Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102661

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зуйкіна Єлизавета Володимирівна

2. Zuikina Yelyzaveta Vladimirovna

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: 09-11-2021

Спеціальність за освітою: фармація

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 64.605.032

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: 76.31, 76.31.29.13

Тема дисертації:

1. Експериментальне обґрунтування використання емульсійних основ в екстемпоральних м’яких лікарських засобах

2. Experimental justification of emulsion bases usage in extemporaneous semi-solid drugs

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному та експериментальному обґрунтуванню складу, розробці технології та дослідженню емульсійних основ для м’яких лікарських форм екстемпорального виготовлення. У роботі наведено узагальнені дані сучасних літературних джерел щодо стану екстемпорального виробництва в Україні та за кордоном. Відповідно до рекомендацій та вимог Державної фармакопеї України до м'яких лікарських засобів, виготовлених в аптеках, розроблено план досліджень з пошуку оптимального складу емульсійної основи. Наведено характеристику допоміжних речовин, здійснено вибір методів дослідження для фармацевтичної розробки. Теоретично та експериментально на підставі результатів фізико-хімічних, фармакотехнологічних, реологічних досліджень обґрунтовано концентрацію олійної фази, співвідношення та концентрацію емульгаторів, що дозволило розробити стабільні емульсійні основи першого і другого роду з необхідними реологічними, фармакотехнологічними та сенсорними властивостями. Вивчено структурно-механічні параметри мазей з борною та саліциловою кислотою

емульсійних основах першого та другого роду. Установлено кореляцію між типом емульсійної основи та ступенем вивільнення діючої речовини залежно від її фізико-хімічних властивостей. За результатами мікробіологічних та фізико-хімічних досліджень установлено термін придатності розроблених екстемпоральних м'яких лікарських засобів при зберіганні у полімерних контейнерах по 20,0 г, закритих кришкою, за температури (5 ± 3) °С, що становить 5 місяців

2. The dissertation is devoted to the theoretical and experimental justification of the composition, development of technology and study of emulsion bases for semi-solid dosage forms of extemporaneous production. The work presents generalized data of modern literature sources on the state of extemporaneous production in Ukraine and abroad. In accordance with the recommendations and requirements of the State Pharmacopoeia of Ukraine for semi-solid drugs manufactured in pharmacies, a research plan was developed to find the optimal composition of the emulsion base. The characteristics of excipients are given; the choice of research methods for pharmaceutical development is made. Theoretically and experimentally on the basis of the results of physicochemical, pharmacotechnological, rheological studies the concentration of the oil phase, the ratio and concentration of emulsifiers, which allowed to develop stable emulsion bases of the first and second kind with the necessary rheological, pharmacological and sensory properties, was justified. The structural and mechanical parameters of ointments based on emulsion bases of the first and second kind were studied. The correlation between the type of emulsion base and the degree of release of the active substance depending on its physicochemical properties is established. According to the results of microbiological and physicochemical studies, the shelf life of the developed extemporaneous semi-solid drugs during storage in polymer containers of 20.0 g, closed with a lid, at a temperature of (5 ± 3) °C, is 5 month

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. Половко Наталя Петрівна
2. Polovko Natalia P

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дроздова Анна Олександрівна
2. Drozdova Anna O.

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. Тарасенко Вікторія Олександрівна
2. Tarasenko Viktoriia O.

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шпичак Олег Сергійович

2. Shpychak Oleg Sergiyovich

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ярних Тетяна .Григорівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ярних Тетяна .Григорівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.