

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

Диссертационное исследование Масловой В.Д., посвященное фармакогностическому изучению листьев мирта обыкновенного (*Myrtus communis* L.), является своевременным и актуальным. Исследование направлено на разработку научно обоснованных подходов к стандартизации отечественного сырья *Myrtus communis*, культивируемого в субтропических регионах Российской Федерации, с учетом его морфологических и фитохимических особенностей. Актуальность работы обусловлена отсутствием данного вида в Государственной фармакопее РФ и необходимостью создания валидированных методов идентификации диагностически значимых биологически активных веществ.

Научная новизна исследования заключается в применении современных микроскопических (люминесцентная и поляризационная микроскопия) и физико-химических методов, позволивших впервые выявить новые диагностические признаки сырья мирта обыкновенного, включая специфическую флуоресценцию эфирного масла и тканей листовой пластинки. Автором разработаны и валидированы оригинальные методики качественного и количественного анализа с использованием ТСХ, УФ-спектрофотометрии, дифференциальной спектрофотометрии и ВЭЖХ. Установлены диагностические маркеры для подтверждения видовой подлинности сырья методом ГХ-МС. Впервые для сырья мирта обыкновенного, произрастающего в Республике Крым, исследована его антимикробная, противогрибковая, антиоксидантная, нейротропная и диуретическая активность.

На основе комплекса проведенных исследований диссертантом разработан и рекомендован к включению в Государственную фармакопею Российской Федерации проект фармакопейной статьи на новый вид лекарственного растительного сырья «Мирта обыкновенного листа», что создает нормативную основу для его внедрения в отечественную фармацевтическую практику.

Основные научные положения и выводы диссертации нашли отражение в 15 публикациях автора. Из них 8 работ опубликовано в журналах, входящих в Перечень ВАК Минобрнауки России, причем 5 статей представлены в изданиях, индексируемых в международных базах данных.

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, на разработку методик стандартизации листьев мирта обыкновенного, 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 фармакогнозии и фармацевтической технологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Красного Восстания, д. 2, тел.: 8(3952) 24-34-47; e-mail: mirovich@ismu.baikal.ru
доктор фармацевтических наук (14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия), профессор

« 3 » марта 2026 г.

Мирович Вера Михайловна

