

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002259

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поліщук Наталія Миколаївна

2. Polishchuk Nataliya Mykolayvna

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: 23-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ДЗ "Запорізька обласна санітарно-епідеміологічна станція" МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 05498335

Місцезнаходження: 69037 м. Запоріжжя, вул. Рекордна, 27

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

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: ДУ "Інститут мікробіології та імунології ім. І.І.Мечникова АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: 61057, Харків, вул. Пушкінська, 14-16

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.49

Тема дисертації:

1. Гетерогенність ієрсиній, вегетуючих в різних біотопах, за критеріями біологічних властивостей і чутливості до протимікробних засобів
2. Heterogeneity Yersinia, are the living in different habitats, using the criteria of biological properties and sensitivity to antimicrobial agents

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - штами ієрсиній, що виділені від хворих людей, гризунів та з інших об'єктів довкілля. Мета - удосконалення методів лабораторної діагностики ієрсиніозів на основі вивчення біологічних властивостей та антибіотикорезистентності штамів ієрсиній, циркулюючих в умовах регіону. Методи досліджень: мікробіологічні, біохімічні, імунологічні, молекулярно-генетичні, статистичні. Апаратура: рН-метр, ваги торсіонні, центрифуга лабораторна, мікроскоп "Біолам", мікроскоп стереоскопічний, центрифуга "Vortex", ампліфікатор "Герцик", термостат "Dry-block Biosan", мініцентрифуга "Eppendorf". Отримано нові дані про епідеміологічні особливості ієрсиніозної інфекції на території Запорізької області, що дозволить цілеспрямовано обґрунтувати теоретичні та практичні підходи щодо ефективної боротьби з ієрсиніозами. У

процесі дослідження визначено наявність генів вірулентності в молекулі хромосомної ДНК у так званих "непатогенних" штамів *Y. enterocolitica* біотипу 1A. Розроблено та запропоновано нове живильне середовище для виділення кишкових ієрсиній, яке володіє покращеними селективними, диференційними та інгібуючими властивостями, що забезпечує високу швидкість зростання на ньому штамів ієрсиній. Використання нового середовища дозволяє скоротити тривалість бактеріологічного дослідження і підвищити ефективність виявлення ієрсиній. Розроблено умови використання вказаного живильного середовища при дослідженні біологічного матеріалу різного походження. Результати дослідження впливу антимікробних препаратів на штами *Y. enterocolitica* дозволять клініцистам корегувати антибактеріальну терапію. Отриманні дані відносно чутливості ієрсиній до дезінфекційних засобів сприяють покращенню ефективності протиепідемічних заходів в осередках ієрсиніозної інфекції. Ступінь упровадження: патент, методичні рекомендації. Сфера (галузь) використання: медицина.

2. The investigation of biological properties *Yersinia*, exposure to antimicrobials and disinfection facilities, improvement of laboratory diagnosis of yersiniosis by the development of nutrient medium Complex bacteriological and serological investigations established the prevalence of intestinal yersiniosis in the Zaporozhye region. And studied the biochemical properties of virulent strains and *Y. enterocolitica Y. kristensenii*, removed from patients with different objects and the environment. Established that preparations for today is very effective in intestinal yersiniosis should be considered generation cephalosporins, ftorchinolones, imipenem, tetracycline, aminoglikozides, laevomycetine. Developed and proposed to use a new nutrient medium for separation of different types *Yersinia* investigated material.

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. Кучма Ірина Юріївна
2. Kuchma Irina Yuriyvna

Кваліфікація: к.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. Нехороших Зоя Миколаївна

2. Нехороших Зоя Миколаївна

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.