

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Харжеева Дмитрия Викторовича «Нейропротективное действие экстракта сухого *Schizonepeta multifida* (L.) Briq. при тревожно-депрессивных расстройствах» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Харжеевым Д.В. выбрана актуальная тема исследования – определение фармакологической активности и нейропротективного действия экстракта сухого схизонепеты многонадрезной (*Schizonepeta multifida* (L.) Briq.).

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что впервые автором оценено фармакологическое влияние экстракта схизонепеты многонадрезной на функциональное состояние центральной нервной системы. Установлено, что указанный экстракт проявляет анксиолитическое, антидепрессивное, ноотропное, противосудорожное и умеренное седативное действие. Показано, что на фоне стрессовых ситуаций схизонепета многонадрезной нормализует эмоциональное состояние животных, повышает ориентировочно-исследовательскую активность и уровень мотивации, проявляет антиамнестический эффект. Автором доказано, что нейропротективное действие экстракта сухого схизонепеты многонадрезной обусловлено его способностью ограничивать гиперактивацию симпатоадреналовой и гипоталамо-гипофизарно-адреналовой систем, стимулировать ГАМК-ergicическую нейропередачу, нормализовать энергетический обмен на фоне антиоксидантного, мембраностабилизирующего, стресс-протективного и антигипоксического действий.

Практическая значимость диссертационной работы заключается во внедрении результатов исследований в учебный процесс на кафедре фармакологии, клинической фармакологии и фитотерапии медицинского института Бурятского государственного университета. По результатам исследования подана заявка на предполагаемое изобретение (регистрационный номер 2018126258 от 16.07.2018 г.) «Способ получения средства, обладающего анксиолитической и антидепрессивной активностью».

Использование в работе большого количества лабораторных животных, широкого спектра современных методов исследований, статистического анализа экспериментальных данных, сопоставление полученных результатов с литературным материалом дают основание судить о достоверности и обоснованности научных положений и выводов, представленных автором.

Автореферат грамотно изложен, в полной мере раскрывает содержание работы, иллюстрирован значительным количеством таблиц и диаграмм.

В целом, диссидентом получен значимый и интересный материал, обсужденный в работе на высоком теоретическом уровне с использованием имеющихся литературных сведений, что свидетельствует о профессионализме и зрелости диссидентанта.

Основное содержание диссертации представлено в 9 опубликованных научных работах, из них 3 статьи – в журналах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом, считаю, что исследование Харжеева Д.В. является самостоятельно выполненным, законченным научным трудом и имеет важное значение как для теоретической медицины, так и практического здравоохранения.

Содержание автореферата дает полное представление о выполненной работе и позволяет сделать заключение, что по своей актуальности, объему выполненных исследований, научно-методическому уровню, теоретической и практической значимости диссертация Харжеева Дмитрия Викторовича «Нейропротективное действие экстракта сухого *Schizonepeta multifida* (L.) Briq. при тревожно-депрессивных расстройствах» отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Врач-отоларинголог  
Медицинского центра  
«ООО Астра-Мед»  
г. Новосибирск  
кандидат медицинских наук

Дынжинова Елена Анатольевна

Шифр специальности: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

630102, г. Новосибирск, ул. Кирова, 46  
Тел.: +7 (383) 347-63-63  
Факс: +7 (383) 266-82-88  
Эл.почта: [astramed@astramed.net](mailto:astramed@astramed.net)  
[www.astramed.net](http://www.astramed.net)



14.11.2018 г.

Подпись Дынжиновой Е.А. заверяю

МЕДИЦИНСКИЙ  
ДИРЕКТОР  
ПАНТЕЛЕЕВ Е.В.

