

ОТЗЫВ

научного руководителя на Титович Ирину Александровну, выполнившую диссертационную работу на тему: «АНТИГИПОКСИЧЕСКАЯ И НООТРОПНАЯ АКТИВНОСТЬ ЯНТАРНОЙ СОЛИ ФУМАРОВОГО ЭФИРА ДИЭТИЛАМИНОЭТАНОЛА», представленную на соискание учёной степени кандидата биологических наук по направлению 14.03.06-Фармакология, клиническая фармакология

Ирина Александровна Титович 1992 г.р. окончила в 2014 г. Санкт-Петербургскую Химиико-фармацевтическую академию, фармацевтический факультет; в 2015 закончила интернатуру в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности управление и экономика фармации.

С 2014 г. И.А. Титович являлась очным аспирантом кафедры фармакологии и клинической фармакологии СПХФА. За время обучения аспирантуре Ирина Александровна освоила ряд поведенческих тестов «Открытое поле», «Приподнятый крестообразный лабиринт», «Т-Лабиринт», «Условный рефлекс пассивного избегания» и «Экстраполяционное избавление», применяемые для доклинического изучения новых фармакологических веществ. И.А. Титович обучилась моделировать неполную глобальную ишемию головного мозга у крыс, длительную интермиттирующую нормобарическую гипоксию у мышей, которые позволяют ей оценить потенциальные нейропротекторные препараты. Полученные Ириной Александровной данные открывают новые способы фармакологической защиты головного мозга при гипоксии и ишемии. Титович И.А. лично участвовала в планировании и поставке экспериментов, обработке и интерпретации получаемых данных, подготовке публикаций по результатам выполненной работы.

Принимала участие в 12 научных конференциях. Основные результаты диссертационного исследования И.А. Титович изложены в 14 печатных работах, в том числе 3 статьи опубликованы в ведущих журналах («Биомедицина», «Экспериментальная и клиническая фармакология»), рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ. Получен патент на изобретение №2588365 «Нейропротекторное средство на основе бис{2-[(2E)-4-гидрокси-4-оксобут-2-еноилокси]-N,N-диэтилэтанаминия}бутандиоата». Титович И.А. в 2015 году получила грант «0011898 Фонда содействия развития малых форм предприятий в научно-технической сфере на работу «Изыскание фармакологического средства с нейропротекторной и актопротекторной активностями среди продуктов взаимодействия диэтиламиноэтонола с дикарбоновыми кислотами».

К процессу исследования И.А. Титович относилась серьёзно и ответственно, проявив самостоятельность и инициативность в решении большинства вопросов, умение работать с различными информационными источниками. Показала себя вдумчивым исследователем, свободно владеющим теоретическими знаниями и практическими навыками. Пользуется заслуженным уважением коллег.

Ирина Александровна Титович является квалифицированным специалистом и перспективным молодым ученым, успешно справившаяся с задачами поставленными в работе над диссертацией.

Научный руководитель
кандидат фармацевтических наук, доцент
кафедры фармакологии и клинической фармакологии
ФГБОУ ВО СПХФУ



В.Ц. Болотова

Подпись руки Болотова В.Ц.

удостоверяю 21.05.2018

Начальник отдела документации Павлюк И.В.

ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

Вх. №	23
«26»	09 2018 г.
ФГБУН ИТ ФМБА России	