Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001157

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перетятко Олена Георгіївна

2. Peretjatko Olena Georgiyvna

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: 24-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.110105

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

Код за ЄДРПОУ: 02012208

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

Форма власності:

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

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: 61057, м. 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: 34.27.17

Тема дисертації:

1. Гетерогенність за факторами патогенності та антибіотикочутливістю мікроорганізмів роду Enterococcus, вилучених з різних екотопів

2. Heterogeneity of Enterococcus genus representatives, isolated from different ecotopes, by pathogenicity factors and antibiotic susceptibility

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: штами Enterococcus, вилучені з кишечника здорових і хворих на гострі кишкові інфекції, з кишечника і трофічних виразок хворих на цукровий діабет, з об'єктів оточуючого середовища стаціонару. Мета дослідження - комплексна оцінка рівня фенотипового поліморфізму за антибіотикочутливістю і факторами патогенності, з встановленням спрямованості адаптаційних зсувів у мікроорганізмів роду Enterococcus, вилучених із різних екотопів, та удосконалення мікробіологічної діагностики ентерококових інфекцій. Методи дослідження: мікробіологічні, біохімічні, молекулярно-генетичні, математико-статистичні. Апаратура: термостат, мікроскоп, центрифуга, спектрофотометр, денсилометр, ампліфікатор. Уперше проаналізовано рівень фенотипового поліморфізму ентерококів,

вилучених з різних екотопів. Встановлено закономірності адаптаційних зсувів у напрямку посилення патогенного потенціалу ентерококів, вилучених з еконіш, що характеризуються наявністю гнійно-запального процесу. Визначено внутрішньоштамову гетерогенність ентерококів за ознакою ванкоміцинрезистентності на фенотиповому і генетичному рівні. Доведено наявність неекспресуючого гену (VanA) у помірно чутливих і чутливих штамів ентерококів. Визначено протиентерококову активність антибактеріальних препаратів "Тейкопланін" і "Лінезолід". Впровадження: оформлено 1 інформаційний лист, 1 методичні рекомендації. Сфера (галузь) використання - медицина (мікробіологія, інфектологія).

2. The object for research: Enterococcus strains isolated from intestine of healthy people and patients with acute enteric infections, from intestine and trophic ulcers of patients with diabetes mellitus, from hospital background objects. The goal of research - complex analysis of phenotypical polymorphism rate by antibiotic susceptibility and pathogenicity factors, determination of adaptive shift directions of Enterococcus genus representatives, isolated from different ecotopes, and improvement of Enterococcus infections microbiological diagnostic. The methods of research: microbiological, biochemical, molecular-genetic, mathematical-statistical. The equipment: thermostat, microscope, centrifuge, spectrophotometer, densitometer, amplifier. The phenotypical polymorphism rate of Enterococcus isolated from different ecotopes, was analyzed for the first time. The intensification of pathogenic potential of the strains, isolated from ecotopes with pyoinflammatory process manifestation was detected. The intrastrain heterogeneity by vancomycinresistance on phenotypic and genetic levels was determined. The presence of latent VanA gene between susceptible Enterococcus strains and strains with moderate susceptibility was proved. The antienterococcus activity of "Teicoplanin" and "Linezolide" was detected. One flyer and one guidelines were designed. Application field - medicine (microbiology, infectology).

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. Мироненко Людмила Григорівна
2. Myronenko Ludmila Grigorjevna

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. 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	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.