

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе 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 лекарственных средств и 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Актуальность диссертационного исследования обусловлена необходимостью расширения ассортимента лекарственного растительного сырья за счёт малоизученных, но перспективных видов флоры Республики Таджикистан. Родиола разнозубчатая широко распространена в горных районах страны и традиционно используется в народной медицине, однако её фармакогностические характеристики, химический состав и возможности фармацевтического применения до настоящего времени не были системно изучены. В этой связи выбранная тема является своевременной и имеет важное значение для развития отечественной фармакогнозии и фармацевтической технологии.

За период обучения в аспирантуре Джаборова С.С. проявила себя как целеустремлённый, самостоятельный и ответственный исследователь. Она активно участвовала в научной работе кафедры, владеет современными методами фармакогностических, фитохимических и фармацевтико-технологических исследований, умеет анализировать и обобщать экспериментальные данные, а также грамотно оформлять результаты научной работы.

Диссертационная работа состоит из введения, шести глав, выводов, рекомендаций по практическому использованию результатов исследования и списка использованной литературы.

Во введении обоснована актуальность темы, определены цель и задачи исследования, объект и предмет, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы.

В первой главе представлен аналитический обзор литературы, посвящённый видам рода *Rhodiola*, их химическому составу, фармакологическим свойствам и современным подходам к стандартизации лекарственного растительного сырья.

Во второй главе изложены материалы и методы исследования.

Результаты собственных исследований соискателя представлены в главах 3–6. В третьей главе приведены данные фармакогностического исследования корневищ и корней родиолы разнозубчатой, установлены макро- и микроскопические диагностические признаки сырья. В последующих главах подробно изложены результаты фитохимического анализа, разработки технологии получения сухого экстракта, его фармацевтико-технологической характеристики и оценки биологической активности.

В ходе диссертационного исследования Джаборовой С.С. впервые проведено комплексное фармакогностическое изучение корневищ и корней родиолы разнозубчатой, установлены диагностически значимые признаки, позволяющие использовать полученные данные для идентификации сырья. Выполнено фитохимическое профилирование с определением содержания основных биологически активных веществ — салидрозида и тирозола. Разработана рациональная технология получения сухого экстракта, обоснованы показатели его качества и стандартизации. Установлено, что экстракт обладает антиоксидантной, антимикробной и противовирусной активностью при отсутствии выраженного токсического действия.

Основные результаты научной работы отражены в выводах и рекомендациях по практическому использованию результатов исследования.

Подпись _____

Заверяю:

Начальник управления развития кадров к.м.н.

Сафаров Б.И.



Адрес: 734026, Республика Таджикистан,

город Душанбе, район Сино,

улица Сино 29-31.

Телефон: (+992) 446-600-3977 / 2353496

E-mail: info@tajmedun.tj URL: www.tajmedun.tj

«10» 02 2026 г.