

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»

Диссертационная работа Рахмонова А.У. написана на основе экспериментальных работ по изучению Шалфея мускатного и разработки на их основе густого экстракта с последующим созданием таблеток для комплексной терапии заболевания ЛОР-органов. Исходя из актуальности лечения заболеваний дыхательной системы в условиях мировой пандемии, разработка эффективных фитопрепаратов применяемых с этой целью является чрезвычайно актуальной задачей.

Поставленная автором цель исследования - фармацевтическая разработка научно-обоснованного состава, технологии получения таблеток противовоспалительного действия, разработанных на основе изученной и стандартизированной растительной субстанции – густого экстракта листьев шалфея мускатного (ГЭЛШМ), произрастающего в Таджикистане, а также разработка методик контроля качества, успешно достигнута.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что автором впервые предложен новый лекарственный препарат в форме таблеток на основе БАВ листьев шалфея мускатного, которого нет на современном фармацевтическом рынке; разработана технология лекарственного препарата на основе лекарственного растительного сырья, и доказана его стабильность. Автором впервые был использован раствор

бентонита в качестве увлажнителя в технологии получения таблеток.

Достоверность полученных результатов и сделанных на их основе выводов, не вызывают сомнения. Диссертантом была выполнена значительная работа, в которой он использовал современные методы анализа и лабораторное оборудование. По теме диссертации опубликовано 13 научных трудов, из них 7 - в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте РТ, 6 тезисов докладов на научно-практических конференциях, получены 2 патента (Украина, Таджикистан) на изобретение. Диссертационная работа прошла апробацию на многих научных конференциях различного уровня.

Автореферат диссертации Рахмонова А.У. включает введение, общая характеристика работы, основная часть исследования, заключение автора, список опубликованных работ, список сокращений и аннотация. Содержит 11 таблиц и 2 рисунка, содержание которых пояснено в тексте.

Исходя из оценки автореферата на диссертационную работу Рахмонова А. У. на тему «Разработка состава и технологии лекарственной формы на основе биологически активных веществ шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане», можно сделать вывод, что она находится на стадии завершения и реализации. Рекомендую автору и в дальнейшем, используя уже полученные теоретические и практические навыки продолжить исследования в области изучения богатой растительной флоры Таджикистана с целью разработки инновационных фитопрепаратов.

Научно-исследовательская работа соответствует требованиям «Порядка присвоения ученых степеней и присуждения ученых званий (доцента, профессора)» ВАК при Президенте Республики Таджикистан,

утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 г., за №505, предъявляемым к диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора философии (PhD)- доктора по специальности 6D110400 – «Фармация».

Рецензент,

заведующий кафедрой фармации и химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, 3, телефон: 8(343)214-85-20, e-mail: uniitmp@yandex.ru, доктор фармацевтических наук (15.00.01 – Технология лекарств и организация фармацевтического дела), профессор



Петров Александр Юрьевич

«29» марта 2021 г

626028 г. Екатеринбург, ул. Репина, 3.
ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет»
Министерство здравоохранения Российской Федерации
Телефон: +7343-214-85-20. E-mail: uniitmp@yandex.ru

Подпись профессора ~~А.Ю. Петрова~~ А.Ю. Петрова
заверяю

Начальник ~~Управления~~ кадровой
политики и правового обеспечения

 Поляк Наталья Александровна

