

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертанта Калитина Константина Юрьевича, выполнившего работу по теме «Противосудорожные свойства новых парагалофенил производных бензимидазола», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Калитин Константин Юрьевич, 1986 года рождения, в 2009 году окончил с отличием лечебный факультет Кемеровского государственного медицинского университета по специальности «лечебное дело». После окончания университета с февраля 2012 года по октябрь 2014 года обучался в очной аспирантуре на кафедре фармакологии и биоинформатики ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава РФ. В настоящее время работает ассистентом кафедры фармакологии и биоинформатики ВолгГМУ.

За время обучения в аспирантуре Калитин К.Ю. освоил специфическую методологию проведения экспериментальных исследований, им приобретены навыки работы с лабораторными животными и на высокотехнологичном оборудовании. Освоены также современные экспериментальные подходы по изучению механизма фармакологического действия веществ и методы статистической обработки данных. Автором самостоятельно проведен поиск и анализ зарубежных и отечественных источников литературы, посвященных изучаемой проблеме. Приобретен опыт педагогической работы.

Тема диссертации утверждена Ученым Советом ВолгГМУ (протокол №9 от 11 мая 2012 г.) и включена в план НИР.

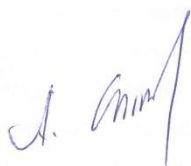
Диссертационная работа Калитина Константина Юрьевича посвящена актуальной научной задаче современной фармакологии – поиску и изучению новых соединений с противосудорожными свойствами в ряду имидазобензимидазола. Проведена оценка антиконвульсивной активности ряда N1 и N9 производных имидазо[1,2- $\alpha$ ]бензимидазола на различных экспериментальных моделях *in silico*, *in vitro* и *in vivo*. Реализовано углубленное изучение спектра противосудорожной активности соединения РУ-1205.

Вклад автора в диссертационную работу является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования по изучению фармакологической активности и механизма противосудорожного действия нового конденсированного производного бензимидазола – соединения РУ-1205. При написании диссертационной работы автором лично выполнен сбор первичных данных, статистическая обработка, анализ и обобщение полученных результатов, формулировка выводов и практических рекомендаций, оформление рукописи. Основные результаты диссертации

отражены 16 публикациями, 8 из которых представлены в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, и 2 патентами на изобретение.

Представленная характеристика диссертанта, позволяет положительно рекомендовать Калитина Константина Юрьевича как соискателя ученой степени, соответствующего требованиям, предъявляемым к научным работникам.

Научный руководитель:  
заведующий кафедрой  
фармакологии и биоинформатики  
ФГБОУ ВО «ВолгГМУ»  
Минздрава РФ,  
академик РАН,  
доктор медицинских наук,  
по специальности 14.03.06  
Фармакология, клиническая  
фармакология, профессор  
тел. +7(8442) 94-24-23  
aspasov@mail.ru



Александр Алексеевич Спасов

