

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии 6D.KOA – 031 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» по диссертационной работе Рахимовой Малики Халимовны на тему «Разработка состава и технологии антидиабетического сбора», представленной на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук, по специальности 14.04.01 – Технология получения лекарств

Экспертная комиссия в составе доктора фармацевтических наук Холназарова Б.М. (председатель), доктора медицинских наук, профессора Саидова А.А. и доктора химических наук, профессора Мухиддинова З.К., проведя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя кафедры фармацевтической технологии и фармакологии фармацевтического факультета Таджикского национального университета Рахимовой Малики Халимовны на тему: «Разработка состава и технологии антидиабетического сбора», на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук, по специальности 14.04.01 – Технология получения лекарств, пришла к следующему заключению:

1. Диссертационная работа соответствует по специальности 14.04.01 – Технология получения лекарств и может быть принята к публичной защите в диссертационном совете 6D.KOA – 031 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Сахарный диабет (СД) – глобальная медико-социальная проблема, обусловлена к высокой распространённости, тенденцией к росту числа больных, хроническим течением. Заболевание находится на третьем месте среди непосредственных причин смерти после сердечно – сосудистых и онкологических заболеваний. Согласно последним данным Международной диабетической федерации на декабрь 2021 года во всем мире страдают от сахарного диабета 537 миллионов человек. Ежегодно количество больных увеличивается на 5-7% и по прогнозу экспертов к 2045 году достигнет 700 млн больных стареющих от сахарного диабета. СД приобрел характер

неинфекционной эпидемии, которая связана с масштабом распространения заболевания, высокой инвалидизацией и необходимостью создания системы специализированной помощи. По определению экспертов Всемирной Организации Здравоохранения СД является проблемой всех возрастов и всех стран. Лекарственные растения успешно и широко применяются в лечении целого ряда заболеваний, в том числе и при терапии СД. Фитотерапия может использоваться как самостоятельный метод лечения, а также в комплексе с сахароснижающими таблетированными препаратами, где способствуя в некоторых случаях уменьшению суточной дозы инсулина.

Таким образом, одним из важных направлений современной медицинской и фармацевтической науки является создание новых эффективных и безопасных отечественных лекарственных препаратов растительного происхождения. Как известно, большинство лекарственных препаратов растительного происхождения проявляют минимальные побочные эффекты и дают возможность длительного применения их при лечении СД. Следовательно, разработка эффективных лекарственных средств на основе биологически активных веществ лекарственных растений, обладающих гипогликемическим, антиоксидантным, диуретическим и иммуностропным свойствами, характерных для терапии СД, является актуальной задачей современной науки.

Ввиду вышеизложенного диссертант в своей работе освещал результаты экспериментальных исследований по изучению лекарственного сбора антидиабетического действия и на основании физико – химических, фармако-технологических и биологических исследований был обоснован состав сбора, рациональный режим получения водной вытяжки, разработана технологическая схема получения сбора, а также исследование его биологическая безвредность и специфическая антидиабетическая активность.

2. По теме диссертации опубликовано 14 научных трудов, из них 5 – в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК при Президенте Республики

Таджикистан, 8 тезисов докладов на научно– практических конференциях, получен 1 малый патент Республики Таджикистан на изобретение.

Статьи в рецензируемых журналах

1. Рахимова, М. Х. Лекарственные растения флоры Таджикистана, применяемые в терапии сахарного диабета [Текст] / М.Х. Рахимова, С.М. Мусозода, О.С. Шпичак // Наука и инновация. – 2019. - №3. - С.76-80.
2. Рахимова, М. Х. Изучение фармако – технологических параметров некоторых растений флоры Таджикистана, обладающих антидиабетической активностью [Текст] / М.Х. Рахимова, С.М. Мусозода, О.С. Шпичак // Наука и инновация. – 2019. - №3. - С.51-55.
3. Рахимова, М. Х. Разработка и экспериментальное исследование эффективности нового антидиабетического сбора на модели аллоксанового диабета у крыс [Текст] / М.Х. Рахимова, С.М. Мусозода, О.С. Шпичак, О. Я. Мищенко // Наука и инновация. – 2020. - №4. - С.125-130.
4. Рахимова, М. Х. Исследование биологической безвредности нового антидиабетического сбора [Текст] / М.Х. Рахимова // Наука и инновация. – 2021. - № 1. - С.18-23.
5. Рахимова, М. Х. Исследование специфической активности антидиабетического сбора на моделях дексаметазонового диабета [Текст] / М. Х. Рахимова, С.М. Мусозода, И. Ф. Рахимов, М. М. Зарипова // Медицинский вестник Национальной академии наук Таджикистана. – 2022. - Том XII, №2. - С. 109-115.

Статьи и тезисы в сборниках конференций

6. Рахимова, М. Х. Анализ рынка лекарственных средств, применяемых в терапии сахарного диабета в Таджикистане [Текст] / М. Х. Рахимова, С.М. Мусозода // Материалы Республиканской научно-теоретической конференции, посвященной «5500-летию древнего Саразма», «700-летию выдающего таджикского поэта Камола Худжанди» и «20-летию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)». - 20-27 апреля 2020 года. - С. 214.

7. Рахимова, М. Х. Фитохимический анализ корней девясила высокого, одуванчика обыкновенного и цикория обыкновенного с целью применения в комплексной терапии сахарного диабета [Текст] / М.Х. Рахимова, С.М. Мусозода, А.Д. Юсуфзода // Материалы XXVII Российского национального конгресса «Человек и лекарство». – Москва (6-9 апреля 2020). - С.69.
8. Рахимова, М. Х. Анализ ассортимента сахароснижающих лекарственных средств, представленных на фармацевтическом рынке Республики Таджикистан [Текст] / М.Х. Рахимова, С. М. Мусозода, О. С. Шпичак // Фармацевтический журнал. – 2021. - Т.76. №2. - С. 3-10.
9. Рахимова, М. Х. Определение макро- и микроэлементного состава лекарственного сбора антидиабетической активности [Текст] / М.Х. Рахимова, С.М. Мусозода // Материалы Республиканской научно-теоретической конференции, посвященной 30-летию Государственной независимости Республики Таджикистан, 110-летию со дня рождения Народного поэта Таджикистана, Героя Таджикистана Мирзо Турсунзаде, 110 - летию со дня рождения Народного писателя Таджикистана Сотима Улугзода и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)». - 20-27 апреля 2021 года. - С.188.
10. Рахимова, М. Х. Изучение хронической токсичности нового антидиабетического сбора [Текст] // Материалы II международной научно-практической конференции на тему «Современные проблемы химии, применение и их перспективы», посвященная 60-летию кафедры органической химии и памяти д.х.н., профессора Холикова Ширинбека Халиковича. - 14-15 мая 2021 года. - С. 356 – 358.
11. Рахимова, М.Х. Характеристика сахароснижающих лекарственных средств на фармацевтическом рынке Таджикистана [Текст] / М.Х. Рахимова, С.М. Мусозода, О.С. Шпичак // Материалы и международная научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные исследования в фармацевтической технологии» - Харьков, 13 октября 2021 г. - С. 161-163.

12. Рахимова, М.Х. Корни цикория обыкновенного и одуванчика лекарственного, произрастающего в Таджикистане как перспективные фитопрепараты в терапии сахарного диабета [Текст]/ М.Х. Рахимова, Ш.Ш. Лукманова, И.Ф. Рахимов, С.М. Мусозода // Материалы республиканской научно-теоретической конференции преподавателей, сотрудников НИИ ТНУ посвящённой «Годам развития промышленности (2022-2026)» и «Чествованию Мавлоно Джалолоиддина Балхи». - 20-27 апреля 2022 года. - С.46-49.

13. Рахимова, М.Х. Применение лекарственных растений в комплексной терапии сахарного диабета [Текст] / М.Х. Рахимова, Ш.Ш. Лукманова, С.М. Мусозода // Материалы республиканской научно-практической конференции на тему «Флора Таджикистана – источник для разработки и применения лекарственных средств». – Душанбе, 2022. - С.64-66.

Малый патент на изобретение

14. Малый патент № ТЈ 1138 Республики Таджикистан, Антидиабетический сбор [Текст] / Рахимова М.Х., Мусозода С.М., Рахмонов А.У., Максудов К. С., Шпичак О.С., Мищенко О.Я., Мусоев Р.С.; заявитель и патентообладатель - Таджикский национальный университет. - №2001495; заявл.31.12.20, зарегистр. 22.02.21.

3. Справка о сдаче кандидатских экзаменов №42 от 11 апреля 2022 года.

4. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.

5. Экспертная комиссия считает, что диссертационная работа соответствует уровню кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01-Технология получение лекарств.

6. В качестве ведущего учреждения рекомендуется утвердить: Ташкентский научно- исследовательский институт вакцин и сывороток при Агентстве по развитию фармацевтической отрасли Министерства инвестиций, промышленности и торговли Республики Узбекистан, г. Ташкент, Республика Узбекистан.

7. В качестве официальных оппонентов рекомендуется утвердить:

- доктора фармацевтических наук, профессора Максудовой Фирузы Хуршедовны, заведующую кафедрой промышленной технологии лекарственных средств Ташкентского фармацевтического института, г. Ташкент, Республика Узбекистан.

- доктора химических наук, профессора Мухиддинова Зайниддина Камаровича, главного научного сотрудника лаборатории химии высокомолекулярных соединений института химии им. В.И. Никитина Национальной Академии наук Республики Таджикистан.

Председатель:

доктор фармацевтических наук



Б.М.Холназаров

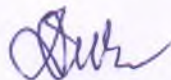
Члены комиссии:

доктор медицинских наук, профессор



А.А. Саидов

доктор химических наук, профессор



З.К. Мухиддинов



д.мед.н Саидова В.А. и д.х.н.
Мухиддинова З.К. - заверяю;
Старший инспектор от Рахимова