

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Махсудова Кобилджона Саидмахмудовича на тему «Разработка состава и технологии лекарственных форм антимикробного и ранозаживляющего действия на основе шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане» представленной к защите на соискание доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110401 – Технология получения лекарств

В настоящее время, на фармацевтическом рынке Республики Таджикистан для лечения бактериальных поражений кожи применяются в основном синтетические препараты, которые вызывают не только привыкание, но и обладают побочным действием. В отличие от синтетических лекарственных средств, терапевтический эффект фитопрепаратов обусловлен действием не только основного вещества, но часто и всем комплексом биологически активных веществ, содержащихся в растении. Широко используемым в фармацевтической и клинической практике растением является шалфей. Природные антибактериальные компоненты содержатся в различных частях травы шалфея. Все перечисленные преимущества, разработка мягких лекарственных форм антимикробного и ранозаживляющего действия содержащих жидкий экстракт листьев шалфея мускатного, является актуальной задачей современной фармацевтической науки.

Диссертационные исследования Махсудова К.С. связаны с разработкой состава и технологии лекарственной формы антимикробного и ранозаживляющего действия на основе шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане. Можно также отметить, что актуальность выбранной темы и проведенных исследований лежат в развитии научного направления, разрабатываемого на кафедре фармацевтической технологии и фармакологии фармацевтического факультета Таджикского национального университета.

Теоретическая значимость работы Махсудова К.С. заключается в разработке методологии экспериментальных исследований, необходимых для получения жидкого экстракта из листьев шалфея мускатного (ЖЭЛШМ) как готовой лекарственной формы и мягкого лекарственного средства с содержанием ЖЭШЛМ, а также в получении двух лекарственных форм – ЖЭЛШМ и мази с ЖЭЛШМ, которые предложены для использования в дерматологической практике как противовоспалительные, антимикробные и ранозаживляющие средства.

Проведенные исследования выполнены с применением современных физико-химических методов анализа и современных технологий. Полученные

результаты обработаны статистически, имеют теоретическую и практическую значимость.

На основании проведенных исследований разработаны ФС на листьях шалфея мускатного «Шалфей мускатного листа» (ФС РТ – 23–0016–19 от 03 марта 2015 года) и «Жидкий экстракт листьев шалфея мускатного» (ФС МЗиСЗН РТ 23-00-06-22 от 16 сентября 2022 года).

Результаты исследования внедрены и используются в учебном процессе кафедры фармацевтической технологии Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино по теме «Исследование по разработке состава и технологии мази Салвит» (Акт внедрения от 29. 11. 2022 г.) и кафедр фармацевтической технологии, фармакогнозия, организация и фармацевтическая экономика, фармакология и клиническая фармакология, фармацевтическая информация НОУ «Медико-социальный институт Таджикистана» по теме «Фармацевтическая исследование листьев шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане и технологии получения жидкого экстракта листьев шалфея мускатного» (Акт внедрения от 20.09.2021г.).

По теме диссертации опубликовано 11 научных трудов, из них 6 - в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте РТ, 5 тезисов докладов на научно-практических конференциях и получен малый патент на изобретение.

Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

Заключение: Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Махсудова Кобилджона Саидмахмудовича «Разработка состава и технологии лекарственных форм антимикробного и ранозаживляющего действия на основе шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане» представленная на соискание доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110401 – Технология получения лекарств, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной для фармации задач по разработке состава и технологии лекарственных форм антимикробного и ранозаживляющего действия на основе шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, уровню апробации и опубликованию основных положений в печати диссертационная работа соответствует требованиям соответствует требованиям «Порядка присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30.06.2021 г. №267, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, заслуживает

присуждения искомой ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110401 – Технология получения лекарств.

Ведущий специалист отдела фармакологии и токсикологии ГУ «Научно-исследовательский фармацевтический центр» МЗ и СЗН РТ,
кандидат медицинских наук



Т.М. Зубайдова

Подпись Т.М. Зубайдовой заверяю
Начальник отдела кадров ГУ «Научно-исследовательский фармацевтический центр» МЗ и СЗН РТ



Ч. К. Софарово

Контактная информация: «Научно-исследовательский фармацевтический центр» МЗ и СЗН РТ, 734064, г. Душанбе, ул. Маяковского 2. Телефон: +992907075771