

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004726

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безпала Юлія Олександрівна

2. Bezpala Yuliya Olexandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 16-10-2014

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010935

Місцезнаходження: 61002 м.Харків, вул.Пушкінська, 53

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, 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: 02010935

Місцезнаходження: 61002 м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.45.01

Тема дисертації:

1. Розробка складу та технології комбінованого препарату для застосування в стоматології.
2. Development of composition and technology of combined medicine for use in dentistry

Реферат:

1. Вперше запропоновано склад та раціональну технологію стоматологічного гелю комплексної дії для лікування та профілактики запальних захворювань пародонта та слизової оболонки порожнини рота. За допомогою фармакотехнологічних досліджень обґрунтовано вибір та концентрації активних речовин: фіторозчин «Ротокан» (протизапальна дія, посилює та прискорює процес репарації слизових оболонок) – 10,0 %, триклозан (антимікробна дія) – 0,4 %. На підставі комплексних досліджень обґрунтовано оптимальний склад та раціональну технологію гелю «Ротрин-Дента» на основі фіторозчину «Ротокан» та триклозану. Розроблено сучасні методики якісного та кількісного визначень триклозану, основних компонентів фіторозчину «Ротокан» та консерванту (натрію бензоату) у складі препарату. Опрацьовано проект МКЯ на розроблений лікарський засіб. Доведена стабільність гелю «Ротрин-Дента» в процесі зберігання протягом двох років при кімнатній температурі у тубах алюмінієвих. Підтверджено, що розроблений гель є нешкідливим ($LD_{50} > 5000$ мг/кг).

2. For the first time composition and rational technology of dental gel with a complex action for the treatment and prevention of inflammatory periodontal disease and oral mucosa were proposed. Using technological research of pharmacy the choice and concentration of active substances were justified: phytosolution «Rotokan» (an anti-inflammatory effect, enhances and speeds up the repair process of the mucous membranes) – 10.0%, triclosan (antimicrobial activity) – 0.4%. Based on comprehensive research, optimal composition and technology of gel «Rotrin-Dent» on the basis of phytosolution «Rotokan» and triclosan were proved. Modern methods of qualitative and quantitative determination of triclosan, the main components of phytosolution «Rotokan» and a preservative (sodium benzoate) were developed. Project of ARD for the drug was developed. The stability of the gel «Rotrin-Dent» in storage during two years at room temperature in aluminum tubas was proved. It was confirmed that the developed gel is safe (LD50 > 5000 mg / kg).

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 ОПВ:

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 Ivanivna

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. Шматенко Олександр Петрович
2. Шматенко Олександр Петрович

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. Немятих Оксана Дмитрівна
2. Немятих Оксана Дмитрівна

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. Грошовий Тарас Андрійович
2. Грошовий Тарас Андрійович

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

