

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U000329

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Злагода Вікторія Сергіївна

2. Viktoriia S. Zlahoda

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: 22-01-2025

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, 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 7307

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, 76.31.29.15

Тема дисертації:

1. Розробка складу та технології капсул для лікування захворювань серцево-судинної системи
2. Development of composition and technology of capsules for the treatment of diseases of the cardiovascular system

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному та експериментальному обґрунтуванню складу, технології, методів контролю якості та економічній оцінці виробництва капсул для лікування захворювань серцево-судинної системи. На підставі результатів фізичних, фізико-хімічних та фармакотехнологічних досліджень з використанням методу прямого інкапсулювання розроблено склад і технологію нових лікарських препаратів для лікування серцево-судинних захворювань в капсулах на основі синтетичної субстанції з триметазидину дигідрохлоридом та рослинного походження з раувольфії екстрактом. Розроблено методики стандартизації капсул, проведено їх валідаційні дослідження, визначені умови і термін їх зберігання. Доведено, що застосування методу прямого інкапсулювання дозволяє знизити собівартість виробництва препарату з раувольфії екстрактом на 37%, а з триметазидину дигідрохлоридом на 28%. Впровадження цього методу дозволить розширити асортимент нових лікарських препаратів та удосконалити існуючі технології

2. The dissertation is devoted to the theoretical and experimental substantiation of the composition, technology, quality control methods and economic evaluation of the production of capsules for the treatment of diseases of the cardiovascular system. Based on the results of physical, physicochemical and pharmacotechnological studies using the direct encapsulation method, the composition and technology of new drugs for the treatment of cardiovascular diseases in capsules based on a synthetic substance with trimetazidine dihydrochloride and a plant-based substance with rauwolfia extract were developed. Methods for standardizing capsules were developed, their validation studies were conducted, and their storage conditions and shelf life were determined. It was proven that the use of the direct encapsulation method allows reducing the cost of production of a drug with rauwolfia extract by 37%, and with trimetazidine dihydrochloride by 28%. The introduction of this method will allow expanding the range of new drugs and improving existing technologies

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:

- Злагода В.С., Германюк Т.А., Бобрицька Л.О., Шпичак О.С., Назаркіна В.М. Аналіз централізованих публічних закупівель ліків в Україні зі залученням міжнародних організацій. Фармацевтичний журнал. 2022. №2 (77). С. 48-60
- 2.Злагода В.С., Бобрицька Л.О. Сегментація сучасних лікарських форм на фармацевтичному ринку України. Вісник фармації. 2022. №2 (104). С.45-48. DOI:10.24959/nphj.22.94
- 3. Злагода В.С., Бобрицька Л.О. Аналіз кон'юнктури ринку триметазидину в Україні та Польщі для лікування серцево-судинних захворювань. Анали Мечниковського Інституту. 2023. №1. С. 90-96 DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7721949>
- 4. Zlahoda V., Bobrytska L., Nazarova O., Tarasenko V., Shpychak O., Nazarkina V., Hrytsenko V. Application of the direct encapsulation method in the technology of medicine with dry rauwolphia extract (*Rauwolfia serpentina* Benth.). ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2023. № 5(45). P. 75-80 DOI: <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2023.290104> (Scopus).
- 5. Злагода В.С., Бобрицька Л.О. Вивчення впливу фармакотехнологічних та економічних чинників на фармацевтичну розробку капсул з триметазидином для лікування серцево-судинних захворювань. Вісник фармації. 2023. №2 (106). С.18-24 DOI: <https://doi.org/10.24959/nphj.23.114>
- 6. Злагода В.С., Бобрицька Л.О. Дослідження економічних та технологічних аспектів при розробці лікарського препарату з екстракту раувольфії. Анали Мечниковського Інституту. 2024. №1. С. 46-53 DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10838599>

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

Злагода В.С., Бобрицька Л.О. Вивчення впливу фармакотехнологічних та економічних чинників на фармацевтичну розробку капсул з триметазидином для лікування серцево-судинних захворювань: авт.пр.№119372 від 29 травня 2023р.

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. Бобрицька Лариса Олександрівна
2. Larysa O. Bobryts'ka

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, 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. Кучеренко Людмила Іванівна
2. Liudmyla I. Kucherenko

Кваліфікація: д.фарм.н., професор, 15.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: пр-т Маяковського, буд. 26, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демчук Мар'яна Богданівна

2. Mariana B. Demchuk

Кваліфікація: к. фармацевт. н., доц., 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, буд. 1, 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. Вишнеvsька Лілія Іванівна

2. Lilya I. Vyshnevskya

Кваліфікація: д.фарм.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, 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. Рубан Олена Анатоліївна

2. Olena A. Ruban

Кваліфікація: д. фармацевт. 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, 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**

Семченко Катерина Валентинівна

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

Семченко Катерина Валентинівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Орленко Інна Вікторівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна