

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертационной работы Рахмонова**  
**Афзунмехра Усмоналиевича на тему: «Разработка состава и**  
**технологии лекарственной формы на основе биологически активных**  
**веществ шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане»,**  
**представленной к защите на соискание доктора философии (PhD) по**  
**специальности 6D110400 – «Фармация»**

Представленная к защите диссертационная работа Рахмонова Афзунмехра Усмоналиевича выполнена на актуальную тему. Обеспечение населения и лечебно-профилактических учреждений эффективными, безопасными и экономически доступными лекарственными средствами является неотъемлемой частью социальной политики любого государства. В значительной степени решению данной проблемы способствуют научно обоснованные подходы к разработке лекарственных средств на основе отечественного сырья. С этих позиций, диссертантом верно поставлена цель и определены задачи по ее достижению. Решению поставленных задач способствовала грамотно сформированная методическая основа диссертационного исследования. Для ее реализации автором использованы как общенаучные, так и специальные методы фармацевтических исследований.

Из содержания автореферата следует, что последовательное решение целевых задач с использованием современных научных методов и информационных технологий обеспечило **научную новизну** диссертационного исследования.

В соответствии с решаемыми задачами диссертантом выполнен довольно большой объем исследований. Автором впервые проведены фармакогностические исследования листьев шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане, изучен химический состав и проведена стандартизация сырья.

Разработана оптимальная технология получения густого экстракта листьев шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане.

На основе густого экстракта листьев шалфея мускатного разработаны состав и технология таблеток. Проведены фармако-технологические, биофармацевтические и доклинические фармакологические исследования разработанного лекарственного препарата. Показаны достаточно высокая биологическая доступность и специфическая противовоспалительная активность объекта исследования.

Автором разработан технологический регламент на производство таблеток с густым экстрактом листьев шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане, который апробирован в промышленных условиях. Новизна

исследований подтверждена и защищена двумя патентами интеллектуальной собственности Республики Таджикистан и Украины.

Содержание автореферата свидетельствует об обоснованности и достоверности полученных результатов. Особо следует отметить практическую значимость работы, подтвержденную внедрением ее результатов на республиканском уровне, а также в учебный процесс ряда вузов. Основные положения диссертационной работы были предметом широкого обсуждения научной и практической фармацевтической общественностью как в Республике Таджикистан, так и на международном уровне, а также представлены в печатных работах.

Таким образом, изложенные в автореферате научные и методические основы, положения и полученные результаты дают основание заключить, что диссертационная работа Рахмонова Афзунмехра Усмоналиевича на тему: «Разработка состава и технологии лекарственной формы на основе биологически активных веществ шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане», представленная на соискание доктора философии (PhD) по специальности 6D110400 – «Фармация», по актуальности, научной новизне, практической значимости, обоснованности и достоверности полученных результатов, числу публикаций соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям PhD, а ее автор, Рахмонов Афзунмехр Усмоналиевич, заслуживает присвоения ученой степени доктора PhD по специальности «Фармация».

Профессор кафедры Организация фармацевтическое дело и фармацевтическая технология Ташкентского фармацевтического института

Подпись Х.С. Зайнутдинова заверяю  
Контактная информация: +9989712563738

