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/анотація:

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 A, B, P 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 microbiologal 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 opportunisitc 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 ОПІВ:

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. Авдєєва Лілія Василівна

2. Авдєєва 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:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Підгорський Валентин Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Підгорський Валентин Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.