

Заключение диссертационного совета Д 208.085.06 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «06» октября 2017 г., № 8/з

О присуждении Балагозяну Эдгару Артуровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Диссертация «Фармакогностическое исследование корневищ с корнями крапивы двудомной (*Urtica dioica* L.)» по специальности 14.04.02-Фармацевтическая химия, фармакогнозия принята к защите «26» июня 2017 года, протокол №4/п диссертационным советом Д 208.085.06 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденным приказом № 717/нк от 09.11.2012 г.

Соискатель Балагозян Эдгар Артурович, 1991 года рождения. В 2013 году окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Фармация». С 2014-2017 гг. обучался в очной аспирантуре на кафедре фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор фармацевтических наук, доцент Правдивцева Ольга Евгеньевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии, доцент кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Клен Елена Эдмундовна, доктор фармацевтических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии, профессор кафедры;

2. Ханина Миниса Абдуллаевна, доктор фармацевтических наук, профессор, государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Государственный гуманитарно-технологический университет» Министерства образования Московской области, кафедра химии, заведующая кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань, в своём положительном заключении, подписанном Абдуллиной Светланой Геннадиевной, доктором фармацевтических наук, профессором, доцентом кафедры фармацевтической химии с курсом аналитической и токсикологической химии, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов

диссертационная работа Балагозяна Эдгара Артуровича имеет важное научно-практическое значение для фармацевтической химии и фармакогнозии, соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Балагозян Эдгар Артурович заслуживает присуждения учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Соискатель имеет 26 опубликованных работ, из них по теме диссертации 26 работ; в том числе опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 7. Общий объем составляет 2,2 печатных листа, авторский вклад – 75,4%. Получен 1 патент на изобретение «Способ количественного определения стеринов в корневищах с корнями крапивы двудомной».

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Балагозян, Э.А. Изучение диуретической активности густого экстракта из корневищ крапивы двудомной / Э.А. Балагозян, О.Е. Правдивцева, Е.Н. Зайцева // **Известия Самарского научного центра Российской академии наук.** – 2015. - Т. 17 - № 2 (2). - С. 442-444.

2. Балагозян, Э.А. Определение стеринов в корневищах с корнями крапивы двудомной / Э.А. Балагозян, В.А. Куркин, О.Е. Правдивцева // **Фармация.** – 2016. – № 2. – С.18-21.

3. Балагозян, Э.А. Сравнительный фитохимический анализ сырья крапивы двудомной и ее основных примесей / Э.А. Балагозян, О.Е. Правдивцева, А.Д. Орехова, В.А. Куркин // **Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии.** – 2016. – Т. 19. – № 12. – С. 15-18.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный

медицинский университет», заведующей кафедрой фармакогнозии и ботаники, кандидата биологических наук, доцента *Яницкой Алефтины Владимировны*;

2. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет», доцента кафедры фармакогнозии и ботаники, доктора фармацевтических наук, доцента *Бубенчикова Романа Александровича*;

3. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет», доцента кафедры «Технология пищевых производств и парфюмерно-косметических продуктов», кандидата фармацевтических наук, доцента *Мащенко Зинаиды Евгеньевны*;

4. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет», доцента кафедры управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии, кандидата фармацевтических наук, доцента *Шмыгаревой Анны Анатольевны*;

5. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия», заведующей кафедрой фармакогнозии с курсом ботаники, доктора фармацевтических наук, профессора *Белоноговой Валентины Дмитриевны*.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по комплексному изучению лекарственного растительного сырья и разработке подходов к их стандартизации с использованием современных методов фармацевтического анализа.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

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.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработаны** подходы к стандартизации корневищ с корнями крапивы двудомной и препаратов на их основе; **предложены** методики качественного и количественного анализа корневищ с корнями крапивы двудомной; **доказано** наличие диуретического эффекта экстракта из корневищ с корнями крапивы двудомной; **введены** методики оценки качества корневищ с корнями крапивы двудомной в проект ФС «Крапивы двудомной корневище с корнями».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что **доказано** наличие в корневищах с корнями крапивы двудомной доминирующего вещества стериновой природы - эргостерина, впервые выделенного в РФ; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследования; **изложены** данные по фитохимическому анализу различных органов крапивы двудомной; **разработаны** методики фитохимического анализа корневищ с корнями крапивы двудомной и примесных видов; **изучены** морфолого-анатомические особенности корневищ с корнями крапивы двудомной и примесных видов; **проведена модернизация** методики количественного анализа суммы стериновых соединений в лекарственном растительном сырье.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования внедрены в учебный и научный процесс на профильных кафедрах фармацевтического факультета ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, в работу ЗАО «Самаралектравы» и ГБУЗ «Центр контроля качества лекарственных средств Самарской области»; **разработан** проект ФС «Крапивы двудомной корневище с корнями»; **определены** перспективы использования полученных данных на практике; **созданы и представлены** практические рекомендации для стандартизации сырья и препаратов корневища с корнями крапивы двудомной.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в работе фармацевтических учреждений и предприятий, в образовательном процессе на профильных кафедрах фармацевтических факультетов образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования. **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. **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 непосредственном участии автора на всех этапах процесса: поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении и практической апробации методик стандартизации, а также в подготовке основных научных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Балагозяна Эдгара Артуровича на тему: «Фармакогностическое исследование

корневищ с корнями крапивы двудомной (*Urtica dioica* L.)» является научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача, имеющая важное значение для современной фармации, соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), а ее автор – Балагозян Эдгар Артурович – достоин присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

На заседании «06» октября 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Балагозяну Эдгару Артуровичу ученую степень кандидата фармацевтических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 14 докторов наук по специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор фармацевтических наук,
профессор

Куркин Владимир Александрович

Ученый секретарь диссертационного совета
кандидат фармацевтических наук,
доцент

Петрухина Ирина Константиновна

«06» октября 2017г