

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001988

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Анісімова Марія Сергіївна

2. Mariia S. Anisimova

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 226

Назва наукової спеціальності: Фармація, промислова фармація

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: фармація

Дата захисту: 27-05-2025

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: Тимчасово не працює

Код за ЄДРПОУ: 00000002

Місцезнаходження: 0, Київ, 40000, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 8386

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.31.29.11, 76.31.29.13, 76.31.29.05

Тема дисертації:

1. Експериментальне обґрунтування застосування фітокомпозиції на основі сухого екстракту з листя журавлини для лікування метаболічного синдрому та цукрового діабету 2 типу
2. Experimental substantiation of the use of phytocomposition based on dry extract from cranberry leaves for the treatment of metabolic syndrome and type 2 diabetes mellitus

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню антидіабетичних властивостей фітокомпозиції на основі сухого екстракту з листя журавлини та амінокислот для профілактики та лікування цукрового діабету 2 типу та метаболічного синдрому. Вперше у рамках дисертаційного дослідження визначені гіпоглікемічна, гепатопротекторна, антиоксидантна, гіполіпідемічна та панкреопротекторна активність комбінованих таблеток на основі сухого екстракту з листя журавлини, L-аргініну, таурину і гліцину з умовною назвою «Фітаргін-комбі». Вивчено гіполіпідемічну активність Фітаргін-комбі та встановлена його здатність коригувати дісліпідемію, яка розвивається на тлі метаболічного синдрому та цукрового діабету 2 типу. Вперше встановлено, що за умов різних моделей експериментальної інсулінорезистентності Фітаргін-комбі виявляє гіпоглікемічну, антиоксидантну та гепатопротекторну дію. За здатністю нормалізувати вуглеводний обмін, антиоксидантні, атерогенні процеси, за вираженістю протекторного впливу на інсулярний апарат

підшлункової залози, за ступенем відновлення порушених метаболічних змін у печінці Фітаргін-комбі значно перевищує препарати порівняння - збір «Арфазетин» та метформін. Доведено виразну антидіабетичну дію комбінованого засобу Фітаргін-комбі, що дає підставу для подальших доклінічних та клінічних досліджень фітозасобу як ефективного лікарського препарату для фармакотерапії цукрового діабету 2 типу та корекції проявів метаболічного синдрому, як у вигляді монотерапії, так і у комплексі з пероральними цукрознижуючими засобами

2. The dissertation work is devoted to the study of antidiabetic properties of phytocomposition based on dry extract from cranberry leaves and amino acids for the prevention and treatment of type 2 diabetes and metabolic syndrome. Hypoglycemic, hepatoprotective, antioxidant, hypolipidemic and pancreoprotective activity of combined tablets based on dry cranberry leaf extract, L-arginine, taurine and glycine with the conventional name "Fitargin-combi" were determined for the first time within the framework of the thesis research. The hypolipidemic activity of Fitargin-combi was studied and its ability to correct dyslipidemia, which develops against the background of metabolic syndrome and type 2 diabetes mellitus, was established. For the first time it was established that in conditions of various models of experimental insulin resistance Fitargin-combi has hypoglycemic, antioxidant and hepatoprotective effect. By the ability to normalize carbohydrate metabolism, antioxidant, atherogenic processes, by the severity of the protective effect on the insular apparatus of the pancreas, by the degree of restoration of disturbed metabolic changes in the liver Fitargin-combi significantly exceeds the comparison drugs - collection "Arfazetin" and metformin. The pronounced antidiabetic effect of the combined remedy Fitargin-combi is proved, which gives grounds for further preclinical and clinical studies of phytomedicine as an effective drug for pharmacotherapy of type 2 diabetes mellitus and correction of metabolic syndrome manifestations, both as monotherapy and in combination with oral sugar-reducing agents.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Кононенко Н.М., Танська М.С. Дослідження антигіперглікемічних властивостей нової фітокомпозиції на моделі цукрового діабету 2 типу. Фітотерапія. Часопис. 2023. № 4 (55). С. 22-26. <https://doi.org/10.32782/2522-9680-2023-4-22>. (Scopus)
- 2. Кононенко Н.М., Танська М.С. Вплив нової фітокомпозиції на процеси неферментативного глікозилування, показники ліпідного обміну та баланс пероксидного окиснення ліпідів на моделі цукрового діабету 2 типу. Фітотерапія. Часопис. 2024. № 2. С. 97-103. <https://doi.org/10.32782/2522-9680-2024-2-97>. (Scopus)
- 3. Чікіткіна В., Танська М.С. Скринінгові дослідження гіпоглікемічної дії фітокомпозиції на основі поліфенольного екстракту з листя журавлини та амінокислот. Сучасна медицина, фармація та психологічне здоров'я. 2024. Випуск 1 (15). С. 119-125. <https://doi.org/10.32689/2663-0672-2024-1-21>
- 4. Кононенко Н.М., Танська М.С. Вплив нової фітокомпозиції на формування ендотеліальної дисфункції та глюкозний гомеостаз у щурів за експериментальної інсулінорезистентності. Health & Education. 2024. Вип. 3. С. 64-69. <https://doi.org/10.32782/health-2024.3.8>.
- 5. Кононенко Н.М., Анісімова М.С. Вплив нової фітокомпозиції на основі екстракту з листя журавлини великоплідної та амінокислот на стан підшлункової залози й печінки щурів на моделі цукрового діабету 2 типу. News of pharmacy. 2024. №2 (108). С. 85-96. <https://doi.org/10.24959/nphj.24.149>

- 6. Mariia Anisimova, Nadiia Kononenko, Valentyna Chikitkina. Effect of a new phytocomposition based on polyphenolic extract from cranberry leaves and amino acids on the state of the pancreas in metabolic syndrome. Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science». 2024. №6 (52). P. 47-59. DOI: 10.15587/2519-4852.2024.318509. (Scopus)

Наукова (науково-технічна) продукція: матеріали; методи, теорії, гіпотези; методичні документи

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0114U000956 – фармакологічне вивчення біологічно активних речовин та лікарських засобів

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кононенко Надія Миколаївна
2. Nadiya M. Kononenko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фіра Людмила Степанівна
2. Ludmyla S. Fira

Кваліфікація: д.б.н., професор, 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рожковський Ярослав Володимирович

2. Yaroslav V. Rozhkovs'kyj

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Набока Ольга Іванівна

2. Olga I. Naboka

Кваліфікація: д.б.н., професор, 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Деримедвідь Людмила Віталіївна

2. Liudmyla Derymedvid

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5064-6550

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Кіреев Ігор Володимирович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Кіреев Ігор Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Орленко Інна Вікторівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна