

В диссертационный совет ДСУ 208.002.02
при ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Айрапетян Эммы Эдуардовны
на тему: «Фармакогностическое изучение полыни метельчатой
(*Artemisia scoparia* Waldst. et Kit.)», представленную в диссертационный
совет ДСУ 208.002.02 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.
Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание
ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности

3.4.2 - Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Большую ценность представляют «естественные биорегуляторы – традиционные растительные лекарственные средства с исторически доказанной эффективностью и безопасностью». Перспективными источниками биологически активных веществ для разработки подобных биорегуляторов являются виды рода Полынь (*Artemisia*). Особое внимание привлекает полынь метельчатая (*Artemisia scoparia* Waldst. et Kit., *Asteraceae*).

Диссертационное исследование Айрапетян Э.Э. посвящено изучению возможности и перспективы использования нового вида лекарственного растительного сырья «Полыни метельчатой травы». Работа крайне своевременна и актуальна, поскольку на примере полыни метельчатой сорта «Таврида» позволяет рассмотреть возможности внедрения лекарственного растительного сырья, которое в перспективе может быть обеспечено достаточной сырьевой базой и используется в традиционной медицине. Кроме того, важным вектором приложения результатов, полученных Айрапетян Э.Э., является расширение возможности разработки новых

эффективных отечественных лекарственных средств на основе культивируемого в России растительного сырья, что несомненно является актуальной задачей в рамках решения проблемы импортозамещения.

Диссертантом в результате комплексного фармакогностического исследования установлен качественный состав и количественное содержание эфирного масла, фенольных и полиацетиленовых соединений в надземной части полыни метельчатой сорта «Таврида», выращиваемого на территории коллекционного питомника Никитского ботанического сада – Национального научного центра РАН.

Разработанные автором оригинальные методики позволяют стандартизовать новый вид сырья и контролировать его качество с использованием отечественного оборудования и материалов. На основе глубокого анализа литературных данных и результатов собственных экспериментальных исследований Айрапетян Э.Э. сделано заключение о том, что в качестве основных групп действующих соединений полыни метельчатой травы должны рассматриваться полиацетиленовые и фенольные соединения.

Предложенные диссертантом показатели качества для полыни метельчатой травы и обоснованные им нормы могут служить основой для последующей разработки фармакопейной статьи, что является важным фактом, имея ввиду, практическую значимость проделанной работы. К тому же разработанные Айрапетян Э.Э. методики внедрены в образовательный процесс и научно-исследовательскую деятельность фармацевтических факультетов Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России и ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Результаты научно-исследовательской работы были представлены на конференциях различного уровня.

По материалам диссертации опубликовано 13 печатных работ, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при

Минобрнауки России), в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 научная статья в журнале, индексируемом в международной базе Scopus; иных научных публикаций по результатам исследования – 9.

Критических замечаний нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Айрапетян Эммы Эдуардовны соответствует полностью 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 Айрапетян Эмма Эдуардовна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Доктор фармацевтических наук (14.04.02 Фармацевтическая химия, фармакогнозия) доцент, заведующий кафедрой фармацевтической, токсикологической и аналитической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Квачахия Лексо Лорикович

Подпись Квачахия Лексо Лориковича заверяю
Начальник управления персоналом и кадровой политики ФГБОУ ВО «КГМУ»
Минздрава России _____ Сорокина Наталья Николаевна

«06» мая 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации.

Почтовый адрес: 305041, Курская область, г. Курск, ул. К. Маркса, д.3.

Тел. +7 (4712) 58-13-23.

E-mail: kurskmed@mail.ru