

Отзыв

на автореферат диссертации Рабиева Рахматулло Махмадуллоевича на тему «Разработка состава и технологии лекарственных форм на основе биологически активных веществ травы зверобоя шероховатого, произрастающего в Таджикистане», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – Технология получения лекарств

Разработка, исследование и внедрение лекарственных препаратов на основе отечественного сырья является неотъемлемой частью национальной лекарственной политики любого государства. Данный подход наряду с расширением номенклатуры фармацевтического рынка способствует повышению физической и экономической доступности лекарственных средств, предупреждению ввоза фальсифицированных лекарственных средств. Для создания качественных, эффективных и безопасных лекарственных средств, наряду с активными фармацевтическими ингредиентами немаловажное значение имеет выбор вспомогательных веществ, которые благодаря развитию биофармации перестали рассматриваться как инертные наполнители лекарственных форм. Следовательно, актуальность диссертационной работы Рабиева Рахматулло Махмадуллоевича, посвященной получению активного фармацевтического ингредиента растительного происхождения – густого экстракта зверобоя шероховатого, произрастающего в Таджикистане и разработке на его основе мази с использованием бентонитовых глин таджикского месторождения не вызывает сомнений.

Соискатель впервые провел ботанико-фармакогностическое и фитохимическое исследование травы зверобоя шероховатого, произрастающего в Таджикистане. По результатам исследований разработан проект фармакопейной статьи, который в последующем утвержден уполномоченными органами Республики Таджикистан.

Теоретически и экспериментально обоснован фармако-технологический режим экстрагирования: исследовано влияние вида экстрагента, соотношения сырье – экстрагент, способа экстрагирования биологически активных веществ.

Автором впервые разработан состав и технология мази на основе густого экстракта зверобоя шероховатого (ГЭЗШ). Биофармацевтическими исследованиями на опытах *in vitro* автором установлено, что оптимальной гидрофильной мазевой основой для исследуемой субстанции с наиболее максимальным высвобождением биологически активных веществ являются бентонитовые глины таджикского месторождения.

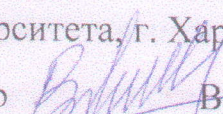
Проведены исследования по биологической безвредности, антимикробной и специфической ранозаживляющей активности нового лекарственного средства. По результатам физико-химических, химических, фармако-технологических, биофармацевтических и биологических исследований разработан технологический регламент, апробированный в промышленных условиях, который подтвержден соответствующим актом внедрения, а разработанная автором технология мази полностью воспроизводится в промышленных условиях.

Результаты диссертационной работы обсуждены на республиканских и международных научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 15 научных трудов, из них 4 – в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан, 10 тезисов докладов в сборниках научно-практических конференций.

Судя по материалу, изложенному в автореферате, диссертационная работа *Рабиева Рахматулло Махмадуллоевича* на тему «*Разработка состава и технологии лекарственных форм на основе биологически активных веществ травы зверобоя шероховатого, 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, **Рабиев Рахматулло Махмадуллоевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – Технология получения лекарств.

Рецензент:

Профессор кафедры промышленной фармации и экономики
Института повышения квалификации специалистов фармации
Национального фармацевтического университета, г. Харьков, Украина,
доктор фармацевтических наук, профессор  В. К. Яковенко

Подпись д. фарм. н., профессора Яковенко В. К. заверяю:

Начальник отдела кадров НФаУ

А. Г. Присич

29.08.2023 г.

