

## 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

Анализ научных литературных источников свидетельствует, что в последние годы значительно возросла актуальность применения лекарственных растений, что связано с их преимуществом по сравнению с синтетическими веществами.

Диссертационная работа Холзода С.Б. посвящена разработке состава и технологии капсул на основе биологически активных веществ шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане.

Новизна исследования заключается в разработке технологии получения сухого экстракта шалфея мускатного (СЭШМ). Фитохимическими и технологическими исследованиями была произведена стандартизация сырья шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане.

Разработаны методики качественного и количественного анализа состава СЭШМ, а также состав и технология капсул на его основе под условными названиями «Салвифрон, 200 мг СЭШМ» и «Салвинорм, 300 мг СЭШМ» и исследованы физико-химические и фармако-технологические свойства капсул.

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

Практическая значимость рецензируемой работы заключается в использовании результатов диссертационного исследования в учебном процессе кафедр фармацевтических факультетов.

Экспериментальные исследования выполнены на высоком уровне с использованием современных методов анализа и сертифицированного оборудования. Полученные результаты и научные выводы являются обоснованными и подтверждаются статистически обработанными данными

экспериментов. Общие выводы логически вытекают из полученных результатов исследования и в полной мере отвечают поставленным цели и задачам диссертации.

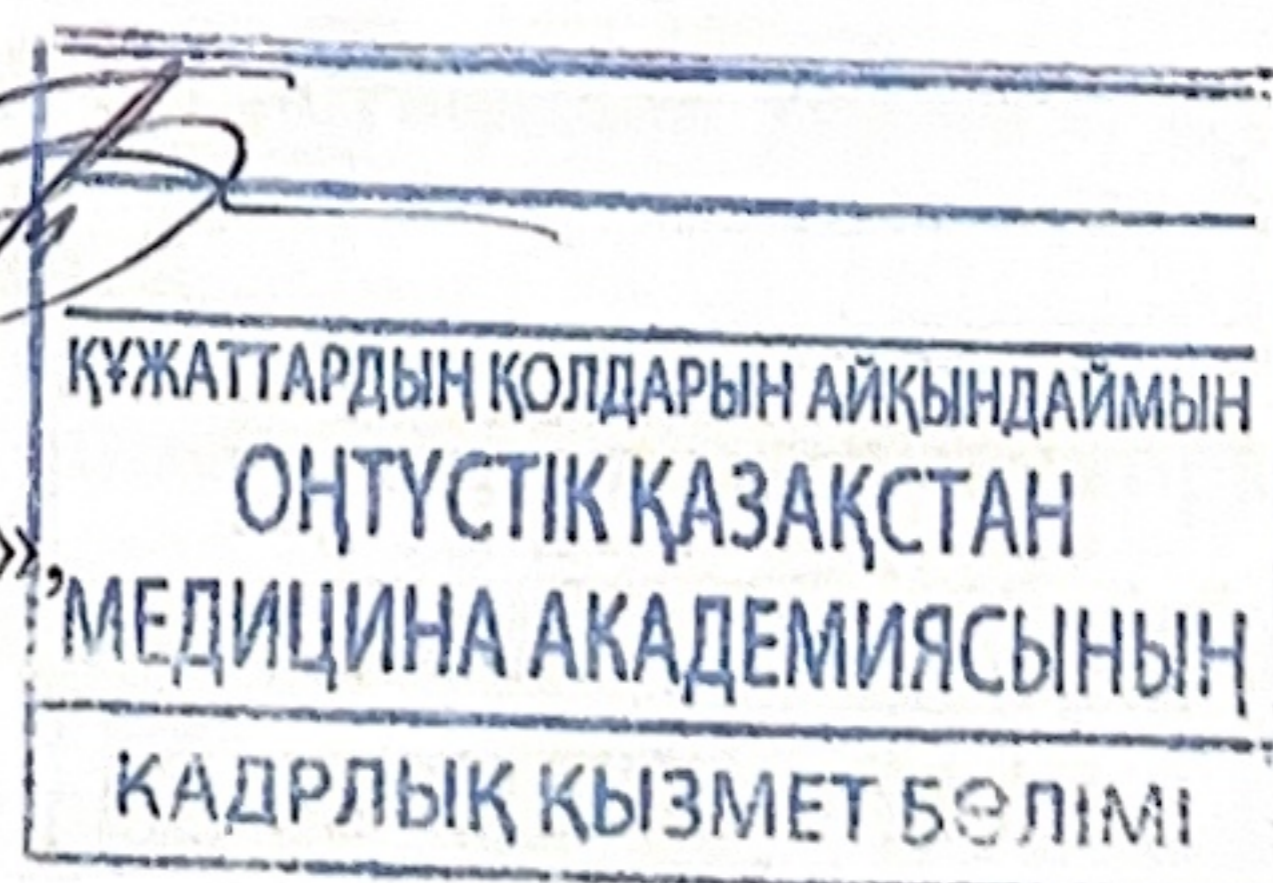
Тема диссертационной работы является актуальной и значимой для развития фармацевтической науки и практики.

Автореферат диссертации соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

В диссертационном исследовании решена важная научная задача по разработке состава и технологии капсул на основе биологически активных веществ шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане.

На основании автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Холзода С.Б. на тему «Разработка состава и технологии капсул на основе биологически активных веществ шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане» является завершённым научным исследованием, выполненным на высоком научном уровне, обладает научной новизной, практической значимостью и 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), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктор по специальности, и её автор Холзода Сафарали Бегиджон заслуживает присуждения ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110401 – Технология получения лекарств.

**Рецензент:** Торланова Б.О.  
И.о. профессора кафедры  
«Технологии фармацевтического производства»  
АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»,  
к.фарм.наук



Почтовый адрес: 160019, Республика Казахстан, г. Шымкент, площадь Аль-Фараби, 1. Южно-Казахстанская медицинская академия. Торлановой Ботагоз Онгаровне, Тел: +7 7053666615, E-mail: [botagoz58@mail.ru](mailto:botagoz58@mail.ru)

07.04.2025

## ТАҚРИЗ

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

Таҳлили сарчашмаҳои адабиёти илмӣ нишон медиҳад, ки тайи солҳои охир мубрамияти истифодаи растаниҳои доруворӣ боло меравад, ки асосан бо бартарии онҳо нисбати моддаҳои синтетикӣ алоқаманд аст.

Кори дисертатсионӣ Холзода С.Б. ба таҳияи таркиб ва технологияи капсула дар асоси моддаҳои фаъоли биологӣ мармараки мускатӣ, ки дар Тоҷикистон мерӯяд, бахшида шудааст.

Навгонии илмӣ таҳқиқот аз таҳияи технологияи ҳосил намудани экстракти хушки мармараки мускатӣ (ЭХММ) иборат аст. Тавассути таҳқиқоти фитохимиявӣ ва технологӣ стандартизатсияи ашёи мармараки мускатӣ, ки дар Тоҷикистон мерӯяд, гузаронида шудааст.

Усулҳои таҳлили сифатӣ ва миқдории ЭХММ, инчунин таркиб ва технологияи капсулаҳо дар асоси он таҳти номҳои шартӣ «Салвифрон, 200 мг ЭХММ» ва «Салвинорм, 300 мг ЭХММ» таҳия шуда, хосиятҳои физикию химиявӣ ва фармакотехнологии капсулаҳо таҳқиқ шудаанд.

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

Аҳамияти амалии рисолаи тақризшаванда аз истифодаи натиҷаҳои он дар раванди таълими кафедраҳои факултетҳои фарматсевтӣ иборат аст.

Таҳқиқоти таҷрибавӣ дар сатҳи баланд бо истифодаи усулҳои муосир ва таҷҳизоти сертификатсияшуда иҷро шудаанд.

Натиҷаҳои бадаст омада ва хулосаҳои илмӣ асоснок буда бо коркарди омории маълумотҳои таҳқиқотӣ тасдиқ шудаанд. Хулосаҳои умумӣ мантиқан аз натиҷаҳои таҳқиқот бармеоянд ва пурра ба мақсад ва вазифаҳои дисертатсия ҷавогуанд.

Мавзуи кори диссертационӣ мубрам буда, барои рушди назария ва амалияи фарматсевтӣ аҳамиятноканд.

Автореферати диссертатсия ба талаботи ҚОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мувофиқ аст.

Дар кори диссертационӣ масъалаи муҳими илмӣ оид ба таҳияи таркиб ва технологияи капсулаҳо дар асоси моддаҳои фаъоли биологии мармараки мускатӣ, ки дар Тоҷикистон мерӯяд ҳал шудааст.

Дар асоси автореферат хулоса баровардан мумкин аст, ки кори диссертационии Холзода С.Б. дар мавзуи «Таҳияи таркиб ва технологияи капсула дар асоси моддаҳои фаъоли биологии мармараки мускатӣ, ки дар Тоҷикистон мерӯяд», таҳқиқоти илмии ба анҷом расида буда, дар сатҳи баланди илмӣ иҷро шудааст, дорои навгонии илмӣ ва аҳамияти амалӣ буда, ба талаботи 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 Холзода Сафаралӣ Бегичон барои дарёфти доктори фалсафа (PhD), доктор аз рӯи ихтисои 60110401 -Технологияи тавлиди доруворӣ сазовор аст.

**Муқарриз:**


И.в. профессори кафедраи  
«Технологияи истеҳсолоти фарматсевтӣ»-и  
ҚС «Академияи тиббии Казоқистони ҷанубӣ»,  
н.и.фарматсевтӣ

Б. Торланова

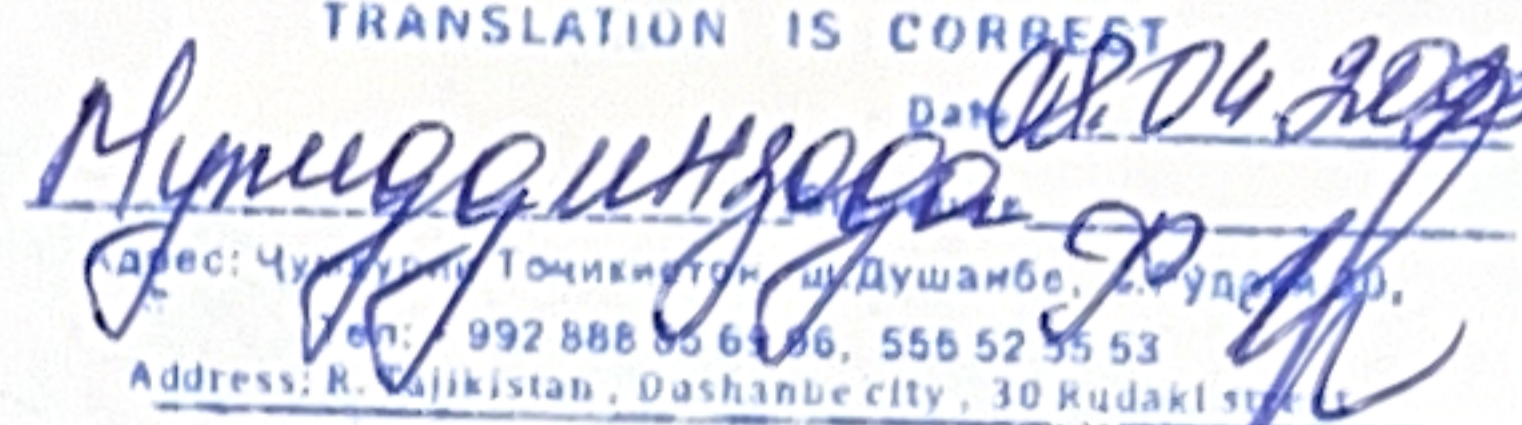
Суроға: 160019, Ҷумҳурии Казоқистон, ш. Шимкент, майдони Ал-Фароби,  
1. Академияи тиббии Казоқистони ҷанубӣ. Торланова Ботағоз Онгаровна,  
Тел: +7 7053666615, E-mail: [botagoz58@mail.ru](mailto:botagoz58@mail.ru)

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

Мухиддин-зода Фарангизи Салохуудин.

  
(подпись)



ҶАМЪИЯТИ ДОРОИ МАСЪУЛНАТИ МАҲДУДИ "ОРИЁН ДИЁР" ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРИЁН ДИЁР" LIMITED LIABILITY COMPANY "ORIYON DIYOR"
ТАРҶУМА ДУРУСТ АСТ / ПЕРЕВОД ВЕРЕН TRANSLATION IS CORRECT Date: 08.04.2023  Address: Чумбулик Тоҷикистон, ш. Душанбе, б. Рудаки 30. Tel: +992 888 56 64 86, 556 52 55 53 Address: R. Tajikistan, Dushanbe city, 30 Rudaki str.

С уважением,

Бюро переводов «Ориён Диёр»

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

Телефон: (+992) 8888-569-96