

Отзыв научного руководителя
заведующего лабораторией фармакологии поведения отдела
психофармакологии Института фармакологии им А.В. Вальдмана
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России
д.м.н. Суханова Ильи Михайловича

Бортников Никита Сергеевич – соискатель учёной степени к.м.н., закончил ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России в 2018 году по специальности «лечебное дело». С 2018 по 2022 проходил обучение в аспирантуре ПСПбГМУ по направлению 30.06.01 Фундаментальная медицина. Во время обучения начал выполнять диссертационное исследование на тему «Поведенческие эффекты агониста TAAR1 RO5263397 в экспериментальных моделях химических зависимостей», посвящённое актуальной проблеме поиска новых фармакологических мишеней для лечения синдрома зависимости от различных психоактивных веществ. Одной из таких мишеней могут быть рецепторы, ассоциированные со следовыми аминами, 1-го подтипа (Trace Amine-Associated Receptor 1, TAAR1), экспрессия которых выявлена в вентральной тегментальной области и прилежащем ядре прозрачной перегородки, и которые могут оказывать модулирующее действие на моноамин- и глутамат-ергическую нейротрансмиссию. С 2018 год работает лаборант лаборатории фармакологии поведения отдела психофармакологии ПСПбГМУ. С 2024 врач-психиатр в СПб ГКУЗ «Городская психиатрическая больница №6 (стационар с диспансером)». Прикреплён к кафедре фармакологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России с апреля 2024 для завершения работы над диссертационной работой (договор №09/2024).

В процессе работы над диссертацией автор проанализировал большой объем литературных источников, посвященных патофизиологическим механизмам формирования и поддержания синдрома

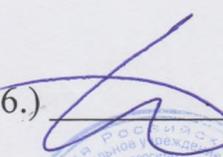
зависимости от психоактивных веществ, а также фармакодинамическим эффектам агонистов TAAR1 в моделях химической аддикции. При выполнении диссертации Бортников Никита Сергеевич проявил себя добросовестным и зрелым исследователем, способным чётко определить и сформулировать цели и задачи работы, выбрать необходимые методы исследования и самостоятельно проводить запланированные эксперименты. Диссертант грамотно, используя адекватные методы статистического анализа, обработал данные проведённых исследований и всесторонне проанализировал, а также осмыслил полученные результаты. Таким образом, объективность сделанных автором заключений не вызывает сомнения.

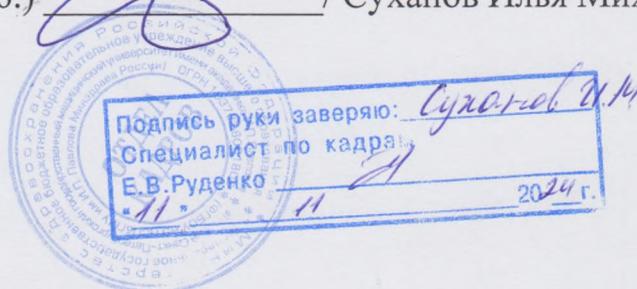
Результаты работы Бортникова Никиты Сергеевича могут быть использованы в дальнейшем для доклинической оценки новых соединений в ряду агонистов TAAR1.

Настоящая научная работа – результат многолетней исследовательской деятельности диссертанта. Объём и высокий уровень работы позволяет считать Бортникова Никиту Сергеевича достойным соискания ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:

Заведующий лабораторией
фармакологии поведения отдела
психофармакологии
Института фармакологии им. А.В. Вальдмана
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ
им. И.П. Павлова
Минздрава России
д.м.н. (специальность 3.3.6.)

 / Суханов Илья Михайлович



Дата:

11/11/24