

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на аспиранта кафедры фармакологии ВолгГМУ Тимофеевой Анны Самовны, выполнившей диссертационную работу на тему «фармакологические свойства производных циклических гуанидинов – ингибиторов Na^+/H^+ обмена» и представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Тимофеева Анна Самовна, 1984 года рождения, в 2007 году окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело». С 1.10.2010 по 1.10.2013 год обучалась в аспирантуре на базе кафедры фармакологии ВолгГМУ.

Диссертационная работа Тимофеевой Анны Самовны посвящена изучению NHE-1-ингибирующих свойств новых производных циклических гуанидинов *in vitro* и оценке кардиопротекторной активности *in vivo* на моделях экспериментальной патологии, а также общетоксических свойств наиболее активного соединения.

За время работы аспирант Тимофеева А.С. ознакомилась с большим объёмом зарубежных и отечественных источников научной литературы по исследованной проблеме, научилась обобщать и излагать данные литературных источников.

Тимофеевой А.С. были освоены основные методы изучения противоишемической, антифибрилляторной и антиремоделлирующей активности *in vivo*, получены практические навыки при работе с лабораторными животными и оборудованием. Также были освоены методы планирования научного эксперимента, математической и статистической обработки полученных результатов.

Тимофеева А.С. за время выполнения диссертационной работы показала себя трудолюбивым работником, проявила способность осмысливать и обобщать полученные результаты, делать обоснованные выводы с учётом анализа данных современной литературы.

За время работы на кафедре проявила себя как коммуникабельный, отзывчивый, доброжелательный, способный к совместной работе с членами коллектива сотрудник. Пользуется доверием и уважением всех членов коллектива кафедры.

По материалам диссертационной работы соискателем опубликовано 28 печатных работ (из них 3 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ) и 3 патента на изобретения.

Работа является актуальной, так как поиск, изучение и создание новых кардиопротекторных средств является важным в решении проблемы предотвращения ишемических состояний. Это позволяет рекомендовать Тимофееву Анну Самовну для защиты в специализированном диссертационном совете Д 208.008.02 при ВолгГМУ

Научный руководитель:
заведующий кафедрой фармакологии
ГБОУ ВПО ВолгГМУ МЗ РФ,
академик РАН,
Заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук
по специальности 14.03.06 -
фармакология,
клиническая фармакология,
профессор

Спасов Александр Алексеевич

тел. 8 902 361 29 30;
e-mail: aspasov@mail.ru