

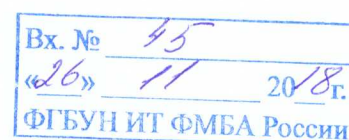
ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Титович Ирины Александровны на тему
«Антигипоксическая и ноотропная активность янтарной соли fumarового
эффира диэтиламиноэтанола» на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая
фармакология

В структуре заболеваний, характеризующихся высокой инвалидизацией и смертностью, преобладающее положение занимают церебро-васкулярные и сердечно-сосудистые патологии. Несмотря на достаточно глубокую современную осведомленность об этиологических и патогенетических механизмах развития нейродегенеративных заболеваний, сохраняется высокая актуальность исследований, направленных на поиск новых способов фармакологической защиты мозга при гипоксии и ишемии.

Данные, полученные в ходе выполнения диссертационного исследования, представляют высокий научно-практический интерес. Были подтверждены антигипоксическая и ноотропная активности бис{2-[(2E)-4-гидрокси-4-оксобут-2-еноилокси]-N,N-диэтилэтанаминия} бутандиоата на моделях *in vivo*. Можно прийти к выводу, что дальнейшие фармакологические исследования данного соединения с целью изучения его нейпротекторных свойств являются весьма перспективными.

Следует отметить четкое и доступное изложение материалов диссертации в автореферате, ее основ положений и выводов. Объем проведенных исследований, их дизайн полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Достоверность полученных результатов подтверждается использованием адекватных и современных методов статистического анализа. Содержание работы соответствует специальности «фармакология, клиническая фармакология». По теме диссертации опубликовано 14 научных работ. Получен патент.



Выводы, сформулированные автором по результатам проведенных исследований, а также положения, выносимые на защиту, соответствуют целям и задачам работы.

Поставленную цель в диссертационной работе следует считать достигнутой благодаря корректной методической основе, полученные результаты, обладающие научной новизной - убедительными, а сформулированные по результатам исследований выводы - аргументированными.

Таким образом, на основании материалов автореферата можно сделать заключение, что диссертация И.А. Титович на тему: «Антигипоксическая и ноотропная активность янтарной соли фумарового эфира диэтиламиноэтанола» по объёму, актуальности, новизне, научной и практической значимости является законченным научно-квалифицированным трудом, соответствующий требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 832, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии
и фармацевтического консультирования
с курсом ПО ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России, к.м.н., доцент

В.Ф. Веселова
Веселова Ольга Федоровна

