

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя Хусаинову Гульнару Хамзаевну,
представившую диссертационное исследование на тему:
«Производные нейроактивных аминокислот как регуляторы
функционального состояния митохондрий возбудимых тканей крыс в 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».

Тема диссертации была утверждена 10.05.2017г. на заседании Ученого Совета ВолГМУ.

Диссертационная работа Хусаиновой Г.Х. посвящена изучению влияния производных гамма-аминомасляной кислоты и глутаминовой кислоты на показатели функциональной активности митохондрий головного мозга и сердца крыс в норме и при экспериментальных патологиях

В период подготовки диссертационного исследования Г.Х. Хусаинова проявила себя в качестве ответственного и вдумчивого ученого исследователя. Ею был проведен анализ большого количества отечественных и зарубежных источников научной литературы по рассматриваемой теме, были освоены методики проведения полярографического анализа показателей функциональной активности митохондрий головного мозга и сердца крыс, определения оксидантного и антиоксидантного статуса.

Владея широким спектром методических подходов Хусаинова Г.Х. умеет четко формулировать цели и задачи исследования, детально анализировать и структурировать полученные результаты.

Результаты диссертационного исследования позволили установить целесообразность углубленного изучения производных гамма-аминомасляной кислоты с целью создания на их основе соединений с кардио- и церебропротективным действием при стрессе, острой и хронической алкогольной интоксикации.

Хусаинова Г.Х. докладывала результаты диссертационного исследования на различных конференциях. По материалам диссертации было опубликовано 14 печатных работ, из них 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Хусаинова Г.Х., отличается доброжелательностью и коммуникабельностью. В коллективе пользуется заслуженным уважением.

Считаю, что диссертационное исследование Хусаиновой Г.Х. «Производные нейрoактивных аминокислот как регуляторы функционального состояния митохондрий возбудимых тканей крыс в норме и при экспериментальных патологиях» является законченной работой, соответствует специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология и может быть представлена для публичной защиты в диссертационном совете 21.2.005.02 при Волгоградском государственном медицинском университете.

Научный руководитель:
заведующий кафедрой теоретической
биохимии с курсом клинической
биохимии ВолгГМУ д.м.н., профессор

Островский Олег Владимирович



тел. (8442)38-53-63

e-mail: ol.ostr@gmail.com