

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.140.03 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
НАУКИ «ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ»  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ПО ДИС-  
СЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 10.12.2020 № 4

О присуждении Салчак Сайзана Михайловне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Гастропротективная эффективность экстракта сухого *Ferulopsis hystrix* (Bunge) Pimenov при экспериментальных повреждениях желудка» по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология принята к защите 07.10.2020 г., протокол № 4 диссертационным советом Д 999.140.03 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт общей и экспериментальной биологии» СО РАН, 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6, Приказ МО и науки РФ № 714/нк от 02.11.2012 г.

Соискатель Салчак Сайзана Михайловна 1985 года рождения, в 2008 г. окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярская государственная медицинская академия имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию; в 2020 году окончила очную аспирантуру по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология при ФГБУН «Институт общей и экспериментальной биологии» СО РАН; работает научным сотрудником Отдела аржаанологии и народной медицины Государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт медико-социальных проблем и управления Республики Тыва» Министерства здравоохранения Республики Тыва.

Диссертация выполнена в лаборатории безопасности биологически активных веществ Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт общей и экспериментальной биологии» СО РАН.

Научный руководитель – доктор биологических наук Разуваева Янина Геннадьевна, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт общей и экспериментальной биологии» СО РАН, лаборатория безопасности биологически активных веществ, старший научный сотрудник.

#### Официальные оппоненты:

1. Верлан Надежда Вадимовна – доктор медицинских наук, профессор, Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения РФ, кафедра геронтологии, гериатрии и клинической фармакологии, профессор; 2. Дымшеева Лариса Доржиевна – кандидат медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова» Министерства науки и высшего образования РФ, медицинский институт, кафедра фармакологии, клинической фармакологии и фитотерапии, доцент.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений», г. Москва в своем положительном заключении, подписанном Ферубко Екатериной Владимировной, кандидатом медицинских наук, заведующим отделом экспериментальной и клинической фармакологии Центра медицины, указала, что работа Салчак С.М. по актуальности темы, объему проведенных исследований, научно-методическому уровню, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Соискатель имеет 23 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 15 работ общим объемом 4 печатных листа, из них 3 статьи – в рецензируемых научных изданиях. Соискателем 8 работ опубликовано в материалах международных и всероссийских конференций. Недостоверные сведения об опубликованных работах в диссертации отсутствуют. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Салчак, С.М. Фармакотерапевтическая эффективность экстракта сухого *Ferulopsis hystrix* (Bunge) Pimenov при экспериментальной индометациновой гастропатии / С.М. Салчак, Я.Г. Разуваева, А.А. Торопова, К.Д. Аракчаа, Д.Н.

Оленников // Вопросы биологической, фармацевтической и медицинской химии. – 2019. – Т. 22, № 8. – С. 47-52.

2. Салчак, С.М. Гастропротективное действие экстракта сухого *Ferulopsis hystrix* (Bunge) Pimenov / С.М. Салчак, Я.Г. Разуваева, А.А. Торопова, К.Д. Аракчаа, И.Г. Николаева, Д.Н. Оленников // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2020. – № 2. – С. 12-16.

3. Салчак, С.М., Морфофункциональная оценка гастропротективного действия экстракта сухого *Ferulopsis hystrix* (Bunge) Pimenov при нейрогенной язве / С.М. Салчак, Я.Г. Разуваева, А.А. Торопова, К.Д. Аракчаа // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2020. – Т. 175, № 3. – Р. 71–75.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: д.м.н., руководителя терапевтического отделения Филиала «Томский научно-исследовательский институт курортологии и физиотерапии ФГБУ «Сибирский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства» Смирновой И.Н.; д.б.н., доцента, директора ГБУ Республики Тыва «Тувинский научный центр» Самбыла Ч.Н.; д.м.н., руководителя Регионального сосудистого центра ГБУЗ Республики Тыва «Республиканская больница №1» Монгуш Х.Д.; к.м.н., врача-гастроэнтеролога ГАУЗ «Республиканская клиническая больница имени Н.А. Семашко» МЗ РБ Спасовой Т.Е. (все отзывы положительные, без замечаний).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования, в частности, фармакологии растительных лекарственных средств.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработан** метод фармакотерапии гастритов и язвенной болезни с использованием экстракта сухого из корневищ с корнями *Ferulopsis hystrix* (Bunge) Pimenov; **предложено** обоснование к применению нового средства для комплексной фармакотерапии заболеваний желудка; **доказана** фармакотерапевтическая эффективность экстракта сухого *F. hystrix* при экспериментальных повреждениях желудка; **введена** схема профилактики заболеваний желудка с использованием экстракта сухого *F. hystrix*.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

**доказана** гастропротективная эффективность экстракта сухого *F. hystrix* при экспериментальных повреждениях желудка; **применительно** к проблематике диссертации результативно использованы современные фармакологические, биохимические, иммунологические, морфологические, морфометрические и статистические методы исследований; **изложены** положения, доказывающие фармакотерапевтическую эффективность экстракта сухого *F. hystrix* при гастритах и язвенной болезни желудка; **раскрыты** основные механизмы гастропротективного влияния исследуемого средства, выражающиеся в его способности повышать резистентность слизистой желудка к действию агрессивных факторов, улучшать реологические свойства крови на фоне ограничения интенсивности свободнорадикального окисления биомакромолекул и стабилизации биологических мембран клеток; **изучены** противовоспалительная, спазмолитическая, желчегонная, анальгетическая, иммуномодулирующая, антиагрегантная, мембраностабилизирующая и антиоксидантная активности экстракта сухого *F. hystrix*; **проведена** модернизация схемы фармакотерапии заболеваний желудка с применением экстракта сухого *F. hystrix*.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

**разработаны и внедрены** материалы диссертационной работы в учебный процесс кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фитотерапии ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»; **определены** перспективы использования указанного средства в клинической практике для профилактики и лечения заболеваний желудка; **создана** основа методических рекомендаций по эффективному применению экстракта сухого *F. hystrix* в клинической медицине; **представлены предложения** по использованию экстракта сухого *F. hystrix* в практическом здравоохранении в качестве средства, предназначенного для лечения и профилактики язвенной болезни желудка.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

**для экспериментальных работ** результаты получены на сертифицированном оборудовании с применением современных методов исследований, показана воспроизводимость результатов исследований; **теория** согласуется с опубликованными ранее данными по смежным отраслям; **идея базируется** на анализе данных ведущих научных школ по изучению влияния новых фармакологиче-

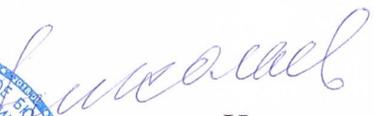
ских средств на морфофункциональное состояние желудка при гастритах и язвенной болезни, а также обобщении передового опыта отечественных и зарубежных исследователей; **использованы** в обсуждении полученных результатов ранее опубликованные работы (Потапова и др., 2016; Гасымова и др., 2017; Barot et al., 2015; Lei et al., 2015; Akram, Rashid, 2017; Al-Majedy et al., 2017; Samar et al., 2017; Germoush et al., 2018; Hussain et al., 2019; Kaur et al., 2019 и др.); **установлено** качественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках ранее по данной тематике; **использованы** современные методы сбора и обработки информации, а также данные статистической обработки полученных результатов исследований.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном его участии на всех этапах исследования: планирование, проведение исследований и получение данных в условиях эксперимента, их статистическая обработка, интерпретация и обсуждение, а также апробация полученных результатов и подготовка публикаций по выполненной работе.

Диссертация Салчак С.М. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» – содержит решение важной задачи в области фармакологии, клинической фармакологии по установлению гастропротективного действия нового средства – экстракта сухого *Ferulopsis hystrix*.

На заседании 10 декабря 2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Салчак С.М. ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 16, «против» – нет, «воздержались» – нет.

Председатель  
диссертационного совета

  
Николаев Сергей Матвеевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
10.12.2020 г.

  
Хобракова Валентина Бимбаевна

