

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Салчак Сайзаны Михайловны «Гастропротективная эффективность экстракта сухого *Ferulopsis hystrix* (Bunge) Pimenov при экспериментальных повреждениях желудка», представленной в Диссертационный совет Д 999.140.03 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 Салчак С.М. обусловлена тем, что болезни органов пищеварения из-за многообразия клинических проявлений, высокой степени хронизации и летальности являются одной из трудно решаемых проблем современной медицины. Несмотря на развитие современных методов лечения и внедрение новых медицинских технологий в лечение заболеваний желудка, продолжается активный поиск лекарственных препаратов, позволяющих снизить риск рецидивного течения и развития осложнений. В связи с этим, важнейшей задачей является поиск лекарственных средств, обладающих не только гастропротективным действием, но и более широким спектром фармакологической активности.

В настоящей работе показано, что исследуемое Салчак С.М. растительное средство – экстракт сухой, полученный из корневищ с корнями *Ferulopsis hystrix* (Bunge) Pimenov, обладает противовоспалительной, спазмолитической, желчегонной, анальгетической, иммуномодулирующей, мембраностабилизирующей и антиоксидантной активностями, снижает скорость агрегации тромбоцитов. Соискателем установлено, что исследуемое средство оказывает гастропротективное влияние при повреждениях желудка, повышая резистентность слизистой оболочки к действию агрессивных факторов, препятствуя развитию дистрофических и некротических процессов в покровно-ямочном и железистом эпителиях, нарушений микроциркуляции, а также воспалительных реакций в стенке желудка белых крыс. На фоне хронической ацетатной язвы экстракт *Ferulopsis hystrix* способствует практически полному восстановлению структуры слизистой оболочки желудка. Особо ценным является то, что диссертант установил ведущую роль кумаринов в проявлении гастропротективного эффекта *Ferulopsis hystrix*.

Диссертационное исследование проведено на высоком научно-методическом уровне с привлечением современных фармакологических, биохимических, иммунологических, морфологических и морфометрических методов исследования. Научные положения, выводы и рекомендации 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 отражены в 15 научных работах, в том числе в 3 статьях, опубликованных в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Результаты исследований были представлены и обсуждены на всероссийских и международных конференциях, а также используются в ходе учебно-подготовительного процесса студентов медицинского института Бурятского государственного университета имени Доржи Банзарова. По результатам исследования получен патент на изобретение № 2679310 «Способ получения средства, обладающего гастропротективной, противовоспалительной и антиоксидантной активностями».

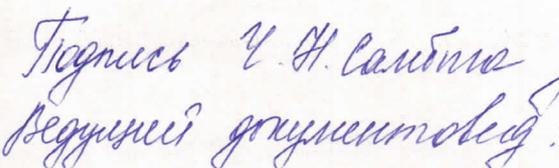
В целом, диссертационное исследование «Гастропротективная эффективность экстракта сухого *Ferulopsis hystrix* (Bunge) Pimenov при экспериментальных повреждениях желудка», является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, которая по актуальности, объему, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г.), а ее автор, Салчак Сайзана Михайловна, заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Директор Государственного бюджетного
учреждения Республики Тыва
«Тувинский научный центр»
доктор биологических наук, доцент

 Самбыла Чойган Николаевна

(шифр специальности 03.02.08 – экология; 03.02.01 – ботаника)

Адрес: 667000, г. Кызыл,
ул. Интернациональная 117 а,
Телефон: 8(39422) 66223
E-mail: choigansam@mail.ru
Сайт: <http://www.umc.tuva.ru>

 Подпись Ч. Н. Самбыла
Подпись документов:

 Н. М. Лидя

