

ОТЗЫВ

на Автореферат диссертации Убайдулло Мухаммадхофизи Одина на тему «Эффективность гепатопротекторного действия экстракта 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. В последние годы внимание исследователей в области биохимии, фармакологии и фармации сосредоточено на изучении лекарственных растений. Поскольку лекарственные растения безвредны по сравнению с синтетическими препаратами, получение из них биологически активных добавок является актуальным направлением для профилактики и лечения различных заболеваний.

Было показано, что вирус гепатита В по сравнению с другими гепатотропными вирусами является самым распространенным [Ивашкин, 2002; Мансуров, 2007; D. Lavanchy, 2004, Ray Kim et al., 2007; Pungprapong, Kim, Poterucha J., 2007].

Из литературных данных известно, что растительные средства, обладающие антиоксидантными и гепатопротекторными свойствами, оказывают положительное влияние на стабилизацию мембран, укрепляют иммунную систему, а также обладают противовоспалительным и желчегонным свойствами [Мироджов и др., 2016].

Известно, что 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.

Следует отметить, что в Таджикистане за последние 10 лет рост заболеваемости хроническим гепатитом В составил около 0,8 – 0,9%, а среди подростков этот показатель возрос почти на 10% [Мироджов и др.

2015]. В частности, известно, что 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.

В Автореферат Убайдулло Мухаммадхофизи Одина выяснено, что работа выполнена в рамках научно-исследовательской темы Центр инновационной биологии и медицины Национальной академии наук Таджикистана «Разработка инновационных подходов, определяющих биобезопасность живых организмов» (№ ГР 0116 ТЈ00628).

Кроме того, соискателем экспериментально доказано о разработке новая БАД, полученная на основе мякоти лагенарии обыкновенной, обладающая 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.

Экстракт лагенарии обыкновенной может быть рекомендован в качестве биологически активной добавки (БАД) для лечения и профилактики гепатита.

Представленная автореферат на тему «**Эффективность гепатопротекторного действия экстракта лагенарии обыкновенной (*lagenaria siceraria* (molina) standl) при гепатитах**» представляет собой научно-квалификационную работу, соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а ее автор Убайдулло

квалификационную работу, соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а ее автор **Убайдулло Мухаммадхофизи Одина** заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04- – Биохимия

Дотсент биологический и органический
Кафедры БГУ им Насира Хусрава
Кандидат биологических наук

Пиров Г.З.

Адрес; Хаталонский област
Бохтарского государственного
университета имени Насира Хусрава
Тел: +992 ; 889274141

Личная подпись Пирова Г.З. Я подтверждаю.
Начальник отдела кадров и специальной работы Бохтарского
государственного университета
имени Насира Хусрава



Исозода Т.

5. 08. 2025