

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.068.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ПЕРМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от «28» ноября 2018 г., № 66

О присуждении Скрыбиной Евгении Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Диссертация «Сравнительное фармакогностическое изучение и биологическая активность марьянника лесного и марьянника лугового» по специальности 14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия принята к защите «25» сентября 2018 года (протокол заседания № 49) диссертационным советом Д 208.068.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 614990, г. Пермь, ул. Полевая, 2, утвержденный приказом № 753/нк от 12.07.2017 года.

Соискатель Скрыбина Евгения Николаевна, 1988 года рождения.

В 2010 г. окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермская государственная фармацевтическая академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Фармация».

В период подготовки диссертации соискатель, Скрыбина Евгения Николаевна, обучалась в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства

здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России) на кафедре фармакогнозии с курсом ботаники по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия с 01.10.2010 по 30.09.2013 г.

Работает в ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России на кафедре фармакогнозии с курсом ботаники в должности ассистента.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России (кафедра фармакогнозии с курсом ботаники).

Научный руководитель – кандидат фармацевтических наук (15.00.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия), доцент Галишевская Елена Евгеньевна, ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России, кафедра фармакогнозии с курсом ботаники, доцент кафедры

Официальные оппоненты:

1. Клен Елена Эдмундовна - доктор фармацевтических наук (14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия), доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Уфа, кафедра фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии, профессор кафедры;

2. Ханина Миниса Абдуллаевна - доктор фармацевтических наук (15.00.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия), профессор, государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Государственный гуманитарно-технологический университет» Министерства образования Московской области, г. Орехово-Зуево, кафедра химии, заведующий кафедрой дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России), г. Томск, в своём положительном отзыве, подписанном Калинкиной Галиной Ильиничной, доктором фармацевтических наук (14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия), профессором, заведующим кафедрой фармакогнозии с курсами ботаники и экологии указала, что диссертационная работа Скрыбиной Евгении Николаевны является самостоятельным законченным, научно-квалификационным исследованием в области фармацевтической химии и фармакогнозии, в котором содержится решение важной задачи по расширению ассортимента отечественного лекарственного растительного сырья. По актуальности, объёму исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, уровню апробации диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Скрыбина Евгения Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Отзыв обсужден на заседании кафедры фармакогнозии с курсами ботаники и экологии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России (протокол №11 от «26» октября 2018 г.).

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ. Общий объём составляет 3,81 условных печатных листа. Авторский вклад – 73 %. Опубликованные печатные работы отображают основное содержание диссертации, в них представлены теоретические и экспериментальные данные, полученные автором. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах, в которых изложены основные научные результаты исследования.

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Галишевская, Е. Е. Фенольные соединения растений рода Марьянник / Е. Е. Галишевская, В. М. Петриченко, Е. Н. Скрыбина // Фармация. – 2011. - №2. - С. 25 – 29.

2. Скрыбина, Е. Н. Некоторые морфолого-анатомические особенности и состав жирных кислот масла семян четырех видов растений рода Марьянник (*Melampyrum* L.) / Е. Н. Скрыбина, Е. Е. Галишевская, А. В. Агафонцева // Современные проблемы науки и образования. – 2012, 5; URL: www.science-education.ru/105-7042.

3. Скрыбина, Е. Н. Аминокислоты растений рода *Melampyrum* L. / Е. Н. Скрыбина, Е. Е. Галишевская, В. Д. Белоногова // Медицинский альманах. – 2012. - №5 (24). - С. 206 – 208.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Заведующего кафедрой фармакогнозии и ботаники Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск, кандидата фармацевтических наук (14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия), доцента Величко Виктории Владимировны. Отзыв положительный. Отмечено: На фотографиях микродиагностических признаков не приводится микрометрическая шкала. С момента обсуждения автором работы на конференции прошло около трех лет.

2. Заведующего кафедрой фармакогнозии и ботаники Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Пятигорск, доктора фармацевтических наук (15.00.02 – фармацевтическая химия,

фармакогнозия), профессора Коновалова Дмитрия Алексеевича. Отзыв положительный, без замечаний.

3. Заведующего кафедрой фармакогнозии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Рязань, доктора фармацевтических наук (15.00.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия), профессора Дармограй Василия Николаевича. Отзыв положительный. Содержит пожелание автору диссертации и сотрудникам кафедры продолжать работу в этом направлении в связи с важностью поднятых вопросов.

4. Профессора института биохимической технологии и нанотехнологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», г. Москва, доктора фармацевтических наук (14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия) Мараховой Анны Игоревны. Отзыв положительный. Вопросы: С чем автор связывает тот факт, что методом ВЭЖХ в водных экстрактах обнаруживается больше флавоноидов, чем в спиртовых? На странице 14 автор указывает, что содержание флавоноидов в траве марьянников содержится только около 0,3% флавоноидов, в то время как в экстрактах от 2 до 7%. С чем связана такая разница? Возможно методика флавоноидов в сырье, используемая автором не обеспечивает максимальную экстракцию этих соединений? Автор рекомендует разработанные экстракты в качестве антикоагулянтов или седативных средств? На стр. 13 автореферата, на наш взгляд, нужно было бы представить расшифровку условных обозначений на схемах хроматограмм. Не ясно, почему диссертант ссылается на полученный патент в разделе «Практическая значимость». В автореферате встречаются неудачные выражения и технические ошибки.

5. Заведующего лабораторией готовых лекарственных форм федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. Закусова», г. Москва, кандидата фармацевтических наук (14.04.01 – технология получения лекарств) Блынской Евгении Викторовны. Отзыв положительный. Вопросы: В траве и экстрактах марьянника лесного суммарное содержание флавоноидов, установленное методом ВЭЖХ ниже, чем данные, полученные методом дифференциальной спектрофотометрии, а для экстрактов марьянника лугового – наоборот. С чем это может быть связано по мнению автора? На наш взгляд, полученный диссертантом патент, следовало бы указать в новизне работы, а не во внедрении результатов диссертации. В автореферате встречаются опечатки и неудачные выражения.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации Скрябиной Евгении Николаевны.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

изучены анатомо-морфологическое строение, ресурсоведческие характеристики, химический состав и биологическая активность марьянника лесного и марьянника лугового;

предложены оптимальные методы анализа качественного и количественного анализа травы и экстрактов марьянника лесного и марьянника лугового;

выявлены маркерные вещества для стандартизации травы и экстрактов марьянника лесного;

доказана антикоагулянтная, седативная, противосудорожная, нейромодуляторная активность экстрактов марьянника лесного и марьянника лугового, подтвержденная патентом РФ № 2613312 «Способ получения

средства, обладающего седативной, противосудорожной и нейромодуляторной антиалкогольной активностью

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:
реализован научно-методический подход к фармакогностическому изучению близкородственных видов марьянника лесного и марьянника лугового;
применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных фармакогностических, физико-химических, биологических методов анализа.

изучены сходства и различия в анатомическом строении, химическом составе, биологической активности двух морфологически близких видов – марьянника лесного и марьянника лугового;

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

определены качественный и количественный состав биологически активных веществ и фармакологическая активность экстрактов марьянника лесного и марьянника лугового

разработан проект фармакопейной статьи «Марьянника лесного трава». Результаты диссертационной работы *внедрены* в учебный процесс кафедры фармакогнозии с курсом ботаники ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ использовано сертифицированное и проверенное оборудование, использованы фармакопейные методы анализа, результаты исследования статистически обработаны и воспроизводимы в различных условиях;

теория исследования согласуется с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации;

идея базируется на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых;

использованы данные по морфологическому строению, распространению на территории России и Европы марьянника лесного и марьянника лугового, а

также данные по фитохимическому составу и фармакологической активности марьянника лугового.

установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках;
использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют изучаемый вопрос новыми результатами и данными.

Личный вклад соискателя состоит в выборе объектов исследования, постановке цели и задач, определении плана исследований, изучении и обобщении данных литературы, проведении комплекса лабораторных исследований, статистической обработке полученных результатов, личном участии в апробации результатов исследования, подготовке основных публикаций по выполненной работе, написанию диссертации и автореферата.

На заседании 28 «ноября» 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Скрябиной Евгении Николаевне ученую степень кандидата фармацевтических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.04.02-фармацевтическая химия, фармакогнозия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 20, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета

доктор химических наук, профессор

Гейн Владимир Леонидович

Ученый секретарь диссертационного совета

кандидат химических наук

Замараева Татьяна Михайловна

«28» ноября 2018 г.

