

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U002078

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крива Крістіна Володимирівна

2. Kristina V. Kryva

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: 29-05-2025

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 8409

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. Теоретичне та експериментальне обґрунтування розробки дентальної адгезивної плівки
2. Theoretical and experimental grounding of the development of dental adhesive film

Реферат:

1. Незважаючи на розвиток стоматологічної галузі, поширеність гіперчутливості зубів не знижується, а зростає прогресуючими темпами. Предметом досліджень стала розробка дентальних лікарських плівок із мікронізованим гідроксиапатитом кальцію під торговою назвою «Kalident Powder 100» (Kalichem, Італія) для лікування гіперестезії дентину та профілактики карієсу. Для встановлення оптимального способу введення гідроксиапатиту кальцію до складу дентальної плівки необхідним стало вивчення впливу різних за природою дисперсійних середовищ на фізико-хімічні характеристики досліджуваної субстанції. Як дисперсійне середовище у дослідженнях використовували воду очищену, спирт етиловий 96%, полісорбат 80, гліцерин, поліетиленоксид-400, пропіленгліколь, олію соняшникову, олію вазелінову. Вивчення фізико-хімічних характеристик здійснювали як для субстанції «Kalident Powder 100» окремо, так і для її сумішей із досліджуваними рідинами та їх комбінаціями (у співвідношенні 1:1). У роботі визначали такі фізико-хімічні характеристики: дисперсійний та дифракційний аналіз розподілу частинок за розмірами, морфологічний опис, лінійні розміри, фактор форми, об'ємний коефіцієнт, діаметри Мартіна та Ферета, змочуваність

2. Despite the development of the dental industry, the prevalence of dental hypersensitivity does not decrease but increases at a progressive rate. Given the above, the subject of our research was the development of dental medicinal films with micronized calcium hydroxyapatite under the trade name «Kalident Powder 100» (Kalichem, Italy) for the treatment of dental hyperesthesia and caries prevention. To establish the optimal method of calcium hydroxyapatite introduction into the dental film, it was necessary to study the influence of different dispersion mediums on the physicochemical characteristics of the substance under study. Purified water, ethyl alcohol 96%, polysorbate 80, glycerol, polyethylene oxide-400, propylene glycol, sunflower oil, vaseline oil were used as dispersion medium in the studies. Research of physico-chemical characteristics was performed both for the substance «Kalident Powder 100» separately and for its mixtures with the studied liquids and their combinations (in a ratio of 1:1). The following physico-chemical characteristics have been determined: disperse and diffraction analysis of particle size distribution, morphological description, linear dimensions, shape factor, volume coefficient, Martin and Ferret diameters, wettability

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. Research on the development of the composition of complex action dental films with calcium hydroxyapatite, K.V. Kryva, Y. S. Maslii, N. A. Herbina, T. O. Ponomarenko O. S. Kaliuzhnaia, O. A. Ruban, ScienceRise: Pharmaceutical Science 2025, №1(53). С. 93-105
- 2. Study of physicochemical characteristics of calcium hydroxyapatite "Kalident Powder 100" in the development of dental medicine / Yu. S. Maslii, C.V. Krivaya, I. V. Kovalevska, O. A. Ruban, O. O. Liapunova. ISSN 0367-3057, Фармацевтичний журнал, 2021, Т. 76, No 6. С. 49-61
- 3. Маркетингове дослідження ринку засобів, що використовуються для профілактики та лікування гіперестезії твердих тканин зубів Ю. С. Маслій, К. В. Крива, О. А. Рубан, О. М. Євтушенко. Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2022. – Т. 8, No 2, С. 74-84

Наукова (науково-технічна) продукція: технології; матеріали; 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: 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. Рубан Олена Анатоліївна
2. Elena A. Ruban

Кваліфікація: д. фармацев. 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. Полова Жанна Миколаївна

2. Ganna M. Polova

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давтян Лена Левонівна

2. Lena L. Davtian

Кваліфікація: д. фармацев. 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. Вишнеvsька Лілія Іванівна

2. Liliia I. Vyshnevskia

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6887-3591

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. Зуйкіна Світлана Сергіївна

2. Svetlana S. Zujkina

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:

VIII. Заключні відомості

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

Половко Наталя Петрівна

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

Половко Наталя Петрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Орленко Інна Вікторівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна