

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000570

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мацюк Оксана Дмитрівна

2. Oksana D. Matsiuk

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: 10-01-2024

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: Комунальний заклад вищої освіти «Рівненська медична академія» Рівненської обласної ради

Код за ЄДРПОУ: 02011545

Місцезнаходження: вул. Миколи Карнаухова, 53, Рівне, Рівненський р-н., 33018, Україна

Форма власності: Комунальна

Сфера управління: Обласна рада

Ідентифікатор ROR:

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 64.605.070

**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:** 76.31.30

**Тема дисертації:**

1. Дослідження з розробки складу та технології лікарських препаратів на основі екстрактів в умовах аптек
2. Research on the development of the composition and technology of medicinal products based extracts in pharmacies

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена науковим дослідженням щодо розроблення складу і параметрів екстрагування в умовах аптеки багатокомпонентних рослинних екстрактів і фармацевтична розробка на їх основі лікарських препаратів у формі емульсійної мазі та ополіскувача порожнини рота комплексної дії. Розроблено склад та визначено оптимальні параметри екстрагування ЛРС, розроблено технологію і методики контролю якості багатокомпонентних екстрактів (рідкого і густого). Теоретично і на підставі комплексу фармакотехнологічних, фізико-хімічних, реологічних, біофармацевтичних та біологічних досліджень обґрунтовано склад діючих і допоміжних компонентів, а також розроблено й обґрунтовано технологію мазі та ополіскувача порожнини рота в аптечних і промислових умовах; визначено критичні стадії та параметри технологічного процесу. Проведено фізико-хімічні, біофармацевтичні та біологічні дослідження розроблених препаратів. Здійснено стандартизацію розробленої мазі та ополіскувача порожнини рота й установити умови зберігання і термін їх придатності. Мікробіологічними дослідженнями

доведено біологічну безпечність розроблених препаратів.

2. The dissertation work is devoted to scientific research on the development of the composition and extraction parameters of multicomponent herbal extracts in a pharmacy and the pharmaceutical development of medicines based on them in the form of an emulsion ointment and oral rinse of complex action. The composition was developed and the optimal parameters of plant raw material extraction were determined, the technology and methods of quality control of multicomponent extracts (liquid and dense) were developed. Theoretically and on the basis of a complex of pharmaco-technological, physico-chemical, rheological, biopharmaceutical and biological studies, the composition of active and auxiliary components was substantiated, as well as the technology of ointment and oral rinse in pharmaceutical and industrial conditions was developed and substantiated; critical stages and parameters of the technological process were defined. Physico-chemical, biopharmaceutical and biological studies of the developed drugs were conducted. The developed ointment and oral rinse were standardized and storage conditions and their shelf life were established. Microbiological studies have proven the biological safety of the developed drugs

**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. Experimental research on the development of composition of complex action ointment based on phytocomplex / K. Matsiuk, T. Kovalova, Y. Maslii, O. Kaliuzhnaia, N. Herbina, L. Vyshnevskia. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2023. № 4(44). P. 19-27. DOI: 10.15587/2519-4852.2023.286306 (Skopus)
- 2. Мацюк О., Вишневська Л., Бугай А. Наукове обґрунтування застосування лопуха великого в сучасній медицині та аналіз фармацевтичного ринку препаратів на його основі. Фармацевтичний часопис. 2021. № 2(58). С. 44-54. <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2021.2.12178>
- 3. Мацюк О. Д., Вишневська Л. І., Бугай А. В. Загальний огляд екстрактів лікарських та аналіз їх асортименту на фармацевтичному ринку України. Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2021. Т. 7, № 3. С. 31-40. <http://dspace.nuph.edu.ua/handle/123456789/27064>
- 4. Мацюк О. Д., Калюжная О. С., Вишневська Л. І. Біологічні випробування стоматологічних фітозасобів. Анналі Мечниковського інституту. 2022. 9 № 7. С. 59-63. DOI: 10.5281/zenodo.7436842
- 5. Мацюк О. Д., Калюжная О. С., Вишневська Л. І. Теоретико-експериментальне обґрунтування складу ополіскувача порожнини рота. Вісник фармації. 2023. № 1(105). С. 48-56. <https://doi.org/10.24959/nphj.23.109>
- 6. Мацюк О. Д., Вишневська Л. І. Дослідження з розроблення технології виготовлення та визначення кількісного вмісту біологічно активних речовин в ополіскувачі порожнини рота. Медична та клінічна хімія. 2023. Т. 25. № 2. С. 80-88. <https://doi.org/10.11603/mcch.2410-681X.2023.i2.13977>
- 7. Мацюк О. Д., Вишневська Л. І. Дослідження з розроблення технології виготовлення мазі емульсійної для терапії хейліту та аналіз полісахаридів у ній. Анналі Інституту Мечникова. 2023. № 3. С. 72-78. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8046245>

**Наукова (науково-технічна) продукція:** технології

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

## **Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Планується до впровадження

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вишнеvsька Лілія Іванівна

2. Liliay I. Vishnevskaya

**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. Білоус Світлана Богданівна

2. Svitlana B. Bilous

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дроздова Анна Олександрівна
2. Anna O. Drozdova

**Кваліфікація:** д. фармацевт. н., професор, 15.00.01**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика**Код за ЄДРПОУ:** 01896702**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хохленкова Наталя Вікторівна
2. Natalya V. Khokhlenkova

**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. Половко Наталя Петрівна
2. Natalya P. Polovko

**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:**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Сагайдак-Нікітюк Ріта Василівна

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

Сагайдак-Нікітюк Ріта Василівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Орленко Інна Вікторівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна