

ЗАСЕДАНИЕ 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 «26» февраля 2019 г., № 84

О присуждении Мызниковой Ольге Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Диссертация «Фармакогностическое изучение и стандартизация хатмы тюрингенской травы, произрастающей на территории Алтайского края» по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия принята к защите «12» декабря 2018 года (протокол заседания № 71) 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, утверждённый приказом №753/нк от 12.07.2017 года.

Соискатель Мызникова Ольга Александровна, 1992 года рождения.

В 2015 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Фармация».

В период подготовки диссертации Мызникова Ольга Александровна обучалась в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России) на кафедре

фармации по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия с 01.09.2015 г. по 01.09.2018 г. В настоящий момент не работает.

Диссертация выполнена на кафедре фармации ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России.

Научный руководитель – доктор фармацевтических наук (15.00.01 – технология лекарств и организация фармацевтического дела, 15.00.02 – фармацевтическая химия и фармакогнозия), профессор Федосеева Людмила Михайловна, ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России, кафедра фармации, профессор.

Официальные оппоненты:

1. Бубенчикова Валентина Николаевна – доктор фармацевтических наук (15.00.02 – фармацевтическая химия и фармакогнозия), профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Курск, кафедра фармакогнозии и ботаники, заведующий кафедрой;

2. Ханина Миниса Абдуллаевна – доктор фармацевтических наук (15.00.02 – фармацевтическая химия и 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 «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России), г. Уфа, в своём положительном отзыве, подписанном Кудашкиной Натальей Владимировной, доктором фармацевтических наук (15.00.02 – фармацевтическая химия и фармакогнозия), профессором, заведующим кафедрой фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, указала,

что диссертационная работа Мызниковой Ольги Александровны является самостоятельным законченным, в рамках поставленных задач, научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для развития фармацевтической науки и практики.

В исследовании Мызниковой Ольги Александровны решена важная современная научная задача, заключающаяся в фармакогностическом изучении и стандартизации нового вида лекарственного растительного сырья – травы хатьмы тюрингенской.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Мызниковой Ольги Александровны соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор - Мызникова Ольга Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедры фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России 23 января 2019 г. (протокол № 7).

Соискатель имеет 17 опубликованных работ по теме диссертации (из них 3 в журналах Перечня ВАК). Общий объём составляет 6,73 печатных листа. Авторский вклад – 68 %. 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 значимые работы по теме диссертации:

1. Изучение фенольных соединений надземной части хатьмы тюрингенской, произрастающей на территории Алтайского края / Л. М. Федосеева, О. А. Мызникова, Л. Е. Кудрикова // Химия растительного сырья. – 2017. – № 2. – С. 107 - 112.
2. Изучение качественного состава фенольных соединений в различных органах хатьмы тюрингенской, произрастающей на территории Алтайского края / Л. М. Федосеева, О. А. Мызникова // Медицинский альманах. – 2017. – № 5. – С. 167 - 174.
3. Количественное определение флавоноидов в хатьмы тюрингенской траве, произрастающей на территории Алтайского края / Л. М. Федосеева, О. А. Мызникова // Пермский медицинский журнал. – 2018. – Т. 35, № 1. – С. 95 - 101.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Профессора кафедры фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Самара, доктора фармацевтических наук (15.00.02 – фармацевтическая химия и фармакогнозия), профессора Авдеевой Елены Владимировны. Отзыв положительный, содержит вопросы: Означает ли факт приведения некоторых спектральных характеристик веществ (и особенно УФ-спектров) при изучении химического состава БАС травы и корней растения, что данные соединения выделялись автором в индивидуальном виде, например, из полученных фракций? Какая проведена пробоподготовка при количественной оценке методом спектрофотометрии БАС фенольной природы: флавоноидов (в пересчёте на рутин), дубильных веществ (в пересчёте на танин), фенолокислот (в пересчёте на хлорогеновую кислоту), кумаринов (в пересчёте на кумарин)? С чем связано проведение на разных видах животных экспериментов по изучению безопасности и специфической фармакологической активности настоя травы хатьмы тюрингенской; при изучении противовоспалительной активности - чем обусловлен выбор

дозировки извлечения (100 мг/кг) и какой использовался препарат сравнения?

2. Профессора кафедры фармакогнозии, ботаники и технологии фитопрепаратов 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 и фармакогнозия), профессора Поповой Ольги Ивановны. Отзыв положительный. В качестве пожелания рецензент предлагает использовать в тексте автореферата термин «качество» в соответствии с современной терминологией вместо «доброкачественность».

3. Главного технолога ООО «НПК Растительные ресурсы», г. Санкт-Петербург, доктора фармацевтических наук (14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия), профессора Николаевой Любови Алексеевны. Отзыв положительный, содержит замечания: Выводы диссертации весьма скромны, они лишь констатируют результаты и не отражают подлинных достижений работы. В частности, отсутствует важный вывод о траве хатьмы, как новом альтернативном источнике полисахаридов, аналогичных сырью алтея, с доступной сырьевой базой. В работе не обсуждаются и не сопоставляются собственные данные с литературными данными по анализу состава моно- и полисахаридов зарубежных популяций растения. В работе отсутствуют рекомендации по дальнейшему использованию травы хатьмы – в виде каких препаратов целесообразней в дальнейшем использовать сырье?

4. Профессора кафедры фармацевтической, токсикологической и аналитической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Курск, доктора фармацевтических наук (15.00.02 – фармацевтическая химия и фармакогнозия) Шорманова Владимира Камбулатовича. Отзыв положительный, без замечаний.

Полученные отзывы на автореферат положительные, содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. В отзывах отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалифицированном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, значительными достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследований, способностью определить научную и практическую ценность диссертации Мызниковой Ольги Александровны.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

изучены анатомо-морфологическое строение, химический состав, ресурсоведческие характеристики хатьмы тюрингенской травы, фармакологическая активность настоя травы хатьмы тюрингенской;

предложены оптимальные методики анализа качественного состава и количественного содержания биологически активных соединений хатьмы тюрингенской травы;

доказано отсутствие острой токсичности и наличие противовоспалительной активности настоя травы хатьмы тюрингенской.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

реализован традиционный научно-методический подход к фармакогностическому изучению хатьмы тюрингенской травы;

применительно к проблематике диссертации результативно

использован комплекс современных фармакогностических, физико-химических, фармакологических методов анализа.

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

определены качественный состав, количественное содержание биологически активных соединений и фармакологическая активность хатьмы тюрингенской травы;

разработан проект нормативной документации «Хатьмы тюрингенской трава цельная».

Результаты диссертационной работы *внедрены* на фармацевтическом предприятии ЗАО «Эвалар» и в учебный процесс кафедры фармации ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ использовано сертифицированное и поверенное оборудование, использованы фармакопейные и модифицированные автором методики, проведена статистическая обработка результатов исследования;

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

идея базируется на анализе и обобщении научных данных отечественных и зарубежных ученых;

использованы данные по морфологическому строению, распространению на территории России и Алтайского края, фитохимическому составу, фармакологической активности, применению в медицинской практике хатьмы тюрингенской;

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 исследования, 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 литературных данных, проведении комплекса лабораторных исследований, статистической обработке полученных результатов, личном

участии в апробации результатов исследования, подготовке публикаций по выполненной работе, написании диссертации и автореферата.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами; содержит новые научные данные и свидетельствуют о личном вкладе автора диссертации в науку.

Диссертация Мызниковой Ольги Александровны соответствует п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, является законченной, самостоятельной, научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача по фармакогностическому изучению и стандартизации хатмы тюрингенской травы – новому сырьевому источнику биологически активных соединений, которая имеет существенное значение для развития фармацевтической науки.

На заседании 26 «февраля» 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Мызниковой Ольге Александровне ученую степень кандидата фармацевтических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 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 - 17, 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

«26» февраля 2019 г.

