

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Центра инновационной
биологии и медицины НАНТ
д.б.н. доцент Саттаров Дж.С.



«05» 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**расширенного заседания научно технического Совета Центра
инновационной биологии и медицины Национальной академии наук
Таджикистана (ЦИБМ НАНТ)**

Диссертация Убайдулло Мухаммадхофиз Одина на тему: «Эффективность гепатопротекторного действия лагенарии обыкновенной (*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.) при гепатитах», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия выполнена на Центре инновационной биологии и медицины Национальной академии наук Таджикистана.

В период подготовки диссертации Убайдулло М.О. являлся аспирантом Центра инновационной биологии и медицины Национальной академии наук Таджикистана.

Убайдулло М.О. в 2010 году поступил в биологический факультет Таджикского национальная университета по специальности «биолог-учитель», окончив его в 2015 году.

После окончания , вышеназванного университета с целью продолжения учебы поступил в аспирантуру по специальности «03.01.04 – Биохимия», окончив ее в 2018 году по специальности «03.01.04 – Биохимия».

Согласно приказу президента Академии наук Республики Таджикистан 30001/23-311 от «5» ноября 2015 года был зачислен аспирантом Центра инновационной биологии и медицины Национальной академии наук Таджикистана

Сведения об утверждении темы диссертационной работы: Тема диссертационной работы утверждена на заседании научно-технического совета ЦИБиМ НАНТ за № 11 от 05.11.2015 г., научным руководителем был назначен к.х.н, Курбонов М.К, научным консультантом д.б.н, профессор, академик НАНТ Якубова М.М.

Удостоверение о сдаче кандидатских минимумов выдано «ТНУ», №530 от 19.01.2021г.

Диссертация Убайдулло М.О. обсуждена на заседании научно-технического совета Центра инновационной биологии и медицины Национальной академии наук Таджикистана от «04» июня 2024 г., №4. Со стороны рецензентов была дана положительная оценка и после исправления недостатков была рекомендована к следующему этапу защиты диссертации.

По итогам обсуждения диссертации на тему «Эффективность гепатопротекторного действия лагенарии обыкновенной (*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.) при гепатитах» принято следующее **заключение:**

Диссертация выполнена в соответствии паспортом ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 03.01.04 – Биохимия. пункт 5: «Анализ и синтез биологически активных веществ, выяснение их физиологического действия и возможностей применения полученных веществ в медицине и других отраслях народного хозяйства».

Содержание диссертации полностью соответствует поставленным целям и задачам исследования по изучению биохимических и фармакологических свойств лагенарии обыкновенной с целью для лечения и профилактики гепатобилиарной системы организм.

Связь темы диссертации с приоритетными направлениями развития науки, техники и технологии в республике. Диссертационная работа выполнена в рамках темы Центра инновационной биологии и медицины Национальной академии наук Таджикистана «Разработка инновационных подходов, определяющих биобезопасность живых организмов» (№ ГР 0116 ТЈ00628). Изучение биохимических и фармакологических свойств лагенарии обыкновенной, произрастающей в Республике Таджикистан, является важным и актуальным исследованием, наряду с другими лекарственными растениями, произрастающими в Таджикистане.

В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.

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

Личный вклад автора в проведенном диссертационном исследовании. Диссертант провёл сбор и анализ литературных источников по теме диссертации, участвовал в обсуждении цели и задач исследования. Экспериментальные работы и написание основных публикаций осуществлены Убайдулло М.О совместно с соавторами, а обобщение результатов диссертационной работы и основные идеи совместно с научными руководителем и консультантом.

Исследования по изучению эффективности гепатопротекторного действия лагенарии обыкновенной (*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl) при гепатитах проведены в 2015-2024 г.г. Доля участия автора в диссертации составляет 85%.

Диссертация Убайдулло М.О. на тему: «Эффективность гепатопротекторного действия лагенарии обыкновенной (*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.) при гепатитах», представленная на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 - Биохимия, отвечает требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан к кандидатским диссертациям, согласно Порядку присуждения ученых степеней, утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267.

Тема диссертации соответствует следующим пунктам паспорта научной специальности ВАК при Президенте РТ по специальности 03.01.04 – Биохимия:

Диссертация Убайдулло М.О. состоит из введения, глав 4, 19 параграфов, выводов, рекомендаций по практическому использованию результатов, списка литературы.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 19 научных статей, в том числе 7 в журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте РТ, общий объём которых составляет 4 печатных листов.

Основное содержание исследования по теме диссертации отражено в следующих публикациях:

I. Научные статьи, опубликованные в рецензируемых журналах, рекомендованных утвержденных ВАК при Президенте РТ:

[1-А]. Убайдулло, М.О. Содержание биологически активных веществ в составе лагенарии обыкновенной (*lagenaria siceraria* (Mol.) Stendl [Текст] / М.О. Убайдулло, М.М.Якубова, М.К. Курбонов // Известия Академии наук Республики Таджикистан. № 4 (199). 2017г. С.36-40. ISSN 0002-3477.

[2-А]. Убайдулло, М.О. К вопросу о новых перспективных фитогепатопротекторов [Текст] / Г.К. Мироджов, М. М. Якубова, М.О. Убайдулло, М.К. Курбонов, Р.А. Ашурова Проблемы гастроэнтерологии № 3 Душанбе - 2018 г. - С. 16-25.ISSN 0868-8109.

[3-А]. Убайдулло, М.О. Определение острой токсичности настойки лагенарии обыкновенной (*Lagenaria Siceraria* (Mol.) Stendl.) [Текст] / М.О. Убайдулло, М.О. Муминов А. Муминов, М. Раджабалии // Доклады таджикской академии сельскохозяйственных наук № 3 (61) 2019 г. - С. 57-58. ISSN 2218-1814.

[4-А]. **Убайдулло, М.О.** Муайянкунии микдори чамъи флавоноидҳо дар дилаи (лаҳми) мевай *Lagenaria siceraria* Moll. [Матн] / М.О. Убайдулло, М.К. Курбонов // Наука и инновация, №4, 2021 г. - С. 162-167.

[5-А]. **Убайдулло, М.О.** Противовирусное и гепатопротекторное действие настойки лагенария при экспериментальном вирусном гепатите «В» [Текст] / М.О.Убайдулло, Г.К.Мироджов, М.М. Якубова, М.К. Курбонов // Гузоришҳои АМИТ № 7-8. 2021 г. - С. 475-479.

[6-А]. **Убайдулло, М.О.** Изучение гепатопротекторного действия экстракта лагенарии обыкновенной (*Lagenaria siceraria* (Mol.) при экспериментальном гепатите, вызванном CCl_4 [Текст] / М.О. Убайдулло // Известия Национальной Академии наук Таджикистана. №2 (217). 2022 г. - С.59-67. ISSN 2791-0717.

[7-А]. **Убайдулло, М.О.** Исследование полифенольных соединений в составе лагенарии обыкновенной (*Lagenaria siceraria*) методом ИК – спектроскопии [Текст] / Убайдулло М.О., Якубова М.М., Курбонов М.К. // Наука и Инновация. №1. 2024 г.- С.165-169. ISSN 2312-3648

II. Статии ва тезиси в дигри наущни изданиях

[8-А]. **Убайдулло, М.О.** Изучение физико-химических свойств горлянки обыкновенной (*Lagenaria siceraria* L.) [Текст] / М.О.Убайдулло, // Матер. междун. науч. конф. «Нақши олимони ҷавон дар рушди илм, инноватсия ва технология» посвящ. 25 л. гос. независ. РТ. Душанбе, 2016. – С. 419-421.

[9-А]. **Убайдулло, М.О.** Хосиятҳои гепатопротектории пайвастагиҳои ҷабӯли биологии ҷабӯкаду [Матн] / М.О. Убайдулло, Н.Х. Ганиев. // Материалы республиканской научной конференции “Состояние биологических ресурсов горных регионов в связи с изменениями климата” Хоруг – 2016. – С 176 – 177.

[10-А]. **Убайдулло, М.О.** Определение биологически активных соединений в растении лагенария обыкновенная [Текст] / М.О.Убайдулло, // Матер. Второй междун. науч. конф. «Нақши олимони ҷавон дар рушди илм, инноватсия ва технология» Душанбе – 2017 г. – С. 59-61.

[11-А]. **Убайдулло, М.О.** Истифодаи сабзиш идоракунандаҳо дар растаниҳои ҷабӯкаду [Матн] / М.О.Убайдулло, // Матер. междун. науч. конф ТНУ “Дастовардҳои биологияи муосир дар Тоҷикистон. Душанбе – 2017 г.- С.136-37.

[12-А]. **Убайдулло, М.О.** Определение острой токсичности настойки лагенарии обыкновенной (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Stendl.) [Текст] / М.О.Убайдулло // Международная научная конференция «Перспективы лекарственного растениеводства». Посвященная 100 – летию со дня рождения профессора Алексея Ивановича Шретера. Москва, 2018 г. - С. 699-701.

[13-А]. **Убайдулло, М.О.** Экстраксияи ҷабӯкаду ва ҷудонамудани моддаҳои ҷабӯли биологӣ аз таркиби он [Матн] / С.Э. Асоев, Ҷ.И. Ҷалилов, С.И.

Рачабов, М.К. Курбонов // Материалы республиканской научно-практической конференции посвященной Международному десятилетию действия “ Вода для устойчивого развития, 2018- 2028 годы”, “80- ой годовщине со дня рождения Юсупова Тилло Юсуповича” на тему: “Синтез новых биологически активных производных глицерина на основе аминокислот, пептидов и фуллерена C₆₀”, Душанбе , 2018 г. - С. 136- 138.

[14-А]. Убайдулло, М.О. Лагенария обыкновенная (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Stendl.), обладающая противовирусным и гепатопротекторным действие [Текст] / М.О. Убайдулло // Материалы республиканской научной конференции “ Адаптации живых организмов к изменяющимся условиям окружающей среды”, Душанбе , 2019 г. - С. 119-120.

[15-А]. Убайдулло, М.О. Влияние сухого экстракта лагенарии обыкновенной (*Lagenaria siceraria* (Mol. Standl). на активность ферментов АсАТ и АлАТ в сыворотке крови при токсическом гепатите [Текст] / М.О.Убайдулло, М.М. Якубова, М.К. Курбонов // Маводи конференсияи II -юми илмии ҷумҳуриявӣ “Мутобиқшавии организмҳои зинда ба шароити тағйирёбии муҳити зист”, Душанбе, 2021г. - С.71-73.

[16-А]. Убайдулло, М.О. Выход суммы экстрактивных веществ горлянки обыкновенной (*Lagenaria siceraria* (Mol. Standl) [Текст] / М.О.Убайдулло, М.М.Якубова, М.К. Курбонов // Маводи конференсияи II -юми илмии ҷумҳуриявӣ “Мутобиқшавии организмҳои зинда ба шароити тағйирёбии муҳити зист”. Душанбе, 2021 г. - С.74-76.

[17-А]. Убайдулло, М.О. Влияние экстракта (*Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl.) при токсическом гепатите [Текст] / М.О.Убайдулло, Дж.Н. Джалилов, М.Дж. Кодиров Материалы IV Центрально-Азиатского конгресса клинических фармакологов «Современное состояние и перспективы развития клинической фармакологии. Узбекистан, 2022 г.- С. 108-109.

[18-А]. Убайдулло, М.О. Влияние экстракта лагенарии обыкновенной на уровень триглицерид и МДА в сыворотке крови при токсическом гепатите [Текст] / М.О.Убайдулло, // Материалы V- Международной научно – практической конференции фармакологов «Актуальные вопросы фармакологии: от разработки лекарств до их рационального применения», Узбекистан, 2024 г. - С. 101.

[19-А]. Убайдулло, М.О. Изученное наличие тяжелых элементов в составе растения лагенарии обыкновенной (*lagenaria siceraria*) [Текст] / М.О.Убайдулло, // Маводи конференсияи илмӣ – амалии «Илм аз дидгоҳи олимони ҷавон» бахшида ба эълон гардидани «Соли маърифати ҳуқуқӣ» Душанбе, 2024 г. - С. 438-439.

