

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001939

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимченко Ірина Миколаївна
2. Tymchenko Iryna Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.11

Назва наукової спеціальності: Медична та біологічна інформатика і кібернетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-03-2012

Спеціальність за освітою: 14.01.22

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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 26.613.10

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29.13

Тема дисертації:

1. Оптимізація технологічних процесів створення лікарських плівок на основі математичних моделей
2. Optimization of the technological processes of the creation of the medicated films on the basis of the mathematical models

Реферат:

1. Дисертація присвячена теоретичному та експериментальному обґрунтуванню індивідуалізації лікування захворювань на основі математичного моделювання екстемпорального виготовлення лікарських засобів (на прикладі лікування захворювань пародонту). Запропоновані інформаційні принципи розроблення складу та оптимізації технологічного процесу при створенні лікарських плівок антимікробної, протизапальної та ранозагоючої дії під умовними назвами Метро-МХ-плівка та Міко-МХ - плівка. За допомогою математичного аналізу оптимізовано кількісне співвідношення допоміжних речовин, що входять до складу полімерних плівок. Запропоновано критерій оптимальності, що інтегрує відхилення експериментальних даних від математичної моделі та дозволяє для кожної речовини знайти найкраще рішення за кількістю певних дослідів. Запропоновано оптимальний склад опрацьованих лікарських плівок і вивчені їх специфікаційні характеристики. Доведена специфічна активність, нешкідливість лікарських засобів і встановлена їх

відповідність вимогам Державної Фармакопеї України за показником "мікробіологічна чистота". На запропоновані лікарські засоби розроблені технологічні інструкції. Ключові слова: індивідуалізація лікування захворювань, оптимізація технологічних процесів, математичні моделі, лікарські плівки.

2. The thesis is devoted to the substantiation of the principles of the individualized treatment of the diseases using the logic of the extemporal production of the medicinal agents (after the example of the treatment of the parodontium disease). The principles of the technological process optimization in the creation of the medicated films of antimicrobial, anti-inflammatory and wound-healing action under the code Metro-MX-film and Miko-MX-film were developed. The optimal formulation of the medicated films was developed on the basis of the mathematical models and were studied their specified properties. The specific activity and the medicinal agent's safety were proved and was set their correspondence to the demand of the State Pharmacy of Ukraine by the index "microbiological purity". The technological instructions of the examined medicinal agents were developed. Key words: individualization of the treatment of the diseases, optimization of the technological processes, mathematical model, medicated films.

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. Мінцер Озар Петрович
2. Mintser Ozar Petrovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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. Чекман Іван Сергійович
2. Чекман Іван Сергійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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. Панченко Олег Анатолійович
2. Панченко Олег Анатолійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.16

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**

Мінцер Озар Петрович

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

Мінцер Озар Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.