Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003632

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войда Юлія Валеріївна
2. Voyda Yulya Valeryvna

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: 24-05-2013

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

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: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров’я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27

Тема дисертації:

1. Фенотиповий поліморфізм і генетична пластичність штамів Escherichia coli різних біотопів та збереженість їх біологічних властивостей кріоконсервуванням

2. Phenotypical polymorphism and genetic plasticity of strains of E. coli from various biotopes, and safety of their biological properties by cryoconcervation

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: ступінь прояву ознак патогенності у клінічних ізолятів E. coli з різних біотопів, рівень життєздатності та збереженість біологічних властивостей цих ізолятів E. coli при різних методах довгострокового зберігання. Мета: комплексне дослідження фенотипового поліморфізму та генетичної пластичності штамів E. coli з різних біотопів і розробка ефективного методу довгострокового зберігання мобільних генетичних детермінант. Методи дослідження: мікробіологічні, молекулярно-генетичні, фізико-хімічні, статистичні. Апаратура: мікроскоп "Біолам", термостат, автоклав, сухожарова шафа, фотокамера "Canon", програмний заморожувач біооб'єктів "Crioson BV-6". За результатами комплексного дослідження плазмідного профілю, факторів патогенності та антибіотикочутливості отримані нові дані щодо значної

гетерогенності популяції E. coli за рівнем фенотипової поліморфізму та генетичної пластичності. Вперше встановлено факт різної чутливості до пошкоджуючої дії заморожування плазмідних ізолятів E. coli, які було вилучено з різних біотопів. Доведено, що кріоконсервування забезпечує стабільність не лише хромосомного генома, але й плазмід. Розроблено протокол оптимального режиму кріоконсервування плазмідних штамів E. coli з різних біотопів. Ступінь впровадження: методичні рекомендації, навчальний посібник, в навчальні програми ВУЗів України. Сфера (галузь) використання: медицина (мікробіологія, кріобіологія, інфекційні хвороби).

2. Object of investigation: a degree of display of signs of pathogenicity in clinical isolates of E. coli from various biotopes, level of viability and stored of biological properties of these isolates of E. coli at the different methods of long-term storage. The purpose: complex research of phenotypical polymorphism and genetic plasticity of strains of E. coli from various biotopes and development of effective method of long-term storage of mobile genetic determinant. Methods of investigations: microbiological, molecular-genetic, physical and chemical, statistical. Equipment: microscope "Biolam", thermostat, autoclave, dry-heat closet, photocamera of "Canon", programmatic freezing of bioobjects "Crioson BV-6". As a result of complex research of plasmid type, factors of pathogenicity and antibiotic susceptibility is got new information in considerable heterogeneity of population of E. coli from various biotopes by the level of phenotypical polymorphism and genetic plasticity. The fact of different sensitiveness to the damaging action of freezing of plasmid strains of E. coli isolated from various biotopes is first set. It is proved that cryoconcervation is provided by stability of not only chromosomal genome but also plasmid. Protocol of the optimum mode of cryoconcervation of plasmid strains of E. coli from various biotopes is developed. The degree of implementation: methodical recommendations, scientific manual, into the curriculum universities in Ukraine. Branch of use: medicine (microbiology, cryobiology, infectious diseases).

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. Бірюкова Світлана Василівна

2. Birukova Svetlana Vasilyvna

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. Бондаренко Тетяна Петрівна
2. Бондаренко Тетяна Петрівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.19

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. Варбанець Людмила Дмитрівна
2. Варбанець Людмила Дмитрівна

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

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.