

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Убайдулло М.О. «Эффективность гепатопротекторного действия экстракта лагенарии обыкновенной (*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl) при гепатитах» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия

Автореферат диссертации посвящён актуальной научной проблеме - поиску эффективных и безопасных гепатопротекторных средств на основе лекарственных растений. В условиях растущей заболеваемости хроническими гепатитами, особенно вирусного гепатита В, данное направление представляется особенно значимым.

Актуальность темы обоснована высокой распространённостью заболеваний печени, ограниченностью существующих терапевтических средств и необходимостью внедрения натуральных препаратов с минимальной токсичностью. Обоснован выбор в качестве объекта исследования лагенарии обыкновенной, известной в народной медицине, но слабо изученной с точки зрения биохимии и фармакологии.

В работе экспериментально подтверждена эффективность экстракта лагенарии обыкновенной при моделировании вирусного и токсического гепатита на лабораторных животных. Показано снижение активности трансаминаз, билирубина, щелочной фосфатазы, а также угнетение репликации вируса гепатита В. Установлены основные биологически активные компоненты растения и определена его нетоксичность, что даёт основания для дальнейших доклинических и клинических исследований.

Научная новизна заключается в первом комплексном исследовании биохимических и гепатопротекторных свойств лагенарии, включая изучение её действия на вирус HBV с применением ПЦР. Практическая значимость работы подтверждена созданием растительного препарата, рекомендованного в качестве БАД для профилактики и лечения заболеваний печени.

Автором по теме диссертации было опубликовано 19 научных работ, в том числе 7 работ в журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан для публикации результатов диссертационных исследований. Все опубликованные работы раскрывают суть диссертации, предлагают новое решение поставленных задач, содержат важнейшие положения по каждой главе диссертации.

Кандидатская диссертация Убайдулло Мухаммадхофизи Одина на тему: «Эффективность гепатопротекторного действия лагенарии обыкновенной (*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.) при гепатитах», представляет собой законченный труд, изложенная на 143 страницах компьютерного текста,

состоит из введения, четырех глав: обзора литературы, материала и методов исследования, главы собственных исследований, обсуждения результатов исследования, выводов, рекомендаций по практическому использованию результатов, списка литературы, публикаций по теме диссертации. Диссертация содержит 26 рисунков, 11 таблиц. Список литературы включает 177 наименований, из них 69 на иностранных языках. Диссертация написана по традиционной структуре, лаконично, высококачественно проиллюстрирована.

Работа грамотно структурирована, содержит обоснованные цели и задачи, чётко изложены методы, полученные результаты и выводы. Публикации и апробация свидетельствуют о высокой степени самостоятельности соискателя и уровне проведённой работы.

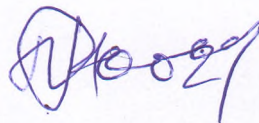
Считаю, что диссертационная работа соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия.

Рецензент:

Главный научный сотрудник
лаборатории биохимия фотосинтеза
ИБФ и ГР НАНТ

д.б.н., член - кор НАНТ

« 04 » 08 2025.



Джумаев Б.Б.

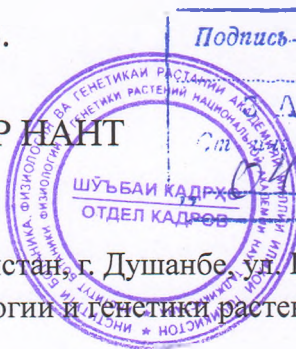
Адрес 734012, Республики Таджикистан, г. Душанбе, район Фирдавси,
улица Гипрозем, дом 30-2, квартира 41 Тел. 93- 502-03-95
E-mail: bahshullo@mail.ru

Подпись Джумаевой Б.Б.

Заверяю:

Начальник ОК ИБФ и ГР НАНТ

Подпись _____
Умарова Н.С.
ШУЪБАИ КАДРХА
ОТДЕЛ КАДРОВ
19 2025



734017 Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Карамова, 27
Институт ботаники, физиологии и генетики растений НАНТ
e-mail: as_ibppg@mail.ru

« 04 » 08 2025