

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы исследования. Как известно, в последние годы внимание ученых в области биохимии, фармакологии и фармации сосредоточено на изучении лекарственных растений так, как лекарственные растения безвредны по сравнению с синтетическими препаратами и полученные из них биологически активных добавок являются очень полезными для профилактики и лечения различных заболеваний у человека.

В частности, в народной медицине широко используются лечебные свойства лагенарии обыкновенной (*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.). Однако до настоящего времени не исследованы биологически активные соединения, входящие в состав растений, которые могут оказывать положительное воздействие на метаболические процессы и обмен веществ в организме, что выражает актуальностью данной научной работы.

Диссертант разработан новый БАД, полученный на основе мякоти лагенарии обыкновенной, обладающий выраженным гепатопротекторным эффектом. Экспериментально доказана безопасность и эффективность применения, лагенарии, при заболеваниях вирусным гепатитом В у животных. В эксперименте на лабораторных животных установлена степень острой токсичности настойки из мякоти лагенарии обыкновенной, а также выявлен порог переносимости, которые свидетельствуют о том, что данный препарат обладает высокой биодоступностью и относится к препаратам 5-го класса опасности.

Диссертант рекомендует экстракт мякоти и настойка лагенарии обыкновенной могут быть рекомендованы в качестве биологически активной добавки (БАД) для лечения и профилактики патологий гепатобилиарной системы, в том числе вирусного гепатита В.

Автореферат написан в традиционном стиле, количество опубликованных автором работ по теме диссертации вполне достаточное.

Автореферат и диссертации соответствует требованиям Порядка присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистана от 30 июня 2021 года, №267.

В целом, диссертация Убайдулло Мухаммадхофизи Одина «Эффективность гепатопротекторного действия лагенарии обыкновенной (*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.) при гепатитах» представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия, выполнена на высоком научно – методическом уровне, соответствует требованиям п 31, 33, 34 и 35. Порядка присуждения учёных степеней, утверждённом постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021года, № 267, а её автор заслуживает присуждения учёной степени по указанной специальности.

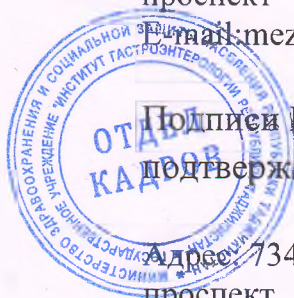
Рецензент:

кандидат биологических наук, старший
научный сотрудник, заведующий
печеночно-панкреальным отделом
ГУ «Института гастроэнтерологии»
« 12 » 08 2025.

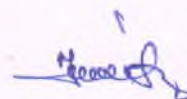


Шамсудинов Ш.Н.

Адрес: 734064, Республики Таджикистан, г. Душанбе, район Сино
проспект (улица) Н. Махсум, 103/3 кв. 29. Тел. +992 935085614
E-mail: mezuchbon@mail.ru



Подписи Шамсудиновой Ш.Н.,
подтверждаю: начальник отдела кадров:



Ниязов А.

Адрес: 734064, Республики Таджикистан, город Душанбе, район Сино
проспект (улица) Маяковский, 2 Тел.: +992 100661212
E-mail: gastrotj@yandex.ru
« 12 » 08 2025.