

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора фармацевтических наук Мусозода С.М. на диссертационную работу докторанта PhD кафедры фармацевтической технологии и фармакологии фармацевтического факультета Таджикского национального университета Рахмонова Афзунмехра Усмоналиевича на тему: «Разработка состава и технологии лекарственной формы на основе биологически активных веществ шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане», на соискание учёной степени доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110400 – «Фармация» (по специальности 14.04.01 – Технология получения лекарств)

Научные достижения в области фармации показывают рост интереса исследователей к разработке лекарственных форм растительного происхождения. Такой возрастающий интерес к препаратам растительного происхождения обусловлен широким спектром их биологической активности и почти отсутствием побочных эффектов. В этой связи, фитохимическое исследование лекарственных растений флоры Таджикистана, разработка на их основе эффективных, безопасных и экономически доступных лекарственных средств, продолжает оставаться приоритетной задачей фармацевтической технологии, вытекающей из Государственной лекарственной политики Республики Таджикистан.

К числу таких перспективных фито-объектов можно отнести растения рода шалфей, так как содержат целый ряд биологически активных веществ, которые обладают широким спектром биологической активности. Следовательно, актуальность выбранной темы не вызывает сомнений.

Диссертантом были проведены исследования по химическому составу листьев и стандартизации листьев шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане в качестве дополнительного источника сырья. Далее, в соответствии с поставленной целью была исследована и разработана фито-субстанция густого экстракта листьев шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане. Теоретически обоснованы технология получения густого

экстракта, а также рациональный состав таблеток, с последующим изучением биофармацевтических параметров лекарственной формы. Совместно с лабораторией фармакологии Института химии НАН РТ исследованы биологическая безвредность и специфическая активность разработанной лекарственной формы.

Экспериментальные работы проведены лично автором. По теме диссертации опубликовано 13 научных трудов, из них 7 - в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте РТ, 6 тезисов на научно-практических конференциях республиканского и международного уровней, получены 2 патента (Украина, Таджикистан) на изобретение.

Таким образом, считаю, что диссертационная работа Рахмонова А.У. на тему: «Разработка состава и технологии лекарственной формы на основе биологически активных веществ шалфея мускатного, произрастающего в Таджикистане» может быть представлена к официальной защите на заседании диссертационного совета совет **6D.KOA-058** при ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Научный руководитель,
доктор фармацевтических наук



Мусозода С.М.

