Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U001704

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. Паливода Поліна Віталіївна

2. Polina V. Palyvoda

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: 28-05-2026

Спеціальність за освітою: фармація, промислова фармація

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 12783

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: 76.31.29.11, 76.31.29.13, 76.31.29.05, 76.31.33.05

Тема дисертації:

1. Розробка складу та технології гранул на основі лікарської рослинної сировини для комплексної фармакокорекції мастопатії

2. Development of the composition and technology of granules based on medicinal plant raw materials for complex pharmacocorrection of mastopathy

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному та експериментальному обґрунтуванню розроблення оптимального складу, технології виготовлення та методів контролю якості гранул з модифікованим вивільненням на основі фітоекстрактів для комплексної фармакокорекції мастопатії. Обґрунтовано доцільність використання та раціонального поєднання екстрактів сухих конюшини лучної суцвіть, журавлини звичайної плодів, амаранту червонолистого насіння та петрушки посівної листя у складі комбінованого фітопрепарату. За результатами теоретичних і експериментальних досліджень обґрунтовано оптимальний склад гранул, визначено критичні параметри технологічного процесу гранулювання та нанесення плівкового покриття, що забезпечує модифіковане вивільнення біологічно активних речовин та стабільність в процесі зберігання. Проведено стандартизацію розроблених гранул під умовною назвою «Фітогран-маст» за показником кількісного вмісту гідроксикоричних кислот, встановлено умови зберігання

та обґрунтовано термін придатності розробленого препарату у двох видах упаковки. Експериментально підтверджено, що розроблені гранули з модифікованим вивільненням для комплексної фармакокорекції мастопатії є практично нетоксичними та проявляють виражену протизапальну активність.

2. The dissertation work is devoted to the theoretical and experimental substantiation of the development of the optimal composition, manufacturing technology and quality control methods of granules with modified release based on phytoextracts for the complex pharmacocorrection of mastopathy. The feasibility of using and rationally combining extracts of dry meadow clover inflorescences, common cranberry fruits, red-leaved amaranth seeds and parsley leaves in the composition of the combined herbal preparation is substantiated. According to the results of theoretical and experimental studies, the optimal composition of the granules is substantiated, critical parameters of the technological process of granulation and film coating application are determined, which ensures modified release of biologically active substances and stability during storage. The developed granules are standardized under the conditional name "Phytogran-mast" according to the quantitative content of hydroxycinnamic acids, storage conditions are established and the shelf life of the developed preparation in two types of packaging is substantiated. It has been experimentally confirmed that the modified-release granules developed for the complex pharmacocorrection of mastopathy are practically non-toxic and exhibit pronounced anti-inflammatory activity

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. Зуйкіна С., Паливода П. Маркетингове обґрунтування виведення на фармацевтичний ринок України оригінального лікарського засобу рослинного походження для лікування мастопатії. Annals of Mechnikov Institute. 2023. № 4. С. 116-121. DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.10255637
- 2. Зуйкіна С. С., Паливода П.В. Методика розробки гранул модифікованого вивільнення на основі фітоекстрактів для лікування мастопатії. Вісник фармації. 2024. Том 108, № 2. С. 65-70. DOI: https://doi.org/10.24959/nphj.24.156
- 3. Паливода, П.В., Зуйкіна С.С. Фармакотехнологічні дослідження з розробки лікарського препарату у формі гранул для комплексної фармакокорекції мастопатії. Аннали Мечниковського інституту. 2025. № 4. С. 66–71. DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.17923271
- 4. Palyvoda, P., Zuikina, S., Yakovenko, V., Bodnar, L., Shmalko, O. Current state of scientific research on pharmacological correction of mam- mary gland pathologies (a scoping review). ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2025. № 6 (58) P. 71–82. DOI: http://doi.org/10.15587/2519-4852.2025.348372
- 5. Паливода, П.В., Осолодченко Т. П., Болонська О. М., Зуйкіна С.С. Мікробіологічні дослідження з розробки гранул з модифікованим вивільненням для комплексної фармакокорекції мастопатії. Health & Education. 2025. № 4. С. 116-120. DOI: https://doi.org/10.32782/health-2025.4.15

Наукова (науково-технічна) продукція: технології; склад гранул з модифікованим вивільненням для комплексної фармакокорекції мастопатії

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

1. А.с. 126633 Україна. Наукова стаття «Маркетингове обґрунтування виведення на фармацевтичний ринок України оригінального лікарського засобу рослинного походження для лікування мастопатії» / П. В. Паливода, С.С. Зуйкіна. № 126633; опубл. 21.05.2024. 2. А.с. 133694 Україна. Наукова стаття «Методологія розробки гранул з модифікованим вивільненням на основі фітоекстрактів для лікування мастопатії» / П. В. Паливода, С.С. Зуйкіна. № 133694; опубл. 21.02.2025.

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0114U000945 – Розробка складу, технології та біофармацевтичні дослідження лікарських засобів на основі природної та синтетичної сировини

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зуйкіна Світлана Сергіївна

2. Svitlana S. Zuikina

Кваліфікація: д. фармац. н., професор, 15.00.01

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. Давтян Лена Левонівна

2. Lena L. Davtian

Кваліфікація: д.фарм.н., професор, 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7827-2418

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 56901286200

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козир Галина Романівна

2. Galyna R. Kozyr

Кваліфікація: к. фармац. н., доцент, 15.00.01

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, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Половко Наталя Петрівна

2. Natalia Polovko

Кваліфікація: д. фармац. н., професор, 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3189-7394

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. Сліпченко Галина Дмитрівна

2. Halyna D. Slipchenko

Кваліфікація: д. фармац. н., професор, 15.00.01

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:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Вишневська Лілія Іванівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Вишневська Лілія Іванівна
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

