Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101167

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петровська Людмила Станіславівна

2. Petrovska Liudmyla Stanislavivna

Кваліфікація: к. фармац. н., 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 15.00.01

Назва наукової спеціальності: Технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-04-2021

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): Д 64.605.02

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: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Теоретичне та експериментальне обґрунтування використання сучасних поверхнево-активних речовин у технології лікувально-косметичних засобів

2. Theoretical and experimental justification of the use of modern detergents in the technology of medical and cosmetic products

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено теоретичним та експериментальним комплексним дослідженням з метою вивчення основ з аніонними, амфотерними та нейоногенними детергентами та розробці сучасних ПЗ за дотримання оптимального інтервалу значень pH у межах фізіологічної норми людини: ПЗ для немовлят та для інтимної гігієни жінок. Уперше запропоновано науково-методологічний підхід з етапами теоретико-прикладних та експериментальних досліджень щодо особливостей вибору системи ПАР/ко-ПАР/інших ДР у вузькому інтервалі значень pH (5,5—6,5) та (3,5—4,5). Проведено комплекс технологічних і фізико-хімічних досліджень основ з обраними детергентами аніонного та амфотерного характеру. Доведено позитивний вплив на функціональні властивості основ з комбінаціями амфотерних детергентів з сучасними нейоногенними ПАР. Підтверджено безпечність низки детергентів, а також систем на основі їх комбінацій, що доводить доцільність їх використання у розробці піномийних засобів для немовлят та інтимної гігієни

жінок. Науково обґрунтовано склади, технології, визначено критичні параметри проведення технологічних процесів виробництва та методи стандартизації. Підтверджено стабільність розроблених засобів для немовлят та для інтимної гігієни жінок. Визначено види первинного паковання, доведено умови зберігання та терміни придатності ПЗ. Досліджено біологічну ефективність та безпечність застосування розроблених ПЗ у визначених інтервалах pH. Зазначені ПЗ апробовано в промислових умовах.

2. The dissertation is devoted to theoretical and experimental complex research in order to study the bases with anionic, amphoteric and nonionic detergents and the development of modern foaming agents in accordance with the optimal range of pH values within the physiological norm of a human being: foaming agents for infants and feminine hygiene. For the first time, a scientific and methodological approach with stages of theoretical and applied and experimental research on the peculiarities of the choice of detergent / Co-detergent system and other excipients in a narrow range of pH values (5.5-6.5) and (3.5-4.5). The developed methodology is a consistent implementation of a set of physical and chemical and pharmacological and technological research to create foaming agents for infants and for feminine hygiene that meet modern requirements. For the first time, a complex of technological and physicochemical studies of bases with selected detergents of anionic and amphoteric character. List of ingredients and technologies are scientifically substantiated, critical parameters of technological processes of production and methods of standardization are determined. The stability of the developed agents for infants and for feminine hygiene has been confirmed. The types of primary packaging are determined, storage conditions and expiration dates of foaming agents are proved. The biological efficiency and safety of the developed foaming agents in certain pH intervals have been studied. These foaming agents have been tested in industrial conditions.

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. Баранова Інна Іванівна
2. Baranova Inna Ivanovna

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. Баранова Інна Іванівна

2. Baranova Inna Ivanovna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білоус Світлана Богданівна

2. Bilous Svitlana Bohdanivna

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. Шматенко Олександр Петрович

2. Shmatenko Oleksandr Petrovich

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. Федоровська Мар'яна Іванівна

2. Fedorovska Maryana 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Котвіцька Алла Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Котвіцька Алла Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.