

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Баяндуевой Елены Александровны «Влияние экстракта *Orostachys spinosa* (L.) Sweet на морфофункциональное состояние центральной нервной системы при ее повреждениях» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология

Диссертационная работа Баяндуевой Е.А. представляет собой самостоятельно выполненное, законченное исследование, посвященное актуальной теме – оценке влияния экстракта *Orostachys spinosa* (L.) Sweet на морфофункциональное состояние центральной нервной системы при ее повреждениях.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что экстракт сухой *Orostachys spinosa* обладает анксиолитическим, противотревожным, антидепрессивным, ноотропным и противосудорожным действиями. В условиях холинергической недостаточности экстракт сухой *Orostachys spinosa* проявляет нейропротекторные свойства. При моделировании ишемии/реперфузии головного мозга, данный экстракт способствует снижению деструкции головного мозга, стимуляции нейрогенеза.

Практическая значимость диссертационной работы заключается во внедрении результатов исследований в учебный процесс на кафедре фармакологии, клинической фармакологии и фитотерапии медицинского института Бурятского государственного университета имени Доржи Банзарова. По результатам исследования получен патент РФ 2784435 «Способ получения средства, обладающего нейропротективной, иммуномодулирующей активностью».

По результатам проведенных исследований опубликовано 18 научных работ, из них 4 статьи – в периодических изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования России по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология.

В работе использовалось достаточное количество лабораторных животных, широкий спектр методов исследования, статистического анализа полученных данных, сопоставление полученных результатов с данными литературы. Автореферат в полной мере раскрывает содержание работы, иллюстрирован значительным количеством таблиц и диаграмм.

В целом, считаю, что исследование Баяндуевой Е.А. является законченным и самостоятельно выполненным научным трудом и имеет безусловное значение для 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 Баяндуевой Елены Александровны «Влияние экстракта *Orostachys spinosa* (L.) Sweet на морфофункциональное

состояние центральной нервной системы при ее повреждениях» 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 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология.

Врач-невролог
Государственного бюджетного
учреждения здравоохранения
«Городская поликлиника №3»,
кандидат медицинских наук

Ринчинова

Ринчинова Эржена Чимитдоржиевна

Шифр специальности: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Адрес: 670042, Россия,
Республика Бурятия,
г. Улан-Удэ, ул. Тобольская, д. 155
<http://gp3uu.ru/>
Тел.: + 7 (3012) 41-93-89
Электронная почта: gop03med@yandex.ru

Подпись Ринчиновой Эржены Чимитдоржиевны заверяю



Матильда Эржена Чимитдоржиевна
Матильда Эржена Чимитдоржиевна
10.03.2025

Кадров