

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Барчукова Владимира Валерьевича на тему:  
«Поиск кардиотропных средств в ряду линейных и циклических  
алкоксифенилаалканов», представленной к защите на соискание  
учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6.  
Фармакология, клиническая фармакология

Актуальность работы Барчукова В.В. определяется как глобальной распространённостью заболеваний сердца, вызывающих сердечную недостаточность, так и объективной необходимостью поиска новых более эффективных лекарственных средств, продиктованной накопленным за последние десятилетия опытом научных исследований, посвящённых изучению патогенеза метаболического ремоделирования миокарда.

Диссертационная работа представляет собой хороший пример классического доклинического поиска и изучения новых соединений, обладающих кардиотропными свойствами. В НИИ фармакологии имени В.В. Закусова был синтезирован новый ряд соединений, относящихся к линейным и циклическим алкоксифенилаалканам, на основе фармакоформных элементов уже известных лекарственных препаратов.

Целью диссертационной работы стал скрининг кардиотропной активности в ряду линейных и циклических алкоксифенилаалканов, выявление соединения-лидера и его дальнейшее доклиническое фармакологическое изучение. Для достижения цели были адекватно сформулированы задачи, при решении которых использованы хорошо воспроизводимые известные методики. В результате работы выявлено соединение-лидер с высокой антиаритмической и антиишемической активностью, определены его механизмы действия и изучен спектр фармакологической активности. Опираясь на полученные результаты и источники научной литературы автором сделаны обоснованные выводы, соответствующие поставленным задачам. Результаты диссертационного исследования опубликованы в 34 научных работах: 19 статей, из них 13 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ; 11 тезисов в материалах научных съездов и конференций; 4 патента РФ.

В автореферате диссертации изложены основные положения и выводы диссертации, показан вклад автора в проведённое исследование. Отражены новизна и практическая значимость исследования. Приведена информация об организации, в которой выполнялась диссертация и научном руководителе, оппонентах и ведущей организации. Также приведён список публикаций, посвящённых основным научным результатам диссертации. Содержание и оформление автореферата соответствует требованиям положения «О порядке присуждения учёных степеней». Принципиальных замечаний к тексту и оформлению автореферата нет.

На основании содержания автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Барчукова Владимира Валерьевича на тему: «Поиск кардиотропных средств в ряду линейных и циклических алкоксифенилаалканов», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, соответствует паспорту специальности из номенклатуры ВАК и является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи – поиск инновационных кардиотропных лекарственных средств и фармакологическое изучение их механизмов действия и спектра фармакологической активности, что представляет важное значение для практической медицины.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, практической значимости полученных результатов и публикациям, представленная работа полностью соответствует требованиям ПП РФ от 24.09.2013 года № 842 «О порядке присуждения учёных степеней» (с изменениями), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Владимир Валерьевич Барчуков заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Доцент кафедры фармакологии  
факультета фундаментальной медицины  
Московского государственного  
университета имени М.В. Ломоносова  
кандидат медицинских наук, доцент

Коробов Н.В



*Н.В. Коробова*  
ЖЕВНОВА И. А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова». Адрес: 119991, г. Москва, ул. Ленинские горы, д.1. Контактные данные: +7 (495) 939-10-00; info@rector.msu.ru; www.msu.ru.