

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии 6D.KOA-031 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» по диссертационной работе Махсудова Кобилджона Саидмахдиевича на тему «Разработка состава и технологии лекарственных форм антимикробного и ранозаживляющего действия на основе шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане», представленной на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110401 - Технология получения лекарств

Экспертная комиссия в составе доктора фармацевтических наук Холназарова Б.М. (председатель), доктора медицинских наук, профессора Саидова А.А. и доктора химических наук, профессора Мухиддинова З.К., проведя первичную экспертизу диссертационной работы докторанта PhD кафедры фармацевтической технологии и фармакологии фармацевтического факультета Таджикского национального университета Махсудова Кобилджона Саидмахдиевича на тему «Разработка состава и технологии лекарственных форм антимикробного и ранозаживляющего действия на основе шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане», на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D1104001 – Технология получения лекарств:

1. Диссертационная работа соответствует шифру 6D110401 – Технология получения лекарств и может быть принята к публичной защите в диссертационном совете 6D.KOA-031 при Таджикском государственном медицинском университете им. Абуали ибни Сино.

Разработка и внедрение эффективных и экономически доступных лекарственных препаратов на основе отечественного сырья продолжает оставаться актуальной проблемой фармацевтической науки. В поисках новых лекарственных растений флора Таджикистана занимает особое место. По предварительному подсчету, в республике произрастает свыше 150 видов растений, применяемых или рекомендованных к применению в официальной медицине, и более 1500 видов используются в народной медицине.

Одним из перспективных видов флоры Таджикистана является Шалфей мускатный (*Salvia sclarea L.*), который владеет разнообразной биологической

активностью (антиоксидантной, противовоспалительной, антимикробной, обезболивающей, ранозаживляющей), что обусловлено различными компонентами, входящими в состав сырья - эфирное масло, флавоноиды, дубильные вещества и алкалоиды. Анализ первоисточников свидетельствует о том, что в большинстве случаев, исследования растений рода шалфей сосредоточены на эфирные масла. Однако, в последние годы большое внимание уделяется и другим группам биологически активных веществ, полученным из растений рода *Salvia*.

Исследования, направленные на изучение химического состава шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане, и последующая разработка лекарственных форм для использования в дерматологической практике с противовоспалительным, антимикробным и ранозаживляющим действиями направлено на решение одной из первоочередных задач фармацевтической технологии.

Этиология раневого процесса разнообразна, сложными являются процессы заживления и восстановления тканей, требующие комплексного воздействия лекарственных средств на процесс регенерации. Это объясняет целесообразность использования средств с полимодальным влиянием, какими являются растительные препараты.

Бентонитовые глины обладают хорошими сорбционными свойствами, благодаря которым при использовании в качестве мазевой основы способны впитывать гнойный экссудат с поверхности раны.

Таким образом, разработка технологии создания лекарственного препарата с использованием природных ресурсов Республики Таджикистан является составной частью развития экономического потенциала страны.

Ввиду вышеизложенного диссертант в своей работе освещал результаты экспериментальных исследований по изучению листьев шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане и разработке на их основе жидкого экстракта с последующим созданием мази.

2. По теме диссертации опубликовано 11 научных трудов, из них 6 - в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте РТ, 5 тезисов

на научно-практических конференциях республиканского и международного уровней, получен один патент Республики Таджикистан на изобретение.

Список опубликованных работ по теме диссертации

1. Махсудов К.С., Рахмонов А.У., Мусоев Р.С., Мусозода С.М., Шпичак О.С.// Фармакогностическое исследование растений рода SALVIA L., произрастающего в Таджикистане и перспективы их использования в фармации// Наука и инновация №3, 2019 - Душанбе, ТНУ – с. 86-92
2. Махсудов К.С., Рахмонов А.У., Мусоев Р.С., Мусозода С.М., Саидова М.Н., Шпичак О.С.,// Фармако-технологического исследования листьев шалфея мускатно (*folia Salvia sclarea L.*) произрастающего в Таджикистане// Наука и инновация No4 2019 - Душанбе, ТНУ - с. 68-72
3. Махсудов К.С., Мусозода С.М., Рахмонов А.У., Шпичак О.С., Мусоев Р.С., Холова Ш.С., Эргашова Г.Н.,// Анатомического строение ассимиляционного аппарата шалфея мускатного(*Salvia sclarea L.*), произрастающего в Таджикистане// Мусозода С.М., Рахмонов А.У., Мухсудов К.С., Шпичак О.С., Мусоев Р.С., Холова Ш.С., Эргашова Г.Н., Наука и инновация No4 2019 - Душанбе, ТНУ - с. 134-140
4. Махсудов К.С., Рахмонов А.У., Мусозода С.М., Шпичак О.С.,// Изучение структурно-механических свойств мази с жидким экстрактом шалфей мускатного, произрастающего в Таджикистане// Наука и инновация No4 2020г. - с. 82-86
5. Махсудов К.С., Рахмонов А.У., Наджмидинов Ф.И., Мусозода С.М., Давроншозода Ф.Д.,// Разработка технологии жидкого экстракта листьев шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане// Наука и инновация No1 2021г. с. 44-51
6. Махсудов К.С.//Исследование биологической безвредности мази Салвит// Наука и инновация No2 2021г. - с. 29-41

Статьи и тезисы в сборниках конференций

7. Махсудов К.С. Разработка состава мази с жидким экстрактом шалфея мускатного// Рахмонов А.У., Мусозода С.М., республиканский научно- теоретической конференции, посвященной «5500-летию

древнего Сарказма», «700-летию выдающегося таджикского поэта Камила Худжанда» и «20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040)» (Душанбе, 20-27 апреля 2020 года) с. 218.

8. Махсудов К.С. Фотохимическое исследование шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане // Мусоев Р.С., Рахмонов А.У., республиканский научно-теоретический конференции, посвященной «5500-летию древнего Сарказма», «700-летию выдающегося таджикского поэта Камила Худжанда» и «20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040)» (Душанбе, 20-27 апреля 2020 года) с. 216.
9. Махсудов К.С. Разработка технологии получения жидкого экстракта листьев шалфея мускатного (*salvia sclarea* L.), произрастающего в Таджикистане // Рахмонов А.У., Мусозода С.М., Давроншозода Ф.Д., Шпичак О.С., Сучасні аспекти створення екстемпоральних алопатичних, гомеопатичних та косметичних лікарських засобів (20 березня 2020 року) Харьков, Украина, с. 98-101
10. Махсудов К.С. Разработка технологии получения жидкого экстракта листьев шалфея мускатного (*Salvia sclarea*.), произрастающего в Таджикистане // Махсудов К.С., Мусозода С.М., IV Міжнародної науково-практичної дистанційної конференції 20 березня 2019 року - с. 98-102
11. Махсудов К.С. Анализ рынка лекарственных средств ранозаживляющего действия в Республика Таджикистан / Рахмонов А.У., Мусозода С.М., Давтян Л.Л., Шпичак О.С., // Сборник материалов XXVII Российского национального конгресса «Человек и лекарство». Тезисы докладов (6-9 апреля 2020 года) Видокс, 2020. – с. 65.

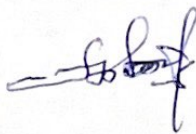
Малый патент на изобретение

1. Малый патент на изобретение ТЈ 1094 Республика Таджикистан. «Антибактериальная мазь» / Махсудов К.С., Рахмонов А.У., Мусоев Р.С., Мусозода С.М., Давроншозода Ф.Д., Рахимова М.Х, № 2001418; заявл. 17.03.2020; опубл. 04.06.2020.

3. Академическая справка №72 (транскрипт) выдана Таджикским национальным университетом 14.12.2022 г.
4. Согласно справке, ВАК при Президенте Республики Таджикистан, проверка диссертации на возможность заимствования (плагиат) выявила 76,97% оригинального текста.
5. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.
6. В качестве ведущего учреждения рекомендуется утвердить: Ташкентский фармацевтический институт, г. Ташкент, Узбекистан.
7. В качестве официальных оппонентов рекомендуется утвердить:
 - доктора фармацевтических наук, профессора Махмуджанову Камилу Султановну, ученого секретаря Ученого совета Ташкентского научно исследовательского института вакцин и сывороток при Агентстве по развитию фармацевтической отрасли (г. Ташкент, Узбекистан).
 - доктора химических наук, профессора Мухиддинова Зайниддина Камаровича, главного научного сотрудника лаборатории химии высокомолекулярных соединений института химии им. В.И. Никитина Национальной Академии наук Республики Таджикистан.

Председатель:

доктор фармацевтических наук



Б.М.Холназаров

Члены комиссии:

доктор медицинских наук, профессор



А.А. Саидов

доктор химических наук, профессор



З.К. Мухиддинов



о. мед. наук Саидова А.А. с о.к.н.
 Мухиддинова З.К. - заверено;

руководитель интеллектор о/р Рахимов А.А.

28.02.2023