

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе Волковой Анне Валерьевне, выполнившей диссертационную работу на тему «Изучение эффектов психотропных веществ с различным механизмом действия на экспериментальных моделях обсессивно-компульсивного расстройства», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Волкова Анна Валерьевна родилась 16 сентября 1972 года. В 2002 году окончила Российский государственный аграрный заочный университет по специальности «зоотехния».

В период подготовки диссертации соискатель Волкова А.В. работала в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий» в должности научного сотрудника группы фармакологии депрессивных и обсессивно-компульсивных расстройств лаборатории фармакологии психических заболеваний отдела нейробиофармакологии.

Диссертационная работа Волковой А.В. посвящена поиску новых средств фармакологической коррекции обсессивно-компульсивного расстройства (ОКР) среди оригинальных соединений, а также лекарственных средств с различными механизмами действия. В ходе выполнения диссертационной работы Волковой А.В. было установлено, что два оригинальных соединения обладают искомой фармакологической активностью – дипептидный миметик мозгового нейротрофического фактора ГСБ-106 и производное 4-фенилпирролидона ГИЖ-290. Отобранные соединения могут быть рассмотрены как перспективные средства лекарственной терапии ОКР. Научно-практическая значимость полученных Волковой А.В. результатов заключается не только в выявленных эффектах ГСБ-106, ГИЖ-290 на моделях ОКР, но и в разработке подхода к первичному скринингу антиобсессивно-компульсивной активности новых соединений.

В ходе научных исследований по теме диссертационной работы Волкова А.В. освоила основные подходы к экспериментальному моделированию ОКР и усовершенствовала знания в области биомедицинской статистики. Волкова А.В. лично провела анализ литературы и подготовила обзор по теме исследования, провела экспериментальную часть работы, статистическую обработку полученных данных, а также проанализировала полученные результаты и сформулировала выводы.

Основные результаты работы Волковой А.В. изложены в 4 статьях в научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования

Российской Федерации, а также в 3 тезисах материалов научных съездов и конференций. Материалы диссертации докладывались диссертантом на VI съезде фармакологов России (Московская обл., 2023 г.).

Диссертационная работа Волковой А.В. является законченной научно-квалификационной работой и может быть представлена в диссертационный совет к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Научный руководитель:

Ведущий научный сотрудник

группы фармакологии депрессивных и

обсессивно-компульсивных расстройств

лаборатории фармакологии психических заболеваний

отдела нейрпсихофармакологии,

кандидат биологических наук, доцент

Кудряшов Н.В.

Подпись к.б.н., доц. Кудряшова Н.В. заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и

перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий»,

кандидат биологических наук



Васильева Е.В.