# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U000260

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-02-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Павлій Ростислав Богданович
2. Pavliy Rostislav Bogdanovich

**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:** 23-12-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.110105

**Місце роботи здобувача:** Львівський науково-дослідний інститут епідеміології та гігієни МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 02012071

**Місцезнаходження:** 79005, м.Львів, вул.Зелена,12

**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:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.27.49

**Тема дисертації:**

1. Антибактеріальна та противірусна дія препаратів, сконструйованих на основі похідних флуорену

2. Antibacterial and antiviral activity of speciments, constructed on basis of fluorine derivates

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт-мікроорганізми, які мають медичне значення, як потенційні інфекційні агенти; гнійно-запальні процеси, викликані різними мікроорганізмами; нові похідні флуорену. Мета-на підставі мікробіологічних та вірусологічних досліджень означити активність нових похідних флуорену щодо актуальних збудників гнійно-запальних процесів. Апаратура-мікроскопи, автоклави, фотоелектроколориметр, термостати, центрифуги, дозатори, денсілометр. Досліджено 57 похідних флуорену. Виявлено три сполуки, що мають високу антимікобактеріальну дію та шість сполук, які проявляють антистафілококову та антистрептококову активність. Електронна мікроскопія свідчить про інгібіцію пептидоглікану: лізис клітин S. aureus під дією сполуки похідного флуорену. Запропонований експрес-метод визначення антивірусної дії досліджуваних препаратів. Встановлено сім сполук, що мають антифагову дію. Досліджено, що флуренізид проявляє антивірусну дію щодо РНК-вмісних вірусів. Поріг токсичності сполук похідних флуорену при

внутрішньочеревинному введені білим мишам дозволяє віднести їх до практично нетоксичних речовин. Ступінь упровадження: 5 патентів на винахід, 1 методичні рекомендації. Сфера використання: медицина.

2. 57 derivates of fluorine were studied. Revealed 3 derivates, which has a high antimycobacterial activity. Also revealed 6 derivates, which has antistaphylococcal and antistreptococcal activity. Resistances of S. aureus 209-p to fluorine derivates are build-up slowly. The presence of blood serum in the growth medium decreasing the concentration by 2 times. Electronic microscopy indicates an inhibition of Peptidoglycan and lysis of S. aureus cells under an action of fluorine derivates. The new express method of detection of antiviral activity was proposed. Also there were revealed 7 substances that has an anti-phage activity. Researched that Flurenizide has an antiviral activity on RNA-based viruses: Avian influenza and Newcastle disease virus (NDV). Researched derivates in case of intraabdomenal mode in mices of introduction are rate as non-toxic substances.

**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. Костик Ольга Петрівна

2. Kostic Olga Petrivna

**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. Бірюкова Світлана Василівна

2. Бірюкова Світлана Василівна

**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. Авдєєва Лілія Василівна

2. Авдєєва Лілія Василівна

**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.