Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003616

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лясковський Тарас Михайлович

2. Lyaskovsky Taras Mihailovych

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: 19-05-2010

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Міністерство охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: 01021, м. Київ, вул. Грушевського, 7

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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. Мікрофлора вагітних жінок і шляхи її корекції при дисбіозах

2. Microflora of pregnant women and methods of it's correction at disbiosysis

Реферат/анотація:

1. Вивчено кількісний і видовий склад мікрофлори піхви і кишечника вагітних жінок. Дослідження основних таксономічних груп мікроорганізмів, ізольованих від жінок, показали, що молочнокислі бактерії в секреті піхви присутні в кількості 105-108 КУО/0,1мл, вмісту кишечника 107-108 КУО/1г. E.coli 102-103 і 106-107 відповідно. Кількість дріжджів становила 102-105 у секреті піхви і 103-104 вмісту кишечника. Патогенна і умовно патогенна мікрофлора буда відсутня. Молочнокислі бактерії представлені видами Lactobacillus acidophilus, L.plantarum, L. fermentum, L. vaginalis; Enterococcus faecium, E. faecalis, E. durans; Streptococcus thermophilus і Lactococcus lactis. Ідентифікація пробіотичних штамів молочнокислих бактерій на основі фенотипових ознак (API - тестування) і молекулярно-генетичних тестів з використанням видоспецифічних праймерів підтвердила видову належність до Streptococcus thermophilus, Enterococcus faecium, Lactobacillus plantarum. Виявлено антагоністичні властивості пробіотичних культур молочнокислих до референтних

штамів умовно патогенних мікроорганізмів. Антагоністична активність залежала від виду і штаму лактобактерій і умов культивування. Встановлена адгезивна активність пробіотичних штамів до вагінального епітелію. Вперше на моделі лімфобластоїдних клітин людини показана зміна чутливості молочнокислих бактерій до антибіотиків. Виявлена здатність пробіотичних штамів індукувати продукцію ? та ? інтерферонів, а також інгибувати дію вірусів грипу та генітального герпесу. Запропонована субстанція на основі пробіотичних штамів в якості лікувально-профілактичного засобу при вагінальних і кишкових дисбактеріозах.

2. The candidate degree thesis by specialty 03.00.07 - microbiology.- Iinstitute of Microbiology and Virology of National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, 2009. Quantitative and genus stuff of vaginal microflora and intestine of pregnant women have been examined. The study of main taxonomic groups of microorganisms isolated shows the presence of lactic acid bacteria in vaginal in the amount of secretion 105-108 CFU/0,1ml and 107-108 CFU/1g in the intestine specimen. The E.coli presence was at concentration 102-103 i 106-107 accordingly. The yeast presence was at concentration 102-105 in vaginal secretion and 103-104 in the intestine specimen. Pathogenic microflora was absent. Lactic acid bacteria were represented by Lactobacillus acidophilus, L. plantarum, L. fermentum, L. vaginalis; Enterococcus faecium, E. faecalis, E. durans; Streptococcus thermophilus and Lactococcus lactis. Identification of probiotic strains of lactic acid bacteria based on phenotype characteristics (API-testing) and molecular biology techniques with the use of specific primers confirmed the genus of Streptococcus thermophilus, Enterococcus faecium, Lactobacillus plantarum. The antagonistic properties of probiotic cultures of lactic acid bacteria towards referent strains of pathogenic microorganisms have been shown. Antagonistic activity depends on the genus and strain of lactobacilli as well as conditions of cultivations. Adhesive activity of probiotic strains of lactic acid bacteria to vaginal epithelium have been also shown. For the first time, the change of antibiotics sensitivity of lactic acid bacteria on the model of lymphoblastoid cells have been indicated. It have been exhibited the ability of probiotic strains to induce alfa and gamma interferons, as well as to inhibit flu and genital herpes viruses activity. Probiotic substance have been proposed for the purpose of use as prophylactic and curing preparations for vaginal and intestinal disbacteriouses treatment.

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. Підгорський Валентин Степанович

2. Pydgorsky Valentin Stepanovich

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. Щербатенко Іван Степанович
2. Щербатенко Іван Степанович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.06

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.

