

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000960

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Наталя Миколаївна

2. Shevchuk Natalya Mikolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-03-2004

Спеціальність за освітою: 14.02.02

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.618.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім. І. І. Мечникова Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012208

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, 14-16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61057, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.27.51

**Тема дисертації:**

1. Порівняльне дослідження антимікробної активності і властивостей нових антисептичних препаратів.
2. Comparative research of antimicrobial activity and properties of new antiseptic drugs.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена проблемі розробки нового протимікробного лікарського засобу палісепт та дослідженню антимікробної активності хімічних сполук, які відносять до нітронів N-арілхінолілазаметинів. В роботі дана мікробіологічна оцінка та приведено порівняльне вивчення препаратів нітронів, антисептичних мазей палісепту, ET, MP. Вивчено швидкість формування резистентності у мікроорганізмів до антимікробних препаратів. Доведено, що фізико-хімічні властивості препарату залишаються стабільними в процесі тривалого зберігання. Розроблено експрес-методику визначення компонентів маzewої основи для промислового виробництва препарату. Експериментально доведено виражену антимікробну активність мазі з декаметоксином, препарату нітрону 1. На основі проведених клінічних випробувань доведено, що новий лікарський препарат антисептична "Мазь палісепт" проявляє високу лікувальну дію у хворих з ураженнями шкіри, викликаними стафілококом і стрептококом. Під впливом аплікацій палісепту відбувається загоєння

інфікованих уражень шкіри та інших ділянок тіла хворих, яке характеризується зменшенням щільності колонізації шкіри бактеріями, особливо стафілококами, стрептококами.

2. The thesis is dedicated to a problem of mining new antimicrobial of a medical means Palisept and investigation of antimicrobial activity of chemical combinations, which fall into to nitrones N-arilhinolilazometin. In activity conducted the microbiologic tests and the comparative analysis of antiseptic drugs of nitrones, unguentums Palisept, ET, MR. Studed velocity on speed of researches formation of a microorganisms to antimicrobial drugs. Proved that physicist-chemical characteristics of preparation stay to be stable after long keeping The express-technique of definition of components unguentum a fundamentals for a commercial production of a drug is developed. Proved experimentally antimicrobial activity of Unguentum with dekametoxin, drug of a nitrone 1. On the basis of the conducted clinical tests is proved, that a new drug antiseptic "Unguentum Palisept" shows high medical operation for ill with lesions of a skin called by a staphylococcus and a streptococcus. The obtained data allow to offer Palisept for treatment of contagions of a skin. After influence of putting an Palisept occurs healing infection skin and other areas of sick, this is characterize by reducing bacterias an staphylococcus, streptococcus.

**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. Палій Гордій Кіндратович

2. Palij Gordij Kindratovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.07

**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. Дикий Ігор Леонідович
2. Дикий Ігор Леонідович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.07

**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. Климнюк Сергій Іванович
2. Климнюк Сергій Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.07

**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**

Волянський Юрій Леонідович

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

Волянський Юрій Леонідович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.