

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кахрамановой Сабины Джейхуновны на тему «Изучение состава биологически активных соединений грудного сбора №1 и лекарственного растительного препарата на его основе», представленной на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Диссертационное исследование Кахрамановой Сабины Джейхуновны посвящено изучению состава биологически активных соединений грудного сбора №1 и препарата на его основе, разработке методики количественного определения основных групп биологически активных соединений, оценки их перехода в лекарственные формы, а также разработке нормативной документации на грудной сбор №1.

Грудной сбор №1 является отхаркивающим средством, содержит в себе три компонента – алтея корни, мать-и-мачехи обыкновенной листья, душицы обыкновенной траву, и применяется в виде настоя, который может изготовить как пациент, так и рецептурно-производственный отдел аптечного учреждения.

В своём автореферате Кахраманова С.Д. обосновала актуальность, чётко сформулировала цель исследования, поставила задачи для её реализации, подробно описала материалы, методы, оборудование, использованное в анализе. В автореферате последовательно приведены основные результаты проведённых исследований: анализ макро- и микроскопических признаков сбора, фитохимический анализ основных групп биологически активных соединений сбора, разработка и валидация методик количественного определения суммы восстанавливающих сахаров в составе полисахаридов в пересчёте на глюкозу и суммы флавоноидов в пересчёте на лютеолин спектрофотометрическим методом. В заключительной части автореферата представлены практические рекомендации, основанные на полученных данных, которые могут быть полезны как для специалистов фармацевтической отрасли, так и для научного сообщества.

Кахрамановой С.Д. в своей работе реализован комплексный подход, включающий подробное фармакогностическое изучение грудного сбора №1, а также разработку и валидацию методик, позволяющих проводить контроль качества данного лекарственного растительного препарата на современном уровне.

По результатам диссертационного исследования Кахрамановой С.Д. разработан проект фармакопейной статьи для Государственной Фармакопеи Российской Федерации. Основные результаты работы опубликованы в российских и зарубежных научных изданиях, входящих в индексируемые базы данных, и доложены на международных конференциях.

Результаты проведенных экспериментальных исследований позволяют расширить сведения о диагностических признаках лекарственного растительного сырья, грудного сбора №1, составе биологически активных соединений грудного сбора №1, методах их определения и количественной оценке. Научно обоснованы характеристики подлинности и показатели качества исследуемого сбора.

Структура автореферата выполнена в логической последовательности, исследования визуализированы в виде рисунков и таблиц. Замечаний по тексту нет.

Заключение

Диссертационная работа Кахрамановой Сабины Джейхуновны на тему «Изучение состава биологически активных соединений грудного сбора № 1 и лекарственного

растительного препарата на его основе», представленная на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия, полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кахраманова Сабина Джейхуновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2. - Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Заведующий кафедрой фармации с курсом ПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидат фармацевтических наук (3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия), доцент

«16» декабря 2024 г.

Савельева Елена Евгеньевна

Контактные данные: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации (www.krasgmu.ru)

Россия, Красноярский край, г. Красноярск, 660021 ул. Карла Маркса, 124.

e-mail: saveleva_ee@mail.ru, +7 (391) 268 11 22.

