



РОССИЙСКАЯ
ВОЕННО-
МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ

КАФЕДРА
ФАРМАКОЛОГИИ



Санкт-Петербург, 194044, ул. Лебедева, д. 6
E-mail: shabanov@mail.rcom.ru

Тел./факс: (812) 542-43-97

Отзыв

на автореферат диссертации Ю.В. Горбуновой на тему:
«Психотропная и нейропротективная активность новых производных хиназолина», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Большое значение имеет поиск и разработка новых препаратов для профилактики и лечения психических и неврологических нарушений при цереброваскулярных патологиях. Данное исследование посвящено изучению психотропной активности в группах простых эфиров, амидных производных и сложнзамещенных амидных производных хиназолин-4(3H)-она. Актуальность темы не вызывает сомнений.

Работа производит хорошее впечатление выбором адекватных методических подходов, фундаментальным и прикладным характером данной работы.

Автором проведен скрининг среди новых производных хиназолин-4(3H)-она и выявлено наиболее активное соединение - 3-[2-оксо-2-[(4-метоксифенил)амино]этил] хиназолин-4(3H)-он под лабораторным шифром VMA-10-18 с высокой нейропротективной активностью. В работе были изучены анксиолитические, антидепрессивные и ноотропные, антигипоксические и нейропротективные свойства соединения VMA-10-18. Было определено, что изучаемое вещество относится к классу малотоксичных соединений. Исследован нейрхимический механизм действия соединения, изучена нейропротективная активность при остром и хроническом нарушении мозгового кровообращения, антигипоксическое, эндотелиопротективное действие, положительное влияние на вазодилатирующую функцию эндотелия.

Полученные результаты подробно представлены в публикациях соискателя и не вызывают сомнений.

В выводах автором отмечены все результаты проведенной работы. Достоверность результатов подтверждается выбором используемых методов и необходимым количеством экспериментальных животных. Для обработки полученных результатов применены адекватные методы статистического анализа.

Заключение. На основании ознакомления с авторефератом можно заключить, что диссертационная работа Ю.В. Горбуновой является

объемным и законченным исследованием, в которой решена практически важная задача – обоснована целесообразность поиска в ряду производных хиназолина веществ с нейропротективным действием при острых и хронических нарушениях мозгового кровообращения, которое соответствует требованиям Постановления РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в ред. Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 N 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор достойна присуждения искомой степени кандидата фармацевтических наук.

Заведующий кафедрой фармакологии
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинской академии
им. С.М. Кирова» МО РФ,
Главный фармаколог Минобороны России
доктор медицинских наук профессор

Петр Дмитриевич Шабанов

Адрес: 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ,
кафедра фармакологии, Тел.: 8 (812) 292-32-63, 8-921-900-1951, pdshabanov@mail.ru

Подлинность подписи профессора П.Д. Шабанова заверяю

Заместитель начальника отдела кадров подполковник м/с

А.В. Цымбаленко

