Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002485

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Штанько Таїсія Вікторівна

2. Shtanko Taisiya Victoryvna

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: 20-05-2009

Спеціальність за освітою: 8.070401

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: 34.27.51

Тема дисертації:

1. Біологічні властивості бацил та лактобактерій, перспективних для створення комплексного пробіотика

2. Biological properties of bacilli and lactobacilli that are perspective for creation of a complex probiotic

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена експериментальному обґрунтуванню розробки комплексного пробіотичного препарату на основі бацил і лактобактерій з широким спектром антагоністичної активності щодо УПМ. На основі даних про видовий і кількісний склад мікрофлори кишечника новонароджених з високим перинатальним ризиком, рівнів і профілів антибіотикорезистентності виділених штамів УПБ доведено необхідність введення у комплекс лікувальних заходів пробіотичних препаратів з широким спектром антагоністичної активності. Вперше розроблено поживне середовище та визначено оптимальні параметри для росту пробіотичних штамів бактерій як в монокультурі, так і в умовах їх сумісного вирощування. Показано, що в умовах сумісного культивування між ними виникає симбіотичний тип взаємодії. Доказано в дослідах in vitro та iv vivo ефективність отриманої в розробленому середовищі шляхом глибинного культивування змішаної культури з бацил і лактобактерій, а також їх композиції, отриманої в процесі

роздільного культивування пробіотичних штамів бактерій з подальшим їх поєднанням

2. The dissertation is devoted to the experimental substantiation of development of a complex probiotic preparation, included on bacilli and lactobacilli with a wide spectrum of antagonistic activity towards opportunistic microorganisms. Based on the data of quantitative and qualitative content of intestinal microflora of newborns with high perinatal risk, levels and profiles of antibiotic resistance of opportunistic strains isolated, the necessity of probiotic preparations with a wide spectrum of antagonistic activity as a part of complex treatment means was shown. A nutrient medium is developed for the first time and the optimum growth conditions for probiotic bacterial strains in mono- as well as mixed cultures are defined. The establishment of symbiotic relationship between strains upon joint cultivation was shown. The effectiveness of a mixed culture of bacilli and lactobacilli that was obtained in the developed medium by means of deep cultivation as well as their composition grown separately with the following association was experimentally shown in vitro and in vivo.

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. Авдєєва Лілія Василівна

2. Avdyeyeva Liliya Vasylievna

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. Курдиш Іван Кирилович

2. Курдиш Іван Кирилович

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. Поліщук Олена Іванівна

2. Поліщук Олена Іванівна

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 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.