# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U000339

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-01-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Липко Павло Михайлович

2. Lypko Pavlo Mychalovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.07

**Назва наукової спеціальності:** Мікробіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 27-12-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**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:** 34.27.29

**Тема дисертації:**

1. Антимікробні, біологічні властивості препаратів, що містять чотирьохвалентний азот, хініліній і ментол

2. Antimicrobial, biological characteristic of substances which contain quadrivalent nitrogen, quinoline, menthol

**Реферат/анотація:**

1. Наведені дані мікробіологічного, фізико-хімічного фармакологічного дослідження синтетичних антимікробних препаратів чотирьохвалентного азоту, що містять ментол (5 сполук), хініліній (3 сполуки). В дослідах використано 234 музейних і свіжевиділених клінічних штамів мікроорганізмів. Визначено, чутливість антибіотикорезистентних штамів золотистого стафілококу до нових антисептичних препаратів. Досліджено вплив несприятливих факторів (вміст білка, різне pH середовища, мікробне навантаження) на антимікробні властивості нових лікарських антисептичних препаратів. Отримані результати впливу антимікробних препаратів на адгезивну здатність мікроорганізмів, як початкову (пускову) ланку розвитку інфекційного процесу. Одержані дані однакової ефективності природного л-ментолу та синтетичного рацемату ментолу, що здешевить собівартість виробництва синтетичних протимікробних препаратів з вмістом ментолу. Вивченні фармакологічна дія, хіміотерапевтична ефективність антисептиків при гнійно-

запальних захворюваннях, в експерименті на тваринах і лікуванні гострих гнійних маститів.

2. Data of microbiological, physical, chemical, pharmacological study of 8 synthetic antimicrobial substances which consist of quadrivalent nitrogen, quinoline and menthol is presented in this dissertation. In experiments we used 234 strains obtained both from patients in clinics and museum culture collection. Sensitivity of antibiotic - resistant S.aureus strains to new developed antiseptic drugs were investigated. Also, we investigated the antimicrobial activity of new antimicrobial substances under influence certain factors as pH (6.0; 7.2; 8.0), protein overweight (5%, 10%), microbial load (103;106;109 CFU/ml). We obtained the data of effect on microbial adhesion ability antimicrobial substances which consist of quadrivalent nitrogen, quinoline and menthol. It was proved that there is the same antimicrobial efficacy between natural l-menthol and synthetic racemate menthol. This data allowed using synthetic racemate menthol to produce antimicrobial medicine with low cost. It was studied pharmacological, chemotherapeutical action of these antiseptics upon acute purulent wounds within experimental and clinical study.

**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. Палій Гордій Кіндратович

2. Paliy Gordiy Kyndratovich

**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.