Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100410

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попова Тетяна Валеріївна
2. Popova Tetiana Valeriivna

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:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-2023

Спеціальність за освітою: технологія фармацевтичних препаратів

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 64.605.063

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.45.39, 76.31

Тема дисертації:

1. Розробка складу та технології гелю для лікування інсекктної алергії

2. Development of composition and technology of a gel for insect allergy treatment

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному й експериментальному обґрунтуванню складу, технології виготовлення, розробленню методів контролю якості, дослідженню ефективності та безпечності гелю з диметиндену малеатом та декспантенолом для лікування інсектної алергії. Обґрунтовано доцільність розробки нового лікарського засобу для місцевої терапії проявів алергічних реакцій, зокрема інсектної алергії, у формі гелю з комбінацією антигістамінної речовини диметиндену малеату та репаративної і протизапальної речовини декспантенолу. На підставі вивчення розчинності диметиндену малеату обґрунтовано використання пропіленгліколю як розчинника для введення диметиндену малеату до основи гідрогелю за типом розчину. За сукупністю результатів біофармацевтичних і реометричних методів дослідження обґрунтовано використання гідрогелевої системи доставки диметиндену малеату та декспантенолу, виготовленої на основі карбомеру. Експериментально обґрунтовано доцільність використання консерванта Euxyl 9010 у концентрації 0,75 %. За результатами фізико-хімічних, структурно-механічних, мікробіологічних та біофармацевтичних методів дослідження обґрунтовано склад гелю під

умовною назвою «Покусіл». В роботі наведено результати ідентифікації та кількісного визначення диметиндену малеату та декспантенолу і розроблено проєкт методик контролю якості готового лікарського засобу. Наведено результати дослідження стабільності гелю. Показано результати фармакологічних досліджень та вивчення гострої токсичності та гелю «Покусіл»

2. The dissertation is devoted to the theoretical and experimental substantiation of composition, manufacturing technology, development of quality control methods, research of efficiency and safety of dimethindene maleate and dexpanthenol gel for the treatment of insect allergy. The expediency of developing a new medicinal product for the local therapy of allergic reactions in the form of a gel with a combination of the antihistamine dimethindene maleate and the reparative substance dexpanthenol has been substantiated. Based on the study of the solubility of dimethindene maleate, the use of propylene glycol as a solvent for the introduction of dimethindene maleate to the hydrogel base by type of solution has been justified. The combination of biopharmaceutical and rheometric methods of research substantiates the use of hydrogel delivery system of dimethindene maleate and dexpanthenol, based on carbomer, for further pharmacological and microbiological studies. The expediency of using Euxyl 9010 preservative at a concentration of 0.75% has been experimentally substantiated. According to the results of physicochemical, structural-mechanical, microbiological and biopharmaceutical research methods, the composition of the gel under the conditional name "Pokusil". The results of identification and quantification of dimethindene maleate and dexpanthenol are presented and the project of Quality Control Methods of the finished medicinal product has been developed. The results of the gel stability study are presented.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кухтенко Галина Павлівна
2. Kukhtenko Halyna Pavlovna

Кваліфікація: к.фарм.н., 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудзь Наталія Іванівна
2. Hudz Nataliia I.

Кваліфікація: д. фармац. н., 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давтян Лєна Левонівна
2. Davtian Lena L.

Кваліфікація: д. фармац. н., 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яковенко Володимир Костянтинович

2. Iakovenko Volodymyr Kostyantynovych

Кваліфікація: д. фармац. н., 15.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хохленкова Наталя Вікторівна

2. Khokhlenkova Natalya Viktorivna

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Рубан Олена Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рубан Олена Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.