

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U001681

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кононенко Тетяна Романівна

2. Tetiana R. Kononenko

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: 26-05-2026

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: Тимчасово не працює

Код за ЄДРПОУ: 00000002

Місцезнаходження: 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 12822

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 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, 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: 76.31.29.13, 76.31.29.05, 76.31.33.05

Тема дисертації:

1. Експериментальне дослідження антиатерогенних і кардіопротекторних властивостей таблеток з моркви посівної коренеплодів екстрактом густим та кверцетином
2. Experimental study of the antiatherogenic and cardioprotective properties of carrot root tablets with thick extract and quercetin

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню антиатерогенних і кардіопротекторних властивостей таблеток на основі моркви посівної коренеплодів екстракту густого (*Daucus carota* subsp. *sativus* L.) та кверцетину для фармакологічної корекції порушень ліпідного обміну та профілактики серцево-судинних ускладнень. Встановлено, що використання технології твердих дисперсій кверцетину з колідоном-30 підвищує фармакологічну активність препарату, що створює передумови для підвищення його біодоступності та ефективності. Вперше у рамках дисертаційного дослідження визначені антиатерогенна, кардіопротекторна, антиоксидантна, вазорелаксантична та ендотеліопротекторна активність комбінованих таблеток на основі моркви посівної коренеплодів екстракту густого та кверцетину. Вивчено антиатерогенну активність комбінованих таблеток та встановлена їх здатність коригувати дісліпідемію, яка розвивається на тлі холестеринового атеросклерозу. Вперше встановлено, що за умов адреналін-гідрокортизонового інфаркту

міокарда комбіновані таблетки виявляють кардіопротекторну та антиоксидантну дію. За здатністю нормалізувати енергетичний обмін, антиоксидантні, атерогенні процеси, за покращенням функціонального стану ендотелію судин, зменшенням морфологічних проявів атеросклеротичного ураження судинної стінки та ураження міокарду комбінований засіб перевищує ефективність нікотинової кислоти, настоянки «Равісол», крталу, тіотриазоліну і проявляє ефекти, зіставні із симвастатином. Отримані результати формують науково обґрунтовану експериментальну основу для створення нового вітчизняного комбінованого лікарського засобу з антиатерогенними та кардіопротекторними властивостями на основі моркви посівної коренеплодів екстракту густого та кверцетину

2. The dissertation work is devoted to the study of the antiatherogenic and cardioprotective properties of tablets based on carrot root extract (*Daucus carota* subsp. *sativus* L.) and quercetin for pharmacological correction of lipid metabolism disorders and prevention of cardiovascular complications. It was established that the use of the technology of solid dispersions of quercetin with collidon-30 increases the pharmacological activity of the drug, which creates prerequisites for increasing its bioavailability and effectiveness. For the first time, the antiatherogenic, cardioprotective, antioxidant, vasorelaxant, and endothelioprotective activity of combined tablets based on carrot seed root extract and quercetin was determined for the first time. The antiatherogenic activity of combined tablets was studied and their ability to correct dyslipidemia, which develops against the background of cholesterol atherosclerosis, was established. For the first time, it was established that under the conditions of adrenaline-hydrocortisone myocardial infarction, combined tablets show cardioprotective and antioxidant effects. In terms of its ability to normalize energy metabolism, antioxidant, atherogenic processes, improve the functional state of the vascular endothelium, reduce the morphological manifestations of atherosclerotic damage to the vascular wall and damage to the myocardium, the combined agent exceeds the effectiveness of nicotinic acid, Ravisol tincture, Kratal, and thiotriazoline and exhibits effects comparable to simvastatin. The obtained results form a scientifically based experimental basis for the creation of a new domestic combined medicinal product with anti-atherogenic and cardioprotective properties based on carrot seed root extract of thick and quercetin

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 Т.Р., Чікіткіна В.В. Вплив нового засобу на основі кверцетину та екстракту моркви посівної коренеплодів густого на гістологічний стан серцевого м'яза щурів за адреналінгидрокортизонового інфаркту міокарда. Вісник фармації. 2024. № 2 (108). С. 109–116. <https://doi.org/10.24959/nphj.24.150>
- 2. Kononenko T., Ustichenko V., Bozhok G., Chikitkina V., Yeromenko R., Kovalevska I., Verkhovod V. Influence of a new combined production based on dense carrot root extract and quercetin on the morphological and proliferative properties of L929 line fibroblasts in cell culture. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2024. 6 (52), 103–110. <http://doi.org/10.15587/2519-4852.2024.319401> (Scopus, Q3)
- 3. Кононенко Т.Р., Чікіткіна В.В. Дослідження антиатерогенної дії комбінованого засобу на основі моркви посівної коренеплодів екстракту густого та кверцетину на моделі холестеринового атероартеріосклерозу. Health & Education. 2024. Вип. 3. С. 70–80. DOI: <https://doi.org/10.32782/health-2024.3.9>.
- 4. Кононенко Т., Чікіткіна В. Експериментальне визначення умовнотерапевтичної дози нового комбінованого гіполіпідемічного засобу на основі кверцетину та моркви посівної коренеплодів екстракту густого на моделі гострої гіперліпідемії. Фітотерапія. Часопис. 2024. 2, 137–146. doi:

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи

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

Охоронні документи на ОПІВ:

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. Єрмоменко Римма Фуатівна

2. Rymma F. Yeriomenko

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, 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. Рожковський Ярослав Володимирович

2. Yaroslav V. Rozhkovskyi

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, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цубанова Наталя Анатоліївна

2. Natalya A. Tsubanova

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Комунальний заклад вищої освіти Львівської обласної ради "Львівська медична академія імені Андрея Крупинського"

Код за ЄДРПОУ: 01989036

Місцезнаходження: вул. Петра Дорошенка, Львів, 79000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Обласна рада

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: 0000-0003-2671-6923

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 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, 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

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна