

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Соискатель: Голоборщева Валерия Владимировна

Тема диссертационной работы: «Особенности МФТП-индуцированного паркинсонизма на мышцах с генетическим нокаутом альфа-синуклеина».

Научная специальность: (3.3.3) Патологическая физиология

Голоборщева Валерия Владимировна выполняла диссертационную работу в лаборатории генетического моделирования нейродегенеративных процессов (ИФАВ РАН, Черноголовка), а также в лаборатории общей патологии нервной системы (НИИОПП, Москва) в период с 2018 по 2021 гг.

В 2017 году Голоборщева В.В. на 5-м курсе обучения в Волгоградском государственном медицинском университете пришла в лабораторию ГМНДП выполнять дипломную работу на тему «Исследование пронейрогенного эффекта производных гамма-карболинов на трансгенной модели бокового амиотрофического склероза» под моим руководством. Голоборщева В.В. быстро освоила методики, применяемые в данной работе, и активно включилась в процесс исследования, зарекомендовав себя добросовестным сотрудником. После защиты дипломной работы Голоборщева В.В. проявила себя уже как ответственный, целеустремленный, инициативный аспирант с высокой внутренней культурой. У соискателя качественная профессиональная подготовка и хорошее владение английским языком, что позволило ей успешно пройти стажировку в Кардиффском Университете (Великобритания).

Голоборщева В.В. за время работы в лаборатории генетического моделирования нейродегенеративных процессов прошла обширную теоретическую подготовку и практику, которые способствуют становлению молодого высокопрофессионального и подающего надежды ученого-исследователя.

Полученные данные диссертационного исследования Голоборщевой В.В. могут быть полезны для разработки новых подходов к патогенетической диагностике и лечению паркинсонизма. Используемые в работе генетически «бесследовые» нокаутные линии Δ Floxed-KO и abg-KO могут стать перспективными модельными системами для исследования механизмов нейродегенеративных процессов при синуклеинопатиях.

Работа Голоборщевой В.В. представляет собой законченное оригинальное исследование и может быть рекомендована к представлению для официальной защиты в Диссертационный совет по специальности «патологическая физиология» - 3.3.3 в виде научного доклада на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.



Научный руководитель:

к.м.н., н.с. лаб. генетического моделирования
нейродегенеративных процессов

ФГБУН ИФАВ РАН

Р.К. Овчинников

06.10.2021

142432, Московская область,

г. Черноголовка, Северный проезд, 1

Телефон: +7(496)524-2650, ipac@ipac.ac.ru

Подпись сотрудника ИФАВ РАН Р.К. Овчинникова
подтверждено



Земельный секретарь ИФАВ РАН
/Великоханова Т.Н./