

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мавлоназаровой Сулхии Ноёбшоевны «Фармакогностическое изучение трёх видов ферулы, произрастающих в Таджикистане», представленной на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальностям 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия 3.3.19. Микробиология.

Актуальность диссертационной работы Мавлоназаровой Сулхии Ноёбшоевны обусловлена необходимостью разработки фитопрепаратов на основе лекарственных растений, произрастающих на территории Республики Таджикистан. Высокая вероятность развития нежелательных явлений при использовании синтетических лекарственных препаратов обязывает специалистов в области фармации и медицины проводить поиск новых источников эффективных и безопасных соединений и оценка их фармакогностических параметров.

В связи с этим комплексное исследование лекарственных растений, произрастающих на территории Республики Таджикистан, является актуальной задачей и представляет собой как научный, так и практический интерес.

Для достижения поставленной цели С.М. Мавлоназаровой выполнен большой объем комплексных лабораторных и экспериментальных исследований с использованием современных методов анализа фармакогностических свойств и изучения микробиологической характеристики экстрактов, полученных из корней и семян включенных в исследовании видов Ферулы. Автором впервые проведено метаболомное исследование *F. violacea* и комплексный фармакогностический анализ всех трёх видов, которые ранее были не достаточно изученными. Большой научно-практический интерес представляют результаты фитохимического анализа, оценки антиоксидантного потенциала, а также изучения противовирусной и антибактериальной активности.

Автореферат написан в соответствии с требованиями действующих стандартов, содержит достаточный объем экспериментального материала и обоснованные выводы. Автором использована научная терминология, материал обработан в виде таблиц, рисунков и графиков. По материалам диссертационной работы опубликовано 23 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в реестр, рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан и 3 статьи в журналах индексируемых в SCOPUS и 16 статей и тезисов в сборниках научно-практических конференциях и симпозиумах.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, судя по автореферату, в диссертационной работе решена важная научная задача, заключающаяся в разработке способа получения экстрактов из корней и семян растений рода ферулы, микроскопическом изучении корней, исследовании метаболомного профиля корней и семян *F. violacea*, изучении фитохимических свойств, определении содержания общих полифенолов, оценке антиоксидантной активности, а также изучении вирусингибирующей и антибактериальной активности экстрактов, полученных из корней и семян исследуемых видов ферулы.

В целом диссертационная работа Мавлоназаровой Сулхии Ноёбшоевны на тему: «Фармакогностическое изучение трёх видов ферулы, произрастающих в Таджикистане», является завершённым квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне. Работа обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям пунктов 31, 33 и 34 Порядка присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года № 267.

Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальностям 3.4.2 Фармацевтическая химия, фармакогнозия и 3.3.19 Микробиология.

**Декан фармацевтического факультета Таджикского
национального университета,
кандидат фармацевтических наук**

 Каримзода Ф.У.

Адрес: 734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17.
тел.: +992905538888, e-mail: karimovfirdavs91@mail.ru

**Подпись Каримзода Ф.У. подтверждаю:
Начальник управления кадров и
спецчасти ТНУ**



 Шодихонзода Э.Ш.

Адрес: 734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки, 17.
тел.: (+992 -37) 227 -15-10, E-mail: info@tnu.tj

« 12 » 06 2026 г.