

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масловой Веры Дмитриевны на тему:
«Фармакогностическое исследование листьев мирта обыкновенного
(*Myrtus communis* L.)», представленной на соискание ученой степени
кандидата фармацевтических наук по специальности

3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

В контексте Стратегии развития фармацевтической промышленности РФ до 2030 года приоритетное значение приобретает разработка безопасных и эффективных инновационных препаратов. Фитопрепараты, характеризующиеся низкой токсичностью и широким терапевтическим спектром, представляют особую ценность при лечении хронических патологий.

Настоящая диссертационная работа посвящена комплексному фармакогностическому исследованию листьев мирта обыкновенного (*Myrtus communis* L.) – перспективного вида лекарственного растительного сырья, обладающего доказанным медико-биологическим потенциалом, однако до настоящего времени, не включенного в Государственную фармакопею Российской Федерации. Актуальность темы обусловлена необходимостью разработки научно обоснованной системы стандартизации отечественного сырья, культивируемого в субтропических регионах России, а также создания валидированных методик идентификации ключевых биологически активных соединений.

Научная новизна диссертационной работы заключается в применении современных микроскопических и физико-химических методов анализа, что позволило установить новые диагностические признаки сырья, включая специфическую флуоресценцию эфирного масла и тканей листа. Разработаны и валидированы оригинальные методики качественного и количественного анализа сырья, методом ГХ-МС определены диагностические маркеры для подтверждения видовой подлинности. Комплексное исследование биологической активности экстракционных препаратов и индивидуальных соединений впервые для российского сырья позволило охарактеризовать его

антимикробный, фунгицидный, антиоксидантный и нейротропный потенциал.

По результатам исследований автор разработал проект фармакопейной статьи «Мирта обыкновенного листа».

Основное содержание диссертационного исследования отражено в 15 публикациях, из которых 8 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, в том числе 5 статей – в журналах, включенных в МБД.

Научная новизна и практическая значимость исследования подтверждаются глубокой проработкой и достоверностью материалов, на основе которых сформулированы обоснованные выводы. Автором получен 1 патент РФ на изобретение и 3 приоритетные заявки. Результаты внедрены в учебный и научный процессы Института фармации СамГМУ, а также в деятельность ГБУЗ «ЦККЛС Самарской области», ЗАО «Самаралектравы», научно-образовательного центра «Фармация» ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России и Средне-Волжского филиала ВИЛАР. Основные положения работы неоднократно докладывались на конференциях различного уровня, в том числе на английском языке.

Критические замечания по автореферату отсутствуют.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа **Масловой Веры Дмитриевны** «Фармакогностическое исследование листьев мирта обыкновенного (*Myrtus communis* L.)» представляет собой самостоятельную законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение важной научной задачи в области фармакогнозии и фармацевтической химии, направленной на поиск, а также обоснование целесообразности применения в медицинской и фармацевтической практике листьев мирта обыкновенного и разработки методик их стандартизации, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а ее автор – **Маслова Вера Дмитриевна** – заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.06.

Заведующий кафедрой химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
625023, Российская Федерация,
г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50
тел.: 8 (3452) 69-07-73, e-mail: kobeleva@tyumsmu.ru
доктор фармацевтических наук (15.00.02 – фармацевтическая химия и фармакогнозия), профессор

« 25 » февраля 2026 г.

Кобелева Татьяна Алексеевна

