ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Димитрова Олега Георгиевича «Фармакотерапевтическая эффективность «тетрафитона» при экспериментальных стресс-индуцированных состояниях», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Диссертационная работа Димитрова О.Г. представляет собой экспериментальное исследование фармакологических свойств и фармакотерапевтической эффективности нового комплексного растительного средства, обладающего адаптогенными свойствами, созданного на основе тибетской рецептурной прописи. Актуальность темы диссертационной работы Димитрова О.Г. определяется необходимостью повышения адаптационного потенциала организма человека, в виду все возрастающего эколого-социального прессинга, оказывающего негативное влияние на здоровье человека. В связи с этим, поиск путей повышения неспецифической сопротивляемости организма имеет несомненный теоретический и практический интерес.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что автором впервые проведено исследование адаптогенной активности комплексного растительного средства «тетрафитон», полученного из сырья 4-х видов растений. Соискателем установлено, что указанное фитосредство повышает сопротивляемость организма лабораторных животных к острому иммобилизационному и хроническому психо-эмоциональному стрессу, интенсивным физическим нагрузкам, гипоксическим состояниям различной природы. Механизмы адаптогенного действия «тетрафитона» связаны с оптимизацией баланса стресс-реализующих и стресс-лимитирующих систем организма, а на молекулярно-клеточном уровне - ингибированием процессов свободнорадикального окисления биомакромолекул путем прямого антирадикального действия и повышения активности эндогенной антиоксидантной защиты организма. Также у испытуемого средства

установлено наличие психостимулирующей, анксиолитической, актопротекторной, антигипоксической, анаболической, антиоксидантной, мембраностабилизирующей активности. Автором показано, что по ряду показателей «тетрафитон» превосходит или не уступает препарату сравнения – экстракту жидкому левзеи сафлоровидной.

Таким образом, представленная Димитровым О.Г. диссертационная работа «Фармакотерапевтическая эффективность «тетрафитона» при экспериментальных стресс-индуцированных состояниях» посвящена актуальной проблеме создания новых лекарственных средств, обладающих адаптогенными свойствами. Завершенность экспериментальных исследований, научная новизна и практическая значимость полученных результатов позволяет рекомендовать «тетрафитон» для проведения полных доклинических исследований и представить его в ФК МЗ РФ в качестве нового высокоэффективного адаптогенного средства.

В целом, автореферат соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Заведующая дневным стационаром
ГАУЗ Республиканский клинический
лечебно-реабилитационный центр
«Центр Восточной медицины»
МЗ Республики Бурятия,
кандидат медицинских наук Валентина Германовна Базарова
(14.00.20 – токсикология, 14.00.13 - нервные болезни)

670045, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ,
ул. Верхняя Березовка, 11 а
тел/факс:8 (3012) 27-70-40
e-mail: cvmed@mail.ru
www.cvmed.ru

Подпись Базаровой В.Г. заверяю

Подпись заверяю 23.05.19.
Нач.ОК Леонова О.Н.