

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.

Автореферат диссертационной работы посвящен актуальной проблеме фармацевтической науки — изучению лекарственного растительного сырья и разработке на его основе стандартизованных фитопрепаратов. Актуальность исследования обусловлена необходимостью поиска и внедрения в медицинскую практику новых источников биологически активных соединений природного происхождения.

В работе представлены результаты комплексного фармакогностического изучения корневищ и корней родиолы разнозубчатой, а также разработка технологии получения сухого экстракта на их основе. Автором проведены морфолого-анатомические, фитохимические и технологические исследования, направленные на установление основных качественных и количественных характеристик сырья и полученного экстракта.

Следует подчеркнуть научную новизну работы, которая заключается в получении новых данных о химическом составе исследуемого растительного сырья, а также в проведении комплексного фармакогностического анализа корневищ и корней родиолы разнозубчатой с включением макро- и микроскопического изучения морфологических признаков, что позволило обосновать и разработать диагностические критерии идентификации сырья. Кроме того, разработана технология получения сухого экстракта с использованием методов реперколяции и мацерации.

Практическая значимость исследования определяется возможностью использования полученных результатов при создании фитопрепаратов на основе родиолы разнозубчатой, что важно для развития отечественной фармацевтической промышленности и расширения ассортимента адаптогенов, а также натуральных антимикробных и противовирусных средств.

Автореферат написан в соответствии с требованиями, предъявляемыми к работам данного уровня, содержит достаточный объем экспериментального материала, результаты которого представлены в виде таблиц и графиков, и демонстрирует высокий научно-методический уровень исследования.

По материалам автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа является завершённым научно-квалификационным исследованием, обладающим научной новизной и практической значимостью. Принципиальных замечаний по автореферату не имеется.

В целом диссертационная работа Джаборовой Сахобы Саломудиновны на тему: «Фармакогностическое изучение корневищ и корней родиолы разнозубчатой и разработка сухого экстракта на её основе» является завершённым квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему и на достаточно высоком научном уровне. Работа обладает научной новизной и практической значимостью, 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 специальностям 3.4.1 Технология получения лекарств и 3.4.2 Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Рецензент:

Декан фармацевтического факультета Таджикского национального университета,

кандидат фармацевтических наук  **Каримзода Ф.У.**

Адрес: 734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17.
тел.: +992905538888, e-mail: karimovfirdavs91@mail.ru

Подпись Каримзода Ф.У. 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

« 03 » 06 2026 г.