

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Холзода Сафарали Бегиджон на тему «Разработка состава и технологии капсул на основе биологически активных веществ шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане», представленной на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктор по специальности 6D110401 – Технология получения лекарств

В последние годы наблюдается значительный рост потребления лекарственных растений и препаратов на их основе. Лекарственные растения обладают низкой токсичностью и могут использоваться длительное время без значительных побочных эффектов для лечения и профилактики различных заболеваний.

Автореферат диссертации Холзода С. Б. на тему «Разработка состава и технологии капсул на основе биологически активных веществ шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане», представляет собой всестороннее исследование шалфея мускатного, произрастающего в различных регионах Таджикистана. В исследовании установлен потенциал шалфея мускатного для разработки лекарственных средств и их последующего применения в медицинской и фармацевтической практике.

Цель работы заключается в разработке состава и технологии лекарственной формы - твёрдых желатиновых капсул на основе биологически активных веществ шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые разработан состав капсульной лекарственной формы на основе биологически активных веществ шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане. На основании фитохимических и технологических исследований была произведена стандартизация сырья шалфея мускатного по содержанию флавоноидов, гидроксикоричных кислот и танина.

Разработана технология получения сухого экстракта шалфея мускатного (СЭМШ), а также разработана технологическая схема получения капсул на его

основе. Новизна исследования подтверждена малым патентом Республики Таджикистан (№1479, 28.03.2024).

Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы заключается в получении субстанции СЭШМ и капсул на его основе - «Салвифрон, 200 мг СЭШМ» и «Салвинорм, 300 мг СЭШМ», которые предложены для использования в медицинской практике как противовоспалительное, мочегонное и анксиолетическое средства.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в использовании результатов исследования в учебном процессе ряда профильных кафедр фармацевтических учебных заведений. По результатам диссертационного исследования разработан лабораторный регламент, апробирован в промышленных условиях и показан его воспроизводимость.

Содержание и структура автореферата, а также представленные экспериментальные данные соответствуют полученным результатам и выводам.

Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

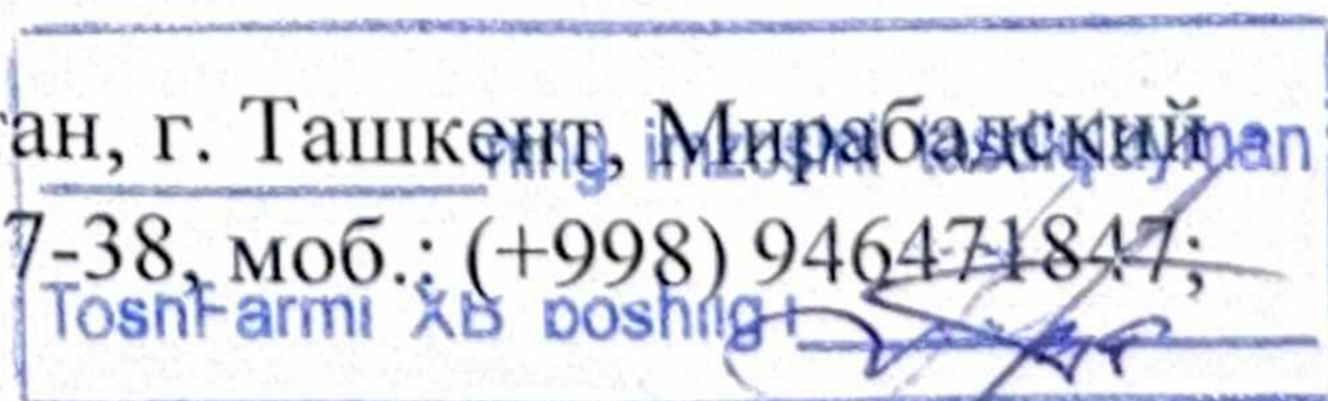
Таким образом, диссертационная работа Холзода Сафарали Бегиджон на тему «Разработка состава и технологии капсул на основе биологически активных веществ шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане» соответствует установленным требованиям пунктов 31, 33, 34 и 35 Порядка присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267 (с изменениями и дополнениями от 26 июня 2023 года, №295), и её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110401-Технология получения лекарств.

Заведующий кафедрой фармакогнозии и стандартизации лекарственных средств
Ташкентского фармацевтического института,
доктор фармацевтических наук, профессор

Почтовый адрес: 734019, Республика Узбекистан, г. Ташкент, Мирабадский район, улица Айбека №45. Тел: +998 (71)256-37-38, моб.: (+998) 946471847;
E-mail: sidametovazaynab81@gmail.com



Олимов Н. К.



07.04.2025г.

ТАҚРИЗ

ба автореферати дисертатсияи Холзода Сафаралӣ Бегичон дар мавзуи «Таҳияи таркиб ва технологияи капсула дар асоси моддаҳои фаъоли биологии мармараки мускатӣ, ки дар Тоҷикистон мерӯяд», барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯйи ихтисоси 6D110401 – Технологияи тавлиди доруворӣ

Таъри солҳои охир болоравии зиёди истифодаи растаниҳои доруворӣ ва маводи доруворӣ дар асоси онҳо мушоҳида мешавад. Растаниҳои доруворӣ захираҳои паст дошта, мудати тулонӣ бе таъсири фаръии назаррас барои табобат ва пешгирии бемориҳои мухталиф истифода шуда метавонанд.

Автореферати дисертатсияи Холзода С.Б. дар мавзуи «Таҳияи таркиб ва технологияи капсула дар асоси моддаҳои фаъоли биологии мармараки мускатӣ, ки дар Тоҷикистон мерӯяд», таҳқиқи ҳамаҷонибаи мармараки мускати дар минтақаҳои мухталифи Тоҷикистон рӯянда мебошад. Дар таҳқиқот имконияти истифодаи мармараки мускатӣ барои таҳияи воситаҳои доруворӣ ва истифодаи минбаъдаи онҳо дар амалияи тиббӣ ва фарматсевтӣ қайд шудааст.

Мақсади кор аз таҳияи таркиб ва технологияи шакли дору – капсулаҳои саҳти желатинӣ дар асоси моддаҳои фаъоли биологии мармараки мускати дар Тоҷикистон рӯянда иборат аст.

Навгонии илмии кор аз он иборат аст, ки маротибаи аввал шакли доруи капсулавӣ таҳия шудааст. Дар асоси таҳқиқоти фитохимиявӣ ва технологӣ стандартизатсияи ашёи хоми мармараки мускатӣ аз рӯйи миқдори флаваноидҳо, кислотаҳои гидроксиқаҳвагӣ ва танинҳо гузаронида шудааст.

Технологияи ба даст овардани экстракти хушки мармараки мускатӣ (ЭХММ), инчунин нақшаи технологияи капсулаҳо дар асоси он таҳия шудаанд.

Навгонии таҳқиқот бо нахустпатенти Ҷумҳурии Тоҷикистон (№1479, 28.03.2024) тасдиқ шудааст.

Навгони илмӣ ва аҳамияти амалии кори диссертационӣ аз ҳосил намудани субстансияи (экстракти хушк) ЭХММ ва капсулаҳо дар асоси он («Салвифрон, 200 мг ЭХММ» и «Салвинорм, 300 мг ЭХММ») иборат аст, ки барои истифода дар амалияи тиббӣ ҳамчун воситаҳои зиддиилтиҳобӣ, пешоброн ва анксиолитӣ пешниҳод шудаанд.

Аҳамияти амалии кори диссертационӣ аз истифодаи натиҷаҳои таҳқиқот дар раванди таълими як қатор кафедраҳои тахассусии фарматсевтии муассисаҳои олии таълимӣ иборат аст.

Аз рӯйи натиҷаҳои таҳқиқоти диссертационӣ регламенти лабораторӣ таҳия шуда, дар шароитҳои саноатӣ аз санҷиш гузашта, имконияти бозтавлиди он дар шароитҳои саноатӣ нишон дода шудааст.

Мазмун ва мундариҷаи автореферат, инчунин натиҷаҳои таҷрибавии пешниҳодшуда бо натиҷаҳои ба даст омада ва хулосаҳо мувофиқанд.

Оид ба мазмуни автореферат эродҳои принсипиалӣ мавҷуд нест.

Ҳамин тариқ кори диссертационии Холзода Сафаралӣ Бегичон «Таҳияи таркиб ва технологияи капсула дар асоси моддаҳои фаъоли биологии мармараки мускатӣ, ки дар Тоҷикистон мерӯяд», ба талаботи бандҳои 31, 33, 34 ва 35-и Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021 №267 (бо тағироту иловаҳо аз 26 июни соли 2023, №295) ҷавобгӯ буда, муаллиф барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯйи ихтисоси 6D110401-Технологияи тавлиди доруворӣ сазовор аст.

Доктори илмҳои фарматсевтӣ, профессор,
мудир кафедраи фармакогнозия ва
стандартизатсияи воситаҳои дорувории
Донишқадаи фарматсевтии Тошкант

Олимов Н. К.

Суроға: 734019, Ҷумҳурии Узбекистон, ш. Тошкант, ноҳияи Миробод,
к. Ойбек №45, Тел: +998 (71)256-37-38, моб.: (+998) 946471847; E-mail:
sidametovazaynab81@gmail.com

Перевод текста этого документа с русского языка на таджикский язык выполнен мною.

Мухиддин-зода Фарангизи Салохуудин. 



ҶАМЪИЯТИ ДОРОИ МАСЪУЛИЯТИ МАҲДУДИ "ОРИЁН ДИЁР" ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРИЕНТ ДИЕР" LIMITED LIABILITY COMPANY "ORION DYOR"
ТАРҶУМА TRANSLATION IS REQUESTED 19.04.2025
Адрес: Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, Рудаки 30. Тел: +992 888 85 69 96, 555 52 55 97 Address: R. Tajikistan, Dushanbe city, 30 Rudaki street

С уважением,

Бюро переводов «Ориён Диёр»

Адрес: проспект Рудаки, 30 (Ориентир: Театр оперы и балета)

Телефон: (+992) 8888-569-96

Ҷумҳурии Тоҷикистон, шаҳри Душанбе

<<08>> 04 соли 2025 Ман, Зувайдзода Ҷ А., нотариуси давлатии Саридораи нотариалии давлатии Вазорати Адлияи Ҷумҳурии Тоҷикистон, асли будани имзои гузоштаи тарҷумони ба ман шинос Муҳиддин-зода Фарангизи Салоҳуддинро тасдиқ мекунам. Шахсияти ӯ муайян карда шудааст.

Дар феҳрасти таҳти № 6 - 1664 ба қайд гирифта шуд.

Боҷи давлатӣ ба миждори: 2,25 сомони пардохт карда шудааст.



НОТАРИУСИ ДАВЛАТИ:



Пронумеровано,
и скреплено печатью на
листах

Republic of Tajikistan Dushanbe city

«08» 04 2025 I Zuvaidzoda J A., Public Notary Public of the Main State Notary Office of the Ministry of Justice of the Republic of Tajikistan, testify to the authenticity of the signature made by the translator known to me, MUHIDDIN-ZODA FARANGIZI SALOHUDDIN.

Registered in the Register for No 6 - 1664

The state fee is collected: 2,25

NOTARY PUBLIC: /signed and sealed/