

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Малышева Антона Викторовича над кандидатской диссертацией на тему: «Экспериментальное моделирование расстройств аутистического спектра и депрессии; поиск путей пептидергической коррекции», специальность 03.03.01 – «Физиология»

Являясь с 2008 года научным руководителем студента, а затем аспиранта кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова Малышева Антона Викторовича, могу охарактеризовать его как инициативного, работоспособного, обладающего широкими знаниями и практическими навыками в области физиологии поведения специалиста.

В ходе выполнения диссертационной работы Малышевым А. В. была успешно адаптирована экспериментальная модель расстройств аутистического спектра на крысах при пренатальном введении высокой дозы вальпроевой кислоты, доказана перспективность развития исследований в этом направлении. В качестве моделей депрессивноподобного состояния были изучены генетическая линия крыс WAG/Rij и фармакологическая модель с постнатальным введением D2-антагониста клебоприда. Для оценки возможностей коррекции патологических состояний были использованы пептиды семакс, бета-казоморфин-7 и Ac-D-MPRG; влияние этих соединений на поведение крыс на указанных экспериментальных моделях изучено впервые. Научно-практическая значимость работ, проводимых Малышевым А.В., подтверждается тем, что они поддержаны Российским фондом фундаментальных исследований (грант № 12-04-00756а), а сам автор является лауреатом конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам. Отмечу также большой объем опубликованных Малышевым А.В. печатных научных работ (4 статьи, 17 тезисов докладов на научных конференциях).

Необходимо подчеркнуть такие качества Антона Викторовича, как трудолюбие и ответственное отношение к получаемым первичным данным, наличие которых позволило ему провести столь значительный объем экспериментов. Отмечу также кропотливое, вдумчивое отношение Малышева А. В. к анализу полученной информации. Отличное знание английского языка позволило Антону Викторовичу проанализировать широкое поле литературных данных и сопоставить их с результатами собственных экспериментов. Благодаря своей работоспособности, целеустремленности, отзывчивости Малышев А. В. пользуется заслуженным уважением сотрудников лаборатории и кафедры.

Учитывая количество полученных данных, их новизну и оригинальность, высокий уровень достоверности, глубокий и разносторонний анализ, а также качество представления, считаю, что Малышев Антон Викторович, без сомнения, заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук.

Профессор кафедры физиологии человека и животных биологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», доктор биологических наук

В.А. Дубынин

ПОДПИСАНО
ЗАВЕРЯЮ



Сведения о научном руководителе:

ФИО: Дубынин Вячеслав Альбертович

Телефон: 89261448611

Эл. адрес: dva-msu@yandex.ru

Ученая степень: доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

Адрес организации: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 12, биологический факультет.