

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004066

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гридіна Тетяна Леонідівна

2. Grydina Tetyana Leonidivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.06

Назва наукової спеціальності: Вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-09-2008

Спеціальність за освітою: 7070410

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний протичумний інститут ім.І.І.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 05480915

Місцезнаходження: 65003, м.Одеса, вул.. Церковна, 2/4

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 26.233.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417087

**Місцезнаходження:** вул. академіка Заболотного, 154, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Український науково-дослідний протичумний інститут ім.І.І.Мечникова

**Код за ЄДРПОУ:** 05480915

**Місцезнаходження:** 65003, м.Одеса, вул.. Церковна, 2/4

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.25.37

**Тема дисертації:**

1. Противірусні властивості офіційних препаратів декаметоксину, етонію та унітіолу по відношенню до вірусів грипу і простого герпесу
2. Antiviral properties of the medicines decamethoxine, aethonium and unitiolum again influenza and herpes simplex viruses

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена виявленню та дослідженню противірусної активності офіційних препаратів декаметоксину, етонію та унітіолу щодо збудників вірусних інфекцій - грипу та герпесу *in vitro* та *in vivo*, а також встановленню деяких механізмів їх противірусної дії. Декаметоксин, етоній та унітіол гальмують репродукцію вірусів грипу людини А і В, пригнічуючи протеолітичні процеси на найбільш ранніх етапах взаємодії вірусів з чутливими клітинами. Ці препарати гальмують репродукцію вірусів грипу птахів з гемаглютинінами Н5 і Н7 у культурі тканини хоріоналантоїсних оболонок курячих ембріонів. Встановлена захисна дія декаметоксину, етонію та унітіолу при інтраназальному введенні при моделюванні експериментального грипу у білих мишей. Виявлена активність декаметоксину, етонію та унітіолу у

відношенні до ВПГ-1 та ВПГ-2.

2. The work is dedicated to studying antiviral activity of such medicines as decamethoxine, aethonium and unitiolium against influenza and herpes simplex viruses both in vitro and in vivo and some mechanisms of their activity. Unitiolium, aethonium & decamethoxine have inhibited the reproduction of influenza human viruses strains A/Hong Kong/1/68 (H3N2), A/PR/8/34 (H1N1), B/Leningrad/17/86 viruses and avian influenza H5N3&H7N3 in the tissue culture. It was shown that this preparation decreasing proteolytic activity of the purified and concentrated A/PR/8/34 influenza viruses, of CAM plasmatic membranes and virus-membrane complexes in vitro. Preparations inhibit the proteolysis increasing that take place during virus-membrane interaction. Intranasal application of all studied preparations in different schemes considerably decreased mortality of infected with influenza virus mice. Decamethoxine, aethonium and unitiolium show anti-herpetic activity in vitro.

**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. Paliy Gordiy Kindratovich

**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. Руденко Адель Вікторівна
2. Руденко Адель Вікторівна

**Кваліфікація:** д.б.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. Дзюблик Ірина Володимирівна
2. Дзюблик Ірина Володимирівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.06

**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**

Підгорський Валентин Степанович

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

Підгорський Валентин Степанович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.