

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Харжеева Дмитрия Викторовича «Нейропротективное действие экстракта сухого *Schizonepeta multifida* (L.) Briq. при тревожно-депрессивных расстройствах», представленной в Диссертационный совет Д 990.140.03 при ФГБУН «Институт общей и экспериментальной биологии» СО РАН на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Актуальность диссертационной работы Харжеева Д.В. определяется тем, что в последние десятилетия отмечается увеличение больных с психическими расстройствами, среди которых доминируют тревожно-депрессивные расстройства. Применяющиеся при данных психических состояниях лекарственные препараты разных фармакологических групп имеют значительное количество противопоказаний. В связи с этим, особо значимой является проблема поиска лекарственных средств, обладающих анксиолитическим и антидепрессивным действием и не имеющих выраженных побочных эффектов.

В настоящей работе впервые установлено, что экстракт сухой, полученный из травы схизонепеты многонадрезной (*Schizonepeta multifida* (L.) Briq.), оказывает влияние на функциональное состояние центральной нервной системы, проявляя анксиолитическое, антидепрессивное, ноотропное и противосудорожное действие. Экстракт сухой *Schizonepeta multifida* проявляет нейропротективное действие на фоне хронических стрессовых ситуаций, ограничивая выраженность стрессорных изменений во внутренних органах животных, образование регрессивных форм нейронов в головном мозге, снижая уровень тревоги и депрессии, а также способствуя сохранению памятного следа. На фоне стрессовых ситуаций экстракт сухой *Schizonepeta multifida* ограничивает гиперактивацию центральных и периферических стресс-реализующих систем и активирует стресс-лимитирующие системы организма.

Диссертационное исследование проведено на высоком научно-методическом уровне с привлечением современных фармакологических, физиологических, биохимических, морфологических и морфометрических методов исследования. Научные положения, выводы обоснованы и логично вытекают из содержания работы. Полученные данные обработаны с применением методов математической статистики, что позволяет сделать заключение о достоверности представленных результатов исследований.

Основные положения диссертационной работы в полной мере отражены в 9 научных работах, в том числе в 3 статьях, опубликованных в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикации материалов диссертации. Результаты исследований были представлены и обсуждены на всероссийских и международных конференциях.

В целом, диссертационное исследование «Нейропротективное действие экстракта сухого *Schizonepeta multifida* (L.) Briq. при тревожно-депрессивных расстройствах», является законченной научной квалификационной работой, которая по объему, актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор, Харжеев Дмитрий Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06– фармакология, клиническая фармакология.

Доцент кафедры фармакологии
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Читинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

кандидат медицинских наук

Слободенюк Татьяна Федоровна

Шифр специальности: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Адрес: 672000, г.Чита, ул.Горького, 39А.

Тел.: 8 (3022) 35-43-24

Электронная почта: pochta@chitgma.ru

<http://chitgma.ru/>

15.11.2018

Подпись заверяю

Подпись Слободенюк Т.Ф. заверяю

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО «Читинская государственная
медицинская академия» Минздрава России

Коржова Т.А. Коржова Т.А.

