Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004278

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юдін Ігор Петрович

2. Yudin Ihor Petrovych

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: 06-10-2016

Спеціальність за освітою: 7.110105

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім. І.І. Мечникова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук 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: Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім. І.І. Мечникова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27

Тема дисертації:

1. Виявлення індукованих біоцидами некультурабельних ентеробактерій

2. Detection nonculturable Enterobacteriaceae induced biocides

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: патогенні, умовно-патогенні та санітарно показові ентеробактерії (сальмонели, шигели, ешеріхії). Мета підвищення ефективності виявлення некультурабельного стану (НС) патогенних, умовно-патогенних та санітарно-показових ентеробактерій, індукованого дією біоцидів різних класів. Методи дослідження - бактеріологічні, мікроскопічні, флюоресцентно-мікроскопічні, біологічні, математико-статистичні. Апаратура: мікроскоп для клінічної лабораторної діагностики "МИКМЕД-2", Денсі-Ла-Метер, термостат, автоклав, сухожарова шафа, пастеризатор, центрифуга лабораторна, колби, пробірки, піпетки, чашки Петрі та ін. Вдосконалено спосіб визначення життєздатності ентеробактерій за ознакою оцінки мембранного потенціалу за допомогою флюоресцентного барвника Rh123, який дозволяє підвищити рівень виявлення життєздатних клітин на 45%. Вперше розкриті закономірності індукції НС у ентеробактерій в залежності від дози й часу дії неорганічних і органічних біоцидів. Доповнено наукові дані щодо

відновлення росту некультурабельних ентеробактерій in vitro та in vivo. Ступінь впровадження: 1 патент України на корисну модель, 1 нова технологія, 1 галузеве нововведення 3 акти впровадження. Сфера (галузь) використання: медицина (мікробіологія, бактеріологія, санітарія, дезінфектологія).

2. Object of study: pathogenic, opportunistic and sanitary indicative coliform bacteria (Salmonella sp., Shigella sp., Escherichia sp.). Aim: - improving the efficiency nonculturable state (NS) detection of pathogenic, opportunistic and indicative coliform bacteria induced by the action of different classes of biocides. Methods of the research: bacteriological, microscopic, fluorescently-microscopic, biological, statistical. Equipment: microscope for clinical laboratory diagnostics "MIKMED-2", Densi-La-Meter, thermostat, autoclave, dry-heat oven, pasteurizer, laboratory centrifuge, flasks, test tubes, pipettes, Petri dishes, etc. Has been improved method for determining enterobacteria viability on the basis of assessment membrane potential using a fluorescent dye Rh123, which enables to increase the detection of viable cells by 45%. First time NS induction regularities of enterobacteria have been disclosed depending on dose and time of action of inorganic and organic biocides. Has been supplemented scientific information about restore growth of nonculturable enterobacteria in vitro and in vivo. Degree of implementation: 1 Ukraine patent for utility model, 1 new technology, 1 innovation branch, 3 act implementation. Scope (area) of application: medicine (microbiology, bacteriology, sanitation, disinfectology)

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. Похил Сергій Іванович

2. Pokhyl Serhii Ivanovych

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. Мінухін Валерій Володимирович
2. Мінухін Валерій Володимирович

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. Кременчуцький Геннадій Миколайович
2. Кременчуцький Геннадій Миколайович

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	Попов Микола Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Попов Микола Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.