

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ильиной Маргариты Борисовны
«Фармакогностическое изучение и стандартизация ежевики сизой (*Rubus caesius* L.)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по
специальности 3.4.2 Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Разработка новых нормативных документов, регламентирующих качество лекарственного растительного сырья – одна из важных задач отечественной фармакогнозии. Диссертационная работа Ильиной Маргариты Борисовны посвящена данному вопросу, поскольку целью исследования является всестороннее фармакогностическое изучение листьев ежевики сизой, как нового перспективного вида растительного сырья.

Автором установлены внешние и микроскопические признаки листьев ежевики сизой, позволяющие идентифицировать данное сырьё среди возможных примесей. Получены данные по составу биологически активных веществ листьев: дубильных веществ, флавоноидов, органических кислот, полисахаридов, аминокислот, витаминов. Установлен также состав макро- и микроэлементов сырья. Для внесения в раздел “Испытания” разрабатываемой нормативной документации на листья ежевики сизой, автором проведен анализ числовых показателей сырья.

В ходе исследования проведен анализ водного извлечения из листьев ежевики сизой на предмет химического состава, органолептических свойств, pH. Показана степень перехода биологически активных веществ из сырья в извлечение. Экспериментально установлена антиоксидантная, противовоспалительная и антибактериальная активность.

Результаты диссертационного исследования доложены на международных и всероссийских конференциях и отражены в 10 печатных работах, в том числе 2 научных статьях в журнале, индексируемом в международной базе Scopus, 3 статьях в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России.

Автореферат написан научным языком, достаточно полно отражает полученные результаты диссертации. Общие выводы согласуются с поставленными задачами и целью исследования.

При ознакомлении с авторефератом вопросов по содержанию не возникло.

Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Ильиной Маргариты Борисовны на тему «Фармакогностическое изучение и стандартизация ежевики сизой (*Rubus caesius* L.)», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой отражены результаты фармакогностического анализа нового лекарственного растительного сырья – ежевики сизой листья, целью которого являлось создание нормативной документации (фармакопейной статьи) на данный вид сырья. Направление исследования диссертации соответствует паспорту заявленной специальности и 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 Ильина Маргарита Борисовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности - 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Доцент кафедры биотехнологии и промышленной фармации института тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет», кандидата фармацевтических наук (14.04.01 – Технология получения лекарств)

14 октября 2025

Е. А. Шняк

Подпись Е. А. Шняк заверяю
Зам. первого проректора РТУ МИРЭА

119571, г. Москва, пр. Вернадского, д. 86
e-mail:
тел.: +7 916 586 33 42



Ю. А. Ефимова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет», Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, 119571, г. Москва, проспект Вернадского, д. 86.

тел.: +7 499 600-80-80
e-mail: rector@mirea.ru