Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000725

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимченко Олена Миколаївна
2. Timchenko Yelena Nikolayevna

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: 03-02-2005

Спеціальність за освітою: 03.00.00

Місце роботи здобувача: Інститут мікробіології та імунології ім. І.І.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02012201

Місцезнаходження: Україна,61057, Харків, вул Пушкінська, 14

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: Інститут мікробіології та імунології ім. І.І.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02012201

Місцезнаходження: Україна,61057, Харків, вул Пушкінська, 14

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.29

Тема дисертації:

1. Удосконалення молекулярно-генетичних методів внутрішньовидового епідеміологічного типування клінічно-значущих мікроорганізмів різних таксономічних груп

2. An improvement of molecular-genetic methods of intraspecific epidemiological typing of clinically significant microorganisms from different taxonomic groups

Реферат/анотація:

1. В роботі представлені результати досліджень з удосконалення та прикладного застосування методів внутрішньовидового епідеміологічного генотипування збудників інфекційних захворювань за допомогою визначення у них плазмідного профілю (ПП) та аналізу поліморфізму довжини фрагментів ендонуклеазної рестрикції хромосомної ДНК (АПДФЕР ХрДНК). Вперше, на основі експериментально-апробованих, ефективних методів руйнування клітин мікроорганізмів різних таксономічних груп створено уніфіковані технології внутрішньовидового генотипування методом визначення ПП і АПДФЕР ХрДНК та розроблені стандартизовані критерії оцінки ідентичності електрофоретичних профілів для визначення генетичної спорідненості штамів. Вивчено біологічні властивості 17-ти штамів S. aureus subsp. aureus, ізольованих в осередку шпитальної гнійно-септичної інфекції і 50-ти штамів S. choleraesuis subsp. choleraesuis серовар

Enteritidis, виділених при спорадичній та груповій захворюваності людей на сальмонельоз. Проведено внутрішньовидове епідеміологічне фено- і генотипування (визначення ПП і АПДФЕР ХрДНК) штамів стафілококів і сальмонел. Підтверджено, що між визначеними фено- і генотипами мікроорганізмів немає чіткої кореляційної залежності.

2. In the dissertation, results on improvement and applied use of the methods of intraspecific genotyping of infectious pathogen agents by determination of their plasmid profile (PP) and analysis of chromosome DNA endonuclease restriction fragment length polymorphism (AChrDNA ERFLP) are presented. Based on experimentally tested effective methods of microorganisms cells destroying, unified technologies of intraspecific genotyping by determination of PP and AChrDNA ERFLP and developed standardized criteria of estimation of electrophoretic profile identity to determine genetic relationships between strains are created for the first time. Biological properties of 17 strains of S. aureus subsp. aureus isolated in outbreak of hospital suppurative septic infection and 50 strains of S. choleraesuis subsp. choleraesuis serovar Enteriditis isolated from patients with salmonellosis at sporadic and group morbidity were studied. Intraspecific epidemiological pheno- and genotyping (determination of PP and AChrDNA ERFLP) of staphylococcus and salmonella strains were carried out. Absence of clear correlative dependence between pheno- and genotyping is confirmed.

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. Волянський Юрій Леонідович

2. Volyansky Yuriy Leonidovich

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. Руденко Адель Вікторівна

2. Руденко Адель Вікторівна

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.