

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Джаборовой Сахобы Саломудиновны на тему «Фармакогностическое изучение корневищ и корней родиолы разнозубчатой и разработка сухого экстракта на её основе», представленной на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальностям 3.4.1. Технология получения лекарств» и 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Представленная в автореферате диссертационная работа посвящена комплексному фармакогностическому исследованию корневищ и корней родиолы разнозубчатой, а также разработке технологии получения сухого экстракта на основе данного лекарственного растительного сырья. Исследование направлено на решение актуальных задач современной фармацевтической науки, связанных с расширением сырьевой базы отечественной фармацевтической промышленности и созданием новых эффективных фитопрепаратов.

Актуальность диссертационного исследования обусловлена необходимостью изучения перспективных лекарственных растений, содержащих биологически активные вещества с широким спектром фармакологического действия. Родиола разнозубчатая относится к числу перспективных лекарственных растений, однако данные о её фармакогностических характеристиках, показателях качества сырья и возможностях разработки стандартизированных лекарственных форм на её основе в настоящее время остаются недостаточными.

В автореферате представлены результаты комплексного фармакогностического исследования корневищ и корней родиолы разнозубчатой. Автором изучены морфолого-анатомические особенности лекарственного растительного сырья, исследован его химический состав, определены показатели качества и предложены подходы к стандартизации. Особого внимания заслуживает разработка технологии получения сухого экстракта на основе исследуемого сырья, имеющая важное значение для создания новых лекарственных средств растительного происхождения.

Научная новизна работы заключается в установлении диагностически значимых признаков сырья, изучении его химического состава и фармакогностических характеристик, а также в разработке технологии получения сухого экстракта и обосновании показателей его качества.

Теоретическая значимость исследования заключается в расширении научных представлений о фармакогностических и фитохимических особенностях родиолы разнозубчатой. В работе впервые установлены диагностические признаки корневищ и корней, а также изучен состав

биологически активных веществ с использованием современных методов анализа, что вносит вклад в развитие научных представлений о представителях рода *Rhodiola*.

Автореферат отражает содержание выполненной работы, его основные положения логично изложены и достаточно аргументированы. Выводы соответствуют поставленным цели и задачам исследования и подтверждаются полученными результатами.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК, что свидетельствует об их научной обоснованности, достоверности и практической значимости.

Диссертационная работа Джаборовой Сахобы Саломудиновны на тему «Фармакогностическое изучение корневищ и корней родиолы разнозубчатой и разработка сухого экстракта на её основе» соответствует требованиям Порядка присуждения учёных степеней (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года № 267) и Инструкции о порядке оформления диссертаций и авторефератов диссертаций (Постановление Президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 31 марта 2022 года № 3) и рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по заявленным специальностям.

**Рецензент:**

заведующая кафедрой фармакогнозии

Таджикского национального университета,

кандидат фармацевтических наук, и.о. доцента

Рахимова М.Х.

Адрес: 734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17.  
тел.: +992909096551, e-mail: [r.malika@inbox.ru](mailto:r.malika@inbox.ru)

Подпись Рахимовой М.Х. подтверждаю:

Начальник управления кадров и  
спецчасти ТНУ



Шодихонзода Э.Ш.

Адрес: 734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17.  
тел.: (+992 -37) 227 -15-10, E-mail: [info@tnu.tj](mailto:info@tnu.tj)

« 01 » 06 2026 г.