

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ахмедова Фархода Аламхоновича на тему «Разработка состава и технологические исследования скорректированной лекарственной формы на базе фитокомпозиции с желчегонным эффектом», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – Технология получения лекарств

Лекарственные средства, полученные на базе природных сырьевых объектов, всегда были, есть и будут чрезвычайно значимы для медицинской и фармацевтической практики в самых различных её направлениях. Так, на долю лекарственных препаратов растительного происхождения приходится более 25% от общего числа зарегистрированных на сегодня лекарственных средств. И эта цифра не предельна, так как сырьевая база лекарственных растений Таджикистана богата и разнообразна, а ассортимент существующих и разрабатываемых фитопрепаратов охватывает практически все фармакологические группы. Всего 6% из них касаются болезней пищеварительной системы. Значительная распространенность заболеваний пищеварительной системы среди трудоспособного населения в возрасте 20–40 лет, а также постоянный рост заболеваемости и потенциальная потеря трудоспособности больными этого профиля, делает данную группу заболеваний как социально, так и экономически значимыми в современной гастроэнтерологии. Лекарственные средства, полученные на базе природных сырьевых объектов, всегда были, есть и будут чрезвычайно значимы для медицинской и фармацевтической практики в самых различных её направлениях.

Именно эти актуальные задачи и решает диссертационное исследование Ахмедова Ф.А. Исходя из положений, сформулированных в автореферате, можно заключить, что структура работы выстроена последовательно и

логично. Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, задач и результатов.

К наиболее значимым результатам диссертации, имеющим элементы научной новизны, можно отнести следующие:

- создании оригинальной лекарственной формы, а именно, скорректированного перорального раствора на базе фитокомпозиций - экстрактов плодов шиповника и шелковицы.
- впервые теоретически и экспериментально обоснована технология производства разработанной лекарственной формы и предложена оптимальная технологическая схема с отмеченными критическими точками.
- проведена разработка и валидация методики количественного определения биологически активных веществ в растворе.
- впервые доказано, что предлагаемая лекарственная форма обладает эквивалентной желчегонной активностью в сравнении с зарегистрированным препаратом "Холосас".

Важно отметить, что данные положения являются не только результатами, обладающими научной новизной, но и имеющими практическое значение для развития отечественного фармацевтического рынка.

Судя по автореферату, автор успешно решает поставленные задачи. Достоверность и обоснованность результатов определяется использованием современных методов исследований. Для обеспечения достоверности полученных экспериментальных данных применялось современное оборудование, имеющее действующие свидетельства о поверке, а также методы физико-химического анализа; проведена валидация аналитических методик; использованы различные технологические и фармакологические методы исследования.

Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет, считаем, что работа Ахмедова Фархода Аламхоновича соответствует уровню

кандидатской диссертации и обладает несомненной теоретической и практической значимостью. По теме диссертации опубликовано 12 научных трудов, в том числе 8 в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ и ВАК при Президенте РТ, получены 3 патента.

В целом автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Ахмедова Фархода Аламхоновича на тему «Разработка состава и технологические исследования корригированной лекарственной формы на базе фитокомпозиции с желчегонным эффектом», представляет собой самостоятельное завершённое исследование, отвечает всем требованиям ВАК при Президенте РТ, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, а ее автор, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 –Технология получения лекарств.

**Доцент кафедры фармацевтической химии  
и управления, и экономики фармации,  
фармацевтического факультета  
Таджикского национального университета  
кандидат.фармацевтических наук,доцент**



**М. Н. Саидова**

Служебный адрес: 734025 Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17. тел. 992 -901 00 90 90, e-mail: said\_mouhabbat@mail.ru  
20.03.2024 г.

**Начальник управление кадров и специализации  
Таджикского национального университета**  
Подпись подтверждаю

