

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Соколовой Альбины Наильевны на тему: «Изучение состава и разработка методов стандартизации побегов и листьев *Potentilla fruticosa* (L.)», представленной в ДСУ 208.002.02 на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Автореферат диссертационной работы Соколовой Альбины Наильевны отражает основные результаты исследования, посвященного комплексному фармакогностическому изучению побегов и листьев *Potentilla fruticosa* (L.) и разработке подходов к стандартизации данного перспективного вида лекарственного растительного сырья.

Актуальность темы не вызывает сомнений. Стандартизация лекарственного растительного сырья, разработка критериев его подлинности и доброкачественности, а также расширение ассортимента отечественных источников биологически активных веществ являются важными задачами современной фармацевтической науки. *Potentilla fruticosa* (L.) представляет значительный интерес как растение, содержащее комплекс фенольных соединений, дубильных веществ, полисахаридов, органических кислот и аминокислот и обладающее рядом фармакологически значимых свойств. При этом отсутствие достаточной нормативной базы для побегов и листьев курильского чая определяет необходимость проведения подобных исследований.

В автореферате последовательно изложены цель и задачи работы, приведены сведения о степени разработанности темы, научной новизне, практической значимости, методах исследования и результатах. Автором проведены макро- и микроскопические исследования, позволившие установить диагностически значимые признаки сырья.

Фитохимическая часть исследования выполнена с применением комплекса аналитических методов. В автореферате представлены результаты качественного и количественного анализа биологически активных веществ, включая экстрактивные вещества, дубильные вещества, полисахариды, органические кислоты, полифенольные соединения и аминокислоты.

Научная новизна работы заключается в комплексной характеристике нового для стандартизации вида лекарственного растительного сырья, определении его анатомо-морфологических признаков, установлении фитохимического профиля, выявлении динамики накопления дубильных веществ, изучении аминокислотного состава, а также разработке числовых показателей качества. Полученные результаты легли в основу проекта фармакопейной статьи «Лапчатки кустарниковой побегов».

Практическая значимость исследования подтверждается возможностью использования разработанных критериев аутентичности и показателей качества в работе аналитических лабораторий, производственных подразделений и научно-исследовательских организаций. Представленные данные об антибактериальной и антимикотической активности извлечений из курильского чая имеют значение для дальнейшего изучения данного сырья как потенциального источника фитопрепаратов.

Достоверность результатов подтверждается применением современных методов анализа, достаточной экспериментальной базой, статистической обработкой данных и соответствием методологии требованиям Государственной фармакопеи Российской Федерации XV издания и Фармакопеи Евразийского экономического союза. Автореферат логично структурирован, иллюстрирован таблицами, микрофотографиями, хроматограммами и диаграммами, что позволяет составить полное представление о содержании диссертационной работы.

Заключение

Диссертационная работа Соколовой Альбины Наильевны на тему: «Изучение состава и разработка методов стандартизации побегов и листьев *Potentilla fruticosa* (L.)» 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 от 06.06.2022 г. № 0692/Р (с изменениями, утвержденными: приказом № 1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №

0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Соколова Альбина Наильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Сведения об авторе отзыва:

Профессор кафедры экспертизы в допинг- и наркоконтроле факультета химико-фармацевтических технологий и биомедицинских препаратов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», доктор фармацевтических наук (по специальностям: 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств; 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия), доцент

Абизов Евгений Анатольевич

«29» августа 2026 г.

Подпись профессора Абизова Е.А. заверяю: _____

«29» августа 2026 г.

125480, Москва, ул. Героев Панфиловцев, д.20
Телефон: +7 963 669-00-70
e-mail: abizov963@yandex.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9

тел.: (499) 978-86-60

e-mail: pochta@muct

