А. Злоупотребление антидепрессантами: причины и возможные последствия // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2019. – Т. 82, № 3. – С. 28-35.
2. Киселев А.В., Веденкин А.С., Стовбун И.С., Сергиенко В.И., Калинина Т.С. Кальциевая соль N-(5-гидрокси-никотиноил)-L-глутаминовой кислоты ослабляет депрессивно-подобное поведение и паркинсонический синдром в эксперименте на грызунах // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2019. – Т. 168, № 7. – С. 56-59.
3. Королев А.О., Калинина Т.С., Волкова А.В., Шимширт А.А., Кудряшов Н.В., Воронина Т.А. Роль ГАМК_A-рецепторов в механизме психотропной активности амитриптилина in vivo у крыс // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2019. – Т. 168, № 9. – С. 308-312.
4. Кудряшов Н.В., Калинина Т.С., Шимширт А.А., Волкова А.В., Жмуренко Л.А., Воронина Т.А. Экспериментальная оценка анксиолитической активности производного пиразоло[с]пиридина ГИЖ-72 в условиях непредсказуемого хронического умеренного стресса // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2018. – Т. 81, № 1. – С. 3-8.
5. Кудряшов Н.В., Калинина Т.С., Касабов К.А., Шимширт А.А., Волкова А.В., Жмуренко Л.А., Кудрин В.С., Воронина Т.А. Роль метаболизма нейростероидов в антикомпульсивном эффекте производного пиразоло[с]пиридина ГИЖ-72 // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2018. – Т. 81, № 2. – С. 7-11.
6. Кудряшов Н.В., Устинова М.В., Калинина Т.С. Модуляторы глутаматных NMDA-рецепторов – перспективная группа антидепрессантов // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2018. – Т. 81, № 8. – С. 26-36.

2. Ф.И.О.: Олег Юрьевич Соколов

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и): 03.03.01 - «Физиология»

Должность: Ведущий научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр психического здоровья», лаборатория патофизиологии

Адрес места работы: 115522, Москва, Каширское шоссе, 34

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности за последние 5 лет:

1. Я.Р.Паникратова, И.С.Лебедева, О.Ю.Соколов, А.Д.Румшинская, Д.А.Куприянов, Н.В.Кост, Н.Ф.Мясоедов. Функциональная коннектомика в исследовании эффектов Селанка и Семакса. // Доклады РАН. Науки о жизни, 2020, том 490, №1, с. 1-4.
2. Cheremnykh E.G., Ivanov P.A., Sokolov O.Y., Prokhorova T.A., Tereshkina E.B., Baymeeva N.V., Miroshnichenko I.I., Kost N.V. Haloperidol reduces the activity of complement and induces the anti-inflammatory transformation of peritoneal macrophages in rats // Journal of Neuroimmune Pharmacology. – 2019. – V. 14. – P. 369-374.
3. Ю.А.Золотарев, Н.В.Кост, О.Ю.Соколов, А.К.Дадаян, С.И.Шрам, Д.Д.Марков, Г.И.Ковалёв, Е.В.Васильева, А.П.Богачук, В.М.Липкин, Н.Ф.Мясоедов. Установление закономерностей нейропротекторного и нормализующего эффекта пептида HLDF-6 при МФТП-индуцированном паркинсонизме.// АСТА NATURAE / том 2, 2019, стр.74.
4. Лебедева И.С., Паникратова Я.Р., Соколов О.Ю., Куприянов Д.А., Румшинская А.Д., Кост Н.В., Мясоедов Н.Ф. Влияние семакса на дефолтную сеть головного мозга // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2018. – Т. 165, № 5. – С. 597-600.
5. Zolotarev Y.A., Dadayan A.K., Myasoedov N.F., Kovalev G.I., Kondrakhin E.A., Vasileva E.V., Kost N.V., Voevodina M.E., Sokolov O.Y., Bogachuk A.P., Lipkin V.M., Azev V.N. Anxiolytic activity of the neuroprotective peptide HLDF-6 and its effects on brain neurotransmitter systems in BALB/c and C57BL/6 mice // Journal of Psychopharmacology. – 2016. – Т. 30, № 9. – С. 922-935.

3. Ф.И.О.: Крупина Наталия Александровна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и): 14.00.16 - «Патологическая физиология»

Должность: Главный научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», лаборатория общей патологии нервной системы

Адрес места работы: 125315, Москва, ул. Балтийская, 8

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности за последние 5 лет:

1. **Крупина Н.А.**, Хлебникова Н.Н., Наркевич В.Б., Наплёкова П.Л., Кудрин В.С. Уровень моноаминов и их метаболитов в структурах мозга крыс, находившихся в социальной изоляции в течение двух и трёх месяцев // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2019. – Т. 168, № 11. – С. 540-545.
2. Хлебникова Н.Н., Медведева Ю.С., **Крупина Н.А.** Ранняя социальная изоляция, вызывающая эмоционально-мотивационные нарушения у крыс, сопровождается дефицитом кратковременного привыкания, но не влияет на пространственную память // Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. – 2018. – Т. 68, № 5. – С. 646-662. DOI: 10.1134/S0044467718050052
3. **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. 5-12. DOI: <https://doi.org/10.25557/0031-2991.2018.04.5-12>
4. Зубков Е.А., Зоркина Я.А., Оршанская Е.В., Хлебникова Н.Н., **Крупина Н.А.**, Чехонин В.П. Социальная изоляция нарушает экспрессию генов в структурах мозга крыс // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2018. – Т. 166, № 9. – С. 336-341.
5. Ivanov D.G., **Krupina N.A.** Changes in the ethogram in rats due to contagion behavior // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2017. – V. 47. – P. 987-993. DOI: 10.1007/s11055-017-0500-5.
6. **Крупина Н.А.**, Хлебникова Н.Н. Омега-3 полиненасыщенные жирные кислоты при введении кормящим крысам модулируют поведение крысят, перенесших стрессирование путем многократного введения физиологического раствора в неонатальном периоде // Патол. физиол. эксперим. тер. – 2017. – Т. 61, № 3. – С. 17-30. DOI: <https://doi.org/10.25557/0031-2991.2017.03.17-30>

7. Хлебникова Н.Н., **Крупина** Н.А. Экспериментальное тревожно-депрессивное состояние у крыс, вызванное неонатальным действием ингибитора дипептидилпептидазы-IV дипротина А: эффекты имипрамина // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2017. – Т. 61, № 4. – С. 4-12. DOI: <https://doi.org/10.25557/IGPP.2017.4.8517>
8. Хлебникова Н.Н., Оршанская Е.В., Наркевич В.Б., Кудрин В.С., **Крупина** Н.А. Ингибиторы дипептидилпептидазы-IV дипротин А и ситаглиптин в условиях их введения на второй-третьей неделях постнатального развития изменяют метаболизм моноаминов в стриатуме взрослых крыс // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2017. – Т. 163, № 2. – С. 150-155.
9. Zubkov E.A., Zorkina Y.A., Chekhonin V.P., Orshanskaya E.V., Khlebnikova N.N., **Krupina** N.A. Changes in gene expression profiles in adult rat brain structures after neonatal action of dipeptidyl peptidase-IV inhibitors // Neuropsychobiology. – 2017. – V. 76. – P. 89-99. DOI: <https://doi.org/10.1159/000488367>
10. **Krupina** N.A., Khlebnikova N.N. Neonatal exposure to the Dipeptidyl Peptidase-IV Inhibitors Diprotin A and Sitagliptin Induced Depression-Like Behavior, Anxiety and Latent Aggression in Adolescent and Adult Rats // J. Behav. Brain Sci. – 2016. – Vol. 6, N 4. – P. 167-183. DOI: 10.4236/jbbs.2016.64018
11. **Крупина** Н.А., Хлебникова Н. Н., Орлова И. Н. Эмоционально-мотивационные расстройства у крыс как следствие действия дипротина А и ситаглиптина в первую неделю постнатального развития // Журн. высш. нервн. деят. им. И.П.Павлова. – 2016. – Т. 66, № 3. – С. 367-381. DOI: 10.7868/S0044467716030059

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.03.06,
Умарова Б.А.

Умарова Б.А.

Подпись, печать

