

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

Диссертационная работа Джаборовой С.С. посвящена актуальной задаче современной фармацевтической науки - комплексному фармакогностическому изучению лекарственного растительного сырья и разработке на его основе эффективных фитопрепаратов. В условиях расширения применения лекарственных растений и необходимости развития отечественного производства лекарственных средств данное направление исследований имеет важное научное и практическое значение.

Автором проведено всестороннее исследование корневищ и корней родиолы разнозубчатой (*Rhodiola heterodonta*), включающее макро- и микроскопический анализ, что позволило установить диагностические признаки сырья. Выполнено фитохимическое профилирование с применением современных методов анализа ВЭЖХ-МС, в результате чего идентифицированы и количественно определены основные биологически активные вещества, включая салидрозид и тирозол.

Диссертация представляет собой завершённый научный труд, в котором разработаны технологические параметры получения сухого экстракта, обеспечивающие высокий выход экстрактивных веществ. Обоснована методика стандартизации сырья и экстракта с использованием фармакопейных показателей качества. Особый интерес представляют данные о фармакологической активности полученного экстракта, включающие антиоксидантные, антимикробные и противовирусные свойства, что подтверждает перспективность исследуемого объекта для создания новых лекарственных средств.

В работе убедительно показано, что разработанный сухой экстракт обладает высокой биологической активностью и может быть использован при создании различных лекарственных форм. Полученные результаты имеют практическое значение для фармацевтической промышленности и могут быть внедрены в производство.

Работа Джаборовой С.С. отличается научной новизной, логичностью построения, обоснованностью выводов и практической значимостью.

Представленные в автореферате результаты отражают основное содержание диссертации.

По содержанию и оформлению автореферат соответствует требованиям Порядка присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года № 267 и полностью отражает содержание диссертационного исследования.

Диссертационная работа 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 является завершённым научно-квалификационным исследованием, соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата фармацевтических наук по указанным специальностям.

Профессор кафедры фармацевтики и химии
Университета Альфраганус,
Республика Узбекистан, г. Ташкент,
доктор фармацевтических наук

«26» 05 2026 г.



Адрес: 100209, Индекс, г. Ташкент, Янгихаятийский район, ул. Дуслик, 31,
Республика Узбекистан

город: Ташкент

Телефон: +998974509907

E-mail: f.jalilov@afu.uz

Подпись Жалилова Ф.С. подтверждает:

Начальник отдела кадров _____



Адрес организации: 100190; г. Ташкент, Юнусабадский район, ул. Юкори
Каракамыш, 2а, Республика Узбекистан

Телефон: +998 78 122 75 57

E-mail: info@afu.uz