

В диссертационный совет 24.1.183.02, созданный на базе
ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных
биомедицинских и фармацевтических технологий»

Сведения о научном руководителе

по диссертации Никифорова Дмитрия Михайловича на тему «Изучение фармакологического профиля оригинальных дипептидных миметиков нейротрофина-3», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Фамилия, имя, отчество	Поварнина Полина Юрьевна
Год рождения, гражданство	08.05.1976 г.р., Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Кандидат биологических наук 3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология
Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	125315, Российская Федерация, Москва, ул. Балтийская д. 8, https://www.academpharm.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий»
Наименование подразделения	Лаборатория фармакологии психических заболеваний отдела нейрпсихофармакологии
Должность	Ведущий научный сотрудник
Телефон	+7(905) 789-30-31
e-mail	povarnina_pyu@academpharm.ru
Перечень основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых изданиях за последние 5 лет	
1.	Гудашева, Т. А. Первый дипептидный миметик нейротрофина-3: дизайн и фармакологические свойства / Т. А. Гудашева, Н. М. Сазонова, А. В. Тарасюк, И. О. Логвинов, Т. А. Антипова, Д. М. Никифоров, П. Ю. Поварнина , С. Б. Середенин // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2022. – Т. 505, № 1. – С. 303-309.
2.	Antidepressant-like effects of BDNF and NGF individual loop dipeptide mimetics depend on the signal transmission patterns associated with Trk / A. G. Mezhlumyan, A.V. Talleroва, P. Y. Povarnina [et al.] // Pharmaceuticals. – 2022. – Vol. 15, № 3. – P. 284.
3.	Сазонова, Н. М. Доказательство стереоспецифичности цитопротекторного и антидепрессантоподобного действия ГТС-301, димерного дипептидного мименика нейротрофина-3 / Н. М. Сазонова, А. В. Тарасюк, Н. М. Мельникова, И. А. Жанатаев, И. О. Логвинов, С. В. Николаев, Д. М. Никифоров, Т. А. Антипова, П. Ю. Поварнина , Т. А. Гудашева, С. Б. Середенин // Химико-фармацевтический журнал. – 2023. – Т. 57, №12. – С. 23-32.
4.	Низкомолекулярный миметик BDNF, дипептид ГСБ-214, предотвращает ухудшение памяти у крыс на моделях болезни Альцгеймера / П. Ю. Поварнина А. А. Волкова, О. Н. Воронцова [и др.] // Acta Naturae. - 2022. - Т. 14, № 4. - С. 94-100.

5. Фармакогенетический анализ взаимодействия низкомолекулярного миметика BDNF дипептида ГСБ-106 с Trk рецепторами / Т. А. Антипова, И. О. Логвинов, И. Е. Деев, **П. Ю. Поварнина** [и др.] // Доклады Российской академии наук. Науки о жизни. – 2023. – Т. 511, №1. – С. 391-394.
6. Влияние низкомолекулярного миметика фактора роста нервов ГК-2 на когнитивные функции и свойства синаптической передачи в срезах гиппокампа / А. А. Волкова, **П. Ю. Поварнина**, П. Д. Рогозин [и др.] // Нейрохимия. - 2023. - Т. 40, № 2. - С. 166-171.
7. Chronically administered BDNF dipeptide mimetic GSB-106 prevents the depressive-like behavior and memory impairments after transient middle cerebral artery occlusion in rats / **P. Y. Povarnina**, Т. А. Antipova, I. O. Logvinov [et al.] // Current Pharmaceutical Design. - 2023. - Vol. 29, № 2. - P. 126-132.
8. Влияние низкомолекулярного миметика NGF дипептида ГК-2 на поведение мышей аутбредных линий, различающихся по весу мозга / О. В. Перепелкина, И. И. Полетаева, **П. Ю. Поварнина**, Т. А. Гудашева // Успехи современной биологии. – 2024.- Т.144, №4. – С.461-471.
9. Нейропептид цикло—пролилглицин: фармакологические эффекты и механизм действия / Т. А. Гудашева, К. Н. Колясникова, А. Г. Алыева, **П. Ю. Поварнина** // Нейрохимия. – 2025. – Т.42, №3. – С.368-376.
10. Study of the Pharmacological Activity Spectrum of the New Original NT-3 Mimetic Dipeptide GTS-302 / D. M. Nikiforov, **P. Y. Povarnina**, Т. А. Gudasheva [et al.]. // Doklady Biochemistry and Biophysics. – 2025. – Vol. 520, №1. – P.74-82.
11. Нейротрофин-4: открытие, распределение по органам, биологические эффекты / Т. А. Гудашева, Н. И. Соколенко, К. Н. Колясникова, **П. Ю. Поварнина**, В. Л. Дорофеев // Биоорганическая химия. – 2026. – Т.53, №2. – С.165-177.

Согласна на обработку персональных данных.

Научный руководитель:

кандидат биологических наук

(3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология),

ведущий научный сотрудник лаборатории фармакологии

психических заболеваний отдела нейропсихофармакологии

ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных

биомедицинских и фармацевтических технологий»

Поварнина Полина Юрьевна



Подпись Поварниной Полины Юрьевны заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных

биомедицинских и фармацевтических технологий»

кандидат биологических наук

Васильева Екатерина Валерьевна




02.06.2026