Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001251

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фуртат Ірина Михайлівна

2. Furtat Iryna Mykhajlivna

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: 18-04-2001

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.15

Тема дисертації:

1. Склад поверхневих білків клітинної стінки та антигенні властивості непатогенних коринебактерій

2. The composition of the cellular wall surface proteins and antigen properties of nonpathogenic Corynebacterium.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню складу поверхневих білків клітинної стінки непатогенних коринебактерій та дослідженню їх антигенних властивостей. Показано, що у коринебактерій на різних фазах розвитку відбуваються зміни складу поверхневих білків, а також їх антигенних властивостей. Для представників різних видів непатогенних коринебактерій визначено видоспецифічний спектр основних білків та встановлено рівень їх подібності за цією ознакою. Одержано імунні сироватки, специфічні до представників різних видів непатогенних Corynebacterium, та досліджено антигенні взаємозв'язки між ними. Встановлено, що групування штамів непатогенних коринебактерій за спектрами основних білків та антигенними властивостями співпадає з їх розмежуванням за традиційними дыагностичними ознаками. На підставі проведених досліджень виробничі лізинсинтезуючі штами Е531 і ВНИИгенетика 90 віднесені до виду Corynebacterium glutamicum. На основі досліджених антигенних властивостей виробничих штамів

розроблено новий комбінований метод для швидкої ідентифікації C. glutamicum - продуцентів лізину.

2. The results of investigation of composition of the cell-wall surface proteins of nonpathogenic strains of Corynebacterium and their antigenic properties analysis are presented in the dissertation. It has been shown that morphotype changes of corynebacteria cells are accompanied with changes in the composition of cell-wall surface proteins as well as changes in their antigenic properties and different expression of surface proteins. The main protein species-specific spectrum of different strains from corynebacteria genus has been identified. It has been shown that classification of strains on the basis of the spectrum of main proteins was in accordance with the classification on the basis of other biologic properties. Therefore, this property has the taxonomic value. The antigenic relationships between different species of corynebacteria were investigated by means of immune sera. The antigenic properties of nonpathogenic corynebacteria coincides with traditional diagnostic symptoms. This circumstance h as the possibility to direct the manufacturing strains E531 and VNIIgenetica 90 to the species of Corynebacterium glutamicum. The new combined effective method for fast identification of C.glutamicum was created on the base of antigenic properties of these strains.

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. Смірнов Валерій Веніамінович
2. Смірнов Валерій Веніамінович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.20

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. Захарова Ірина Яківна

2. Захарова Ірина Яківна

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. Стародуб Микола федорович

2. Стародуб Микола федорович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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 Смірнов Валерій Веніамінович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Смірнов Валерій Веніамінович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.