

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002638

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Деркач Наталія Миколаївна

2. Derkach Nataliia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-2018

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа “Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної академії медичних наук України”

Код за ЄДРПОУ: 02011964

Місцезнаходження: вул. М. Амосова, 10, м. Київ, Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.605.03

**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:** 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.31

**Тема дисертації:**

1. Експериментальне обґрунтування доцільності застосування декаметоксину для лікування кишкових інфекцій
2. The experimental rationale for using Decamethoxine in the treatment of intestinal infections

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності використання відомого антисептика декаметоксину в терапії кишкових інфекцій. За допомогою мікробіологічних, фармакологічних (у тому числі фармакокінетичних), токсикологічних, гістологічних, біохімічних та статистичних методів підтверджено широкий спектр антимікробної дії декаметоксину, зокрема, виразну активність відносно збудників кишкових інфекцій, у тому числі за широкого діапазону рН; встановлено мінімальну інгібувальну концентрацію антисептика за різних значень рН. Виявлено, що декаметоксин здатний пригнічувати плівкоутворення бактерій, а також накопичення біомаси мікроорганізмів. Визначено терапевтичну ефективність декаметоксину в умовах внутрішньошлункового введення при інфекційному колопроктиті та відсутність всмоктування з кишечника. Встановлено сприятливий профіль нешкідливості препарату за визначенням параметрів гострої, хронічної та специфічної токсичності.

2. The dissertation is concerned with the experimental rationale for using the known antiseptic drug Decamethoxine in the treatment of intestinal infections. Using microbiological, pharmacological, toxicological, histological, biochemical, kinetic methods, and those of mathematical statistics, a broad spectrum of Decamethoxine's antimicrobial effects has been confirmed, particularly, a pronounced activity against the main agents of intestinal infections, including that at a wide range of pH; the determination of the minimal inhibitory concentration of the Decamethoxine substance at different pH values has been carried out. It was established that Decamethoxine suppresses the biofilm formation in bacteria as well as microorganism biomass accumulation. The therapeutic efficacy of Decamethoxine oral use in coloproctitis in the absence of intestinal absorption has been determined. A favourable safety profile of medicine has been established based on the determination of acute, chronic and specific toxicity parameters.

**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. Штриголь Сергій Юрійович

2. Shtrygol' Serhiy Yuriyovych

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

## **Офіційні опоненти**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зайченко Ганна Володимирівна
2. Zaychenko Anna

**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. Заморський Ігор Іванович
2. Zamorskii Ihor

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.03.04

**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**

Зупанець Ігор Альбертович.

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

Цубанова Наталя Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.