

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005508

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гармашева Інна Леонтіївна

2. Garmasheva Inna Leontiivna

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: 18-11-2009

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.233.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. академіка Заболотного, 154, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.21

Тема дисертації:

1. Таксономічне положення і біологічна активність ентерококів
2. Taxonomic position and biological activity of enterococci

Реферат:

1. Проведена ідентифікація у відповідності зі сучасною систематикою штамів ентерококів, що тривалий час зберігались в колекції. З застосуванням мікробіологічних і молекулярно-генетичних методів штами віднесені до видів *Enterococcus faecium*, *E. durans*, *E. hirae*, *E. faecalis*. Оцінена ефективність традиційних фенотипових схем диференціації ентерококів в порівнянні з молекулярно-генетичною ідентифікацією. Визначено жирнокислотний склад клітинних ліпідів ентерококів. Досліджено антагоністичні властивості ентерококів щодо референс-штамів умовно патогенних мікроорганізмів людини в залежності від складу поживного середовища. Виявлено структурні гени ентероцинів А, В, Р у 64 % штамів ентерококів. Визначена адгезивна активність на букальних клітинах людини *in vitro* та антибіотикорезистентність ентерококів. Відібрано три штами *E. durans*, що є перспективними для практичного використання в пробіотикотерапії.

2. Identification of collection enterococci strains according to modern systematic was carried out. Strains were identified as *Enterococcus faecium*, *E. durans*, *E. hirae*, *E. faecalis* using microbiological and molecular-genetic methods. Fatty acid composition of cell lipids was determined. Effectiveness of traditional phenotypic differentiation schemes of enterococci in comparison with molecular-genetic identification was evaluated. Antagonistic activities of enterococci against reference strains of opportunistic human pathogens were investigated depending on nutrient medium composition. Structural genes of enterocin A, B, P were detected in 64% strains of enterococci. Adhesive properties in vitro on human buccal cells and resistance to antibiotics were determined. Three strains of *E. durans* that are perspective for practical use as probiotic are selected.

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. Коваленко Надія Костянтинівна
2. Kovalenko Nadiya Konstantinivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федоровська Олена Олексіївна
2. Федоровська Олена Олексіївна

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**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Авдеева Лілія Василівна
2. Авдеева Лілія 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. Товкач Федір Іванович
2. Товкач Федір Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:****Код за ЄДРПОУ:****Місцезнаходження:**

