

Заключение

экспертной комиссии диссертационного совета БД. КОА - 024 при Таджикском национальном университете по диссертационной работе Убайдулло Мухаммадхофизи Одина на тему: «Эффективность действия горлянки обыкновенной (*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.) при гепатитах» представленную к защите в диссертационный совет при ТНУ на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия.

Экспертная комиссия в составе: доктора биологических наук, профессора Юлдашева Х. (председатель), доктора медицинских наук, профессора Табарова М.С., доктора биологических наук, профессора Сабуровой А.М. проводя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя «Центр инновационной биологии и медицины Национальной академии наук Таджикистана» Убайдулло М.О. на тему: «Эффективность действия горлянки обыкновенной (*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.) при гепатитах» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия, пришла к следующему заключению:

1. Диссертационная работа соответствует шифру 03.01.04 – Биохимия и может быть принята к публичной защите в диссертационный совет БД. КОА – 024 при Таджикском национальном университете.

Впервые в условиях Таджикистан установлен факт влияния настойки мякоти лагенарии на уровень ДНК вируса гепатита В, а именно снижение репликации ДНК вируса и виремии. Эти данные получены на экспериментальной модели вирусного гепатита В с использованием метода генетического анализа – полимеразной цепной реакции (ПЦР). Выявлено, что сухой экстракт плодов горлянки обыкновенной достоверно снижает активность ферментов процесса переаминирования, уменьшает содержание билирубина и щелочной фосфатазы, а также восстанавливает обменные процессы и предотвращает развитие анемии у крыс с подострым токсическим

гепатитом. По эффективности сухой экстракт горлянки обыкновенной превосходит известный препарат Карсил.

По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 4 статей в рецензируемых научных журналах, входящих в реестр, рекомендуемых ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Материалы диссертации полностью отражены в опубликованных соискателем работах. Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на расширенных заседаниях ученого совета Центра инновационной биологии и медицины НАНТ (2017, 2018, 2019, 2020, 2021).

1. Убайдулло М.О. Содержание биологически активных веществ в составе лагенарии обыкновенной (*lagenaria siceraria* (mol.) stendl. / М.О. Убайдулло, М.М.Якубова, М.К. Курбонов // Известия Академии наук Республики Таджикистан. №4 (199). 2017, с.36-40. ISSN 0002-3477/
2. Убайдулло М.О. К вопросу о новых перспективных фитогепатопротекторов. / 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. Убайдулло М.О. Определение острой токсичности настойки лагенарии обыкновенной (*lagenaria siceraria* (mol.) stendl.). / М.О. Убайдулло, М.О. Муминов, А. Муминов, М. Раджабалии// Доклады таджикской академии сельскохозяйственных наук № 3 (61) 2019, с. 57-58. ISSN 2218-1814.
4. Убайдулло М. Муайянкунии микдори чамъи флавоноидҳо дар дилаи (лаҳми) меваи *lagenaria siceraria* Moll / М.О. Убайдулло, Дж.Н Джасур, М.К. Курбонов, Р. Имомиён // Авчи Зухал. № 3 – 2021. С. 173 – 177. ISSN 2616- 5252.
5. Убайдулло М.О. Изучение физико-химических свойств горлянки обыкновенной (*Lagenaria siceraria* L.)// Матер. междунауч. конф. «Накши олимони ӯавон дар рушди илм, инноватсия ва технология» посвящ. 25 л. гос. независ. РТ. Душанбе – 2016. – С. 419-421.

6. Убайдулло М.О. Хосиятҳои гепатопротектори пайвастагии фаъоли биологии чубкаду. /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.
7. Убайдулло М.О. определение биологически активных соединений в растении лагенария обыкновенная // Матер. Второй междуна. науч. конф. «Накши олимони лавон дар рушди илм, инноватсия ва технология» Душанбе – 2017. – С. 59-61.
8. Убайдулло М.О. Истифодаи сабзиш идоракунандаҳо дар растаниҳои чубкаду. // Матер. междуна. науч. конф ТНУ “Дастовардҳои биологияи муосир дар Тоҷикистон. Душанбе – 2017 – 136-37 с.
9. Убайдулло М.О.. Определение острой токсичности настойки лагенарии обыкновенной (*lagenaria siceraria* (mol.) stendl.). // Международная научная конференция «Перспективы лекарственного растениеводства». Посвященная 100 – летию со дня рождения профессора Алексея Ивановича Шретера. Москва - 2018. С. 699-701.
10. Убайдулло М.О.. Экстраксияи чўбкаду ва лудонамудани моддаҳои фаъоли биологӣ аз таркиби он. / С.Э. Асоев, Љ.И. Љалилов, С.И. Раъабов, 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. С 136- 138.
11. Убайдулло М.О.. Лагенария обыкновенная (*lagenaria siceraria* (mol.) stendl.), обладающая противовирусным и гепатопротекторным действие. // Материалы республиканской научной конференции “ Адаптации живых организмов к изменяющимся условиям окружающей среды”, Душанбе – 2019. С. 119-120..

В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.

Экспертная комиссия предлагает определить в качестве ведущего учреждения:

- ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

В качестве официальных оппонентов рекомендуем утвердить:

- Косимова Раджабек Бобораджабовича - доктора биологических наук, профессора, кафедры биохимии ТНУ.

- Шамсуддинова Шабон Наджмудиновича - кандидата биологических наук, старший научный сотрудник, заведующий печеночно-панкреальным отделом Института гастроэнтерологии НАН Таджикистан.

**Председатель экспертной комиссии,
доктор биологических наук,
профессор**

Юлдашев Х.

**Члены комиссии:
доктор медицинских наук,
профессор**

Табаров М.С.

**доктор медицинских наук,
профессор**

Сабурова А.М.

**Подписи верны:
Начальник УК и СЧ ТНУ**



Тавкиев Э.

06.07.21