

**Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
«Научно-исследовательский институт общей патологии и
патофизиологии» (ФГБНУ «НИИОПП»)**



ПОРТФОЛИО

Воронина Наталья Александровна

Направление подготовки

30.06.01- Фундаментальная медицина

Направленность (профиль) подготовки
14.03.03 – Патологическая Физиология

Форма обучения: очная

Период подготовки в аспирантуре: с 01 октября 2018 г. по 30 сентября 2021 г.
(приказ № 82-П от 30 августа 2018 г.)

Тема выпускной квалификационной работы: «Изучение механизмов нейропротекторного действия производных адамантана на разных стадиях экспериментального паркинсонического синдрома».

Научные руководители: д.м.н., ведущий научный сотрудник Кучеряну Валериан Григорьевич; д.м.н., профессор, зав. лаб. психофармакологии ФГБНУ «НИИ фармакологии имени В.В. Закусова» Воронина Татьяна Александровна

Год поступления в аспирантуру: 2018.

Образовательные дисциплины:

Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Форма контроля	Оценка
История и философия науки	кандидатский экзамен	отлично
Иностранный язык (английский)	кандидатский экзамен	отлично
Специальность: патологическая физиология	кандидатский экзамен	отлично
Дисциплина по выбору аспиранта: нормальная физиология	зачет с оценкой	отлично
Педагогическая практика	зачет	зачет
Психология и педагогика высшей школы	зачет с оценкой	отлично

Публикации:

1. **Воронина Н.А.**, Кучеряну В.Г., Капица И.Г., Воронина Т.А. Эффекты производных адамантана на поведенческую активность мышей на разных стадиях экспериментального паркинсонического синдрома. Патогенез. 2019; 17(4): 57-62. DOI: 10.25557/2310-0435.2019.04.57-62.
2. **Воронина, Н. А.**, Лисина, О. Ю., Красильникова, И. А., Кучеряну, В. Г., Капица, И. Г., Воронина, Т. А., Сурин, А. М. Влияние гимантана на изменения Ca²⁺ и Na⁺, вызванные активацией NMDA-каналов в культивируемых нейронах мозга крысы. Нейрохимия. 2021; 38(1): 3-13.
3. **Voronina, N. A.**, Lisina, O. Y., Krasilnikova, I. A., Kucheryanu, V. G., Kapitsa, I. G., Voronina, T. A., & Surin, A. M. (2021). Influence of Hemantane on Changes in Ca²⁺ and Na⁺ Caused by Activation of NMDA Channels in Cultured Rat Brain Neurons. *Neurochemical Journal*, 15(1): 8-17. DOI: 10.1134/S1819712421010165.
4. **Воронина Н.А.**, Кучеряну В.Г., Ветрилэ Л.А., Голоборщева В.В, Капица И.Г., Воронина Т.А., Морозов С.Г. Изучение влияния гимантана на уровень провоспалительных цитокинов в нигрокудатном комплексе мозга мышей при экспериментальном паркинсонизме. Патогенез. 2021;19(2). (В печати).

5. Голоборщева В.В., **Воронина Н.А.**, Овчинников Р.К., Кучеряну В.Г., член-корреспондент РАН Морозов С.Г. Моделирование МФТП-индуцированного паркинсонизма на генетически модифицированных мышах (Обзор) // Патогенез (В печати)

Тезисы:

1. **Воронина Н.А.**, Кучеряну В.Г., Капица И.Г., Воронина Т.А. Изучение влияния производных адамантана на поведенческую активность мышей с разными стадиями экспериментального паркинсонизма // Тезисы докладов. Сборник материалов XXVI Российского национального конгресса «Человек и лекарство». – М.: Видокс, 2019. – С. 146.
2. Сборник материалов XXVI Российского национального конгресса 8–11 апреля 2019 «Человек и лекарство». Тезисы докладов – М.: Видокс, 2019. 149 с. **Воронина Н. А.**, Кучеряну В. Г., Капица И. Г., Воронина Т. А. ФГБНУ "НИИ общей патологии и патофизиологии", ФГБНУ "НИИ фармакологии имени В.В. Закусова", Москва, Россия; «Изучение влияния производных адамантана на поведенческую активность мышей с разными стадиями экспериментального паркинсонизма».
3. Кучеряну В.Г., Бочаров Е.В., **Воронина Н.А.**, Бочарова О.А. Использование нейропротекторов при паркинсонизме // II Объединенный научный форум / VI Съезд Физиологов СНГ / VI Съезд Биохимиков России / IX Российский Симпозиум «Белки и Пептиды» 1-6 октября 2019, Сочи - Дагомыс, Россия // Acta Naturae, Спецвыпуск – 2019. Т. 1. – С. 35.
4. **Воронина Н.А.**, Кучеряну В.Г., ¹Ветрилэ Л.А., ¹Голоборщева В.В, Капица И.Г., Воронина Т.А., Морозов С.Г. Изучение влияния нейропротектора на уровень провоспалительных цитокинов в мозге на различных стадиях развития паркинсонического синдрома. X Российским симпозиумом «Белки и пептиды» 4-7 октября 2021, Сочи - Дагомыс, Россия (подано)
5. Голоборщева В.В., **Воронина Н.А.**, Овчинников Р.К., Кучеряну В.Г., член-корреспондент РАН Морозов С.Г. Моделирование МФТП-индуцированного паркинсонизма на генетически модифицированных мышах (Обзор) // Патогенез (В печати)
6. **Воронина Н.А.**, Лисина О.Ю., Красильникова И.А., Сурин А.М., Кучеряну В.Г., Капица И.Г., Воронина Т.А. «Влияние гимантана на изменения Ca^{2+} и Na^{+} , вызванные активацией NMDA-каналов в культивируемых нейронах мозга» https://doi.org/10.29003/m9_86_sudak.ns2020-16/134

Список опубликованных работ, не входящих в диссертационную работу:

1. Воронина Н.А. ,Мандрыка Е.А. «Влияние генерализованных судорожных припадков на рост и развитие глиобластомы». Сборник тезисов докладов III Международного медицинского форума «MedWAYS – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ – 2014». Москва 4-5 декабря 2014 г. Стр. 82.
2. Воронина Н.А., Мандрыка Е.А., Юсумбалиева Г.М. «Модель генерализованного судорожного припадка как средство изучения роли электрической активности мозга в патогенезе образования глиобластомы». Сборник тезисов докладов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием «МЕДИЦИНСКАЯ ВЕСНА – 2015». 19 мая 2015 г. УДК 616(043.2) ББК 52я73. Стр 141-142. (Устный доклад).

3. Степанова, И. И., Чорбинская, С. А., Барышникова, Г. А., Воронина, Н. А. Персонафицированная терапия у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких. Кремлевская медицина. Клинический вестник. (2019). Т. 4. С. 137-146.
4. Кучеряну, В. Г., Ветрилэ, Л. А., Захарова, И. А., Воронина, Н. А. Антитела к глутамату при моделировании паркинсонического синдрома. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины». 2020 - Т.169, № 4. С. 411-415.

Участие в научных конференциях, семинарах:

1. Воронина Н.А. ,Мандрыка Е.А.
«Влияние генерализованных судорожных припадков на рост и развитие глиобластомы». Сборник тезисов докладов III Международного медицинского форума «MedWAYS – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ – 2014». Москва 4-5 декабря 2014 г. Стр. 82.
2. Кучеряну В.Г., Бочаров Е.В., Воронина Н.А., Бочарова О.А.
«Использование нейропротекторов при паркинсонизме»
II ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ ♦VI СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ VI СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ ♦ IX РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ» (Сочи, Дагомыс, 1–6 октября 2019).НАУЧНЫЕ ТРУДЫ. Том 1. – М.: Издательство «Перо», 2019. – с.198.