

Отзыв

на автореферат диссертации Махсудова Кобилджона Саидмахдиевича 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

Поиск и исследование новых растительных сырьевых ресурсов для разработки лекарственных средств продолжает оставаться приоритетной задачей фармацевтической науки. Общеизвестно, лекарственные средства растительного происхождения имеют ряд преимуществ по сравнению с синтетическими: широкий спектр биологической активности, почти полное отсутствие побочных действий и аллергических реакций. Кроме того, использование местного растительного сырья способствует повышению экономической доступности лекарственных средств. Следовательно, актуальность диссертационной работы Махсудова Кобилджона Саидмахдиевича, посвященной получению активного фармацевтического ингредиента растительного происхождения – жидкого экстракта шалфея мускатного (ЖЭШМ), произрастающего в Таджикистане и разработке на его основе мази с использованием бентонитовых глин таджикского месторождения, не вызывает сомнений.

Автором впервые проведено фармакогностическое исследование шалфея мускатного, экспериментально установлен рациональный режим экстрагирования биологически активных веществ. Проведена большая экспериментальная работа по разработке состава и технологии мази, где в качестве активного фармацевтического ингредиента использован ЖЭШМ. С помощью биофармацевтических исследований автором установлен, что оптимальным носителем исследуемой субстанции в форме мази, позволяющей максимальному высвобождению действующих веществ являются бентонитовые глины таджикского месторождения. Разработана технология получения мази с ЖЭШМ, исследованы фармако-технологические параметры мази.

Проведены исследования по биологической безвредности и специфической антимикробной и ранозаживляющей активности лекарственной формы. По результатам физико-химических, химических, фармако-технологических, биофармацевтических и биологических исследований разработаны и утверждены две фармакопейные статьи и получен один патент. Результаты диссертационной работы обсуждены на республиканских и международных научно-практических конференциях.

Судя по автореферату, диссертационная работа Махсудова Кобилджона Саидмахдиевича на тему «Разработка состава и технологии лекарственных форм антимикробного и ранозаживляющего действия на

основе шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане» является завершенным научным исследованием и по актуальности, научному уровню, объему и новизне выполненных исследований, достоверности и практической значимости полученных результатов, обоснованности выводов и опубликованным работам соответствует требованиям «Порядка присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30.06.2021 г. №267, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Махсудов Кобилджон Саидмахдиевич заслуживает присуждения ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110401-Технология получения лекарств

Рецензент:

доктор биологических наук,
профессор, директор Украинской
лаборатории качества и безопасности
продукции АПК Национального
университета биоресурсов и
природопользования Украины



Валентина Корниенко

Адрес: г. Киев, ул. Героев Оборони, 15 03041 Україна,

Тел. +380958923045

Электронная почта: kornienko-valentina1966@ukr.net

Подпись заверяю: *підпис підтверджую
генеральним інженером
агровиробничого комплексу
УНУБ*

«27» марта 2023 г.