

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА**

на соискателя Хусаинову Гульнару Хамзаевну,  
представившую диссертационное исследование на тему:  
«Производные нейроактивных аминокислот как регуляторы  
функционального состояния митохондрий возбудимых тканей  
крысв норме и при экспериментальных патологиях»  
на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук  
по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Хусаинова Гульнара Хамзаевна 1991 года рождения, в 2013 году закончила Волгоградский государственный медицинский университет по специальности «фармация». С 2015 по 2020 обучалась в аспирантуре на кафедре теоретической биохимии с курсом клинической биохимии по специальности 06.06.01 «биологические науки» ВолгГМУ.

Диссертационное исследование Хусаиновой Г.Х. посвящено изучению влияния фармакологических веществ на показатели функциональной активности митохондрий при патологических состояниях. Учитывая установленную роль в запуске клеточной гибели воздействий на митохондрии, поиск митопротекторов для ее предотвращения становится актуальной задачей. Автором показана перспективность поиска веществ с заданным видом активности среди производных нейроактивных аминокислот. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих современных методических подходов к скринингу и изучению митопротекторных свойств соединений при алкогольном и стрессорном повреждении мозга и сердца. Выбранные модели и критерии оценки характеризуются высокой теоретической и научно-практической значимостью.

По материалам исследования опубликовано 14 печатных работ, из них 6 статей в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ.

В период подготовки диссертационного исследования Хусаинова Г.Х. зарекомендовала себя ответственным, трудолюбивым и грамотным исследователем, способным четко сформулировать цели и задачи, определить необходимые методы исследования, глубоко осмыслить и проанализировать полу-

ченные результаты. Отличительными чертами соискателя является ориентированность на достижение результата, инициативность, творческий подход к решению научных проблем, добросовестное отношение к своей работе. Хусаинова Г.Х. постоянно повышает квалификацию, пользуется заслуженным уважением в коллективе. Она принимает активное участие в работе международных и региональных научно-практических конференций, посвящённых актуальным вопросам экспериментальной фармакологии, где представляет результаты своих научных исследований.

Представленная к защите диссертация «Производные нейроактивных аминокислот как регуляторы функционального состояния митохондрий возбудимых тканей крыс в норме и при экспериментальных патологиях» Хусаиновой Гульнары Хамзаевны на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология является научно-квалификационной работой и представляет собой законченное и самостоятельное исследование, имеющее большое научно-практическое значение, в котором решается актуальная проблема поиска веществ с митопротекторным действием.

Отзыв дан для предъявления в Диссертационный Совет 21.2.005.02 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.

Научный консультант:

Профессор кафедры фармакологии и  
фармации института НМФО,

д.б.н., профессор



**Перфилова Валентина Николаевна**

тел. (8442)403004 доб.231

e-mail: [vnperfilova@mail.ru](mailto:vnperfilova@mail.ru)

