	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Школа фармации	Отзыв
		Редакция: 1 Страница 1 из 3

ОТЗЫВ

научного консультанта 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 лекарств» и 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Актуальность диссертационного исследования определяется приоритетными направлениями развития фармацевтической науки, ориентированными на научно обоснованное расширение сырьевой базы лекарственных средств растительного происхождения, внедрение в фармацевтическую практику перспективных видов флоры и разработку на их основе эффективных и стандартизированных лекарственных форм. В данном контексте выбор родиолы разнозубчатой в качестве объекта исследования является концептуально обоснованным, обладающим значительным научным и прикладным потенциалом.


Соискатель Джаборова Сахоба продемонстрировала высокий уровень сформированности исследовательских компетенций, способность к самостоятельной постановке и решению научных задач, а также к критическому анализу и систематизации значительного массива современной научной информации, включая зарубежные источники. Следует особо отметить высокий уровень академической культуры, методологической грамотности и научной аргументации.

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, отличается внутренней логической целостностью, последовательностью изложения и методологической корректностью. Теоретическая и экспериментальная части исследования выполнены соискателем лично в полном объёме с применением современных методов фармакогностического, фитохимического и фармацевтико-технологического анализа, что обеспечивает достоверность и воспроизводимость полученных результатов.

Диссертационная работа структурно включает введение, семь глав, заключение, рекомендации по практическому применению полученных результатов, а также список использованных источников.

Во введении аргументирована актуальность выбранной темы исследования, сформулированы цель и задачи работы, определены объект и предмет исследования, раскрыты научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования.

Первая глава представляет собой всесторонний аналитический обзор современной научной литературы, посвящённый представителям рода

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Школа фармации	Отзыв
		Редакция: 1 Страница 2 из 3

Rhodiola, их химическому составу, фармакологической активности, а также современным подходам к стандартизации лекарственного растительного сырья.


Во второй главе детально изложены материалы и методы исследования, обеспечивающие достоверность и воспроизводимость полученных результатов.

Основные результаты собственных исследований соискателя системно представлены в главах 3–7. В третьей главе приведены результаты фармакогностического изучения корневищ и корней родиолы разнозубчатой, установлены диагностически значимые макро- и микроскопические признаки исследуемого сырья. В последующих главах последовательно и аргументированно изложены результаты фитохимического анализа, разработка технологии получения сухого экстракта, его фармацевтико-технологическая характеристика, а также результаты оценки биологической активности.

В рамках диссертационного исследования получен комплекс новых научных результатов, обладающих признаками научной новизны. Впервые проведено системное фармакогностическое исследование корневищ и корней родиолы разнозубчатой с установлением диагностически значимых макро- и микроскопических признаков, что позволяет использовать полученные данные для стандартизации и идентификации лекарственного растительного сырья. Проведено фитохимическое профилирование с количественной оценкой содержания биологически активных соединений, включая фенольные гликозиды. Разработана научно обоснованная технология получения сухого экстракта, определены критические параметры процесса, а также обоснованы показатели качества и подходы к стандартизации.

Научные положения и основные результаты диссертационного исследования отражены в опубликованных научных работах, включая статьи в рецензируемых изданиях, а также апробированы на республиканских и международных научных конференциях и форумах различного уровня, где соискатель выступала с докладами, продемонстрировав высокий уровень научной компетентности, развитое аналитическое мышление и профессиональную коммуникацию, что в совокупности подтверждает достоверность полученных результатов, их научную состоятельность и признание в профессиональном сообществе.

Особого внимания заслуживает тот факт, что соискатель сформировалась как самостоятельный исследователь, обладающий способностью к планированию, реализации и критической оценке результатов научных исследований, что свидетельствует о высоком уровне её научной зрелости и профессиональной компетентности.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Школа фармацевтов	Отзыв
		Редакция: 1 Страница 3 из 3

Поставленные в диссертационной работе задачи решены в полном объёме, цель исследования достигнута. Полученные результаты характеризуются научной новизной, теоретической значимостью и практической востребованностью в области фармакогнозии и технологии лекарственных средств.

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.

Научный руководитель:

Доктор фармацевтических наук,
профессор

«2» февраля 2026 г.

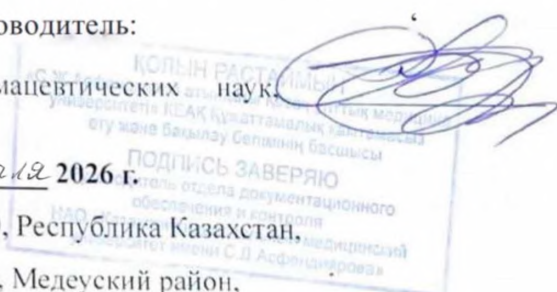
Адрес: 050020, Республика Казахстан,

город Алматы, Медеуский район,

Улица Керей - Жанибек хандар 83/25.

Телефон: (+7) 7772350202

E-mail: sakipova.z@kaznmu.kz



Сакипова З.Б.

Завещаю:

Начальник отдела кадров

Адрес: 050012/А35В8Н9, Республика Казахстан,

город Алматы, Алмалинский район, улица Толе би, 94

Телефон: +7 727 338 70 25, вн.70-83

E-mail: sapakova.m@kaznmu.kz

«2» февраля 2026 г.



Сапакова М.М.