

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000398

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полішко Тетяна Миколаївна

2. Polyshko Tatyana Nikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 27-03-2013

Спеціальність за освітою: 8.070401

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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: 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

Тема дисертації:

1. Мікрофлора піхви в нормі та при дисбактеріозах: їх моделювання та корекція
2. Vaginal flora and microflora in normal conditions and under dysbacteriosis: their modeling and correction

Реферат:

1. Головними тенденціями дисбактеріозу у жінок є зменшення кількості лактобацил та збільшення кількості умовно-патогенних бактерій, і насамперед стафілококів, зменшення індексу відношення аероби: анаероби. Моделі експериментального дисбактеріозу піхви на мишах створено шляхом інтравагінального введення антибіотиків, суспензій мікроорганізмів, а також застосування імуносупресора. Показано динамічність якісного та кількісного складу мікрофлори піхви у разі формування дисбактеріозу. У стафілококів, виділених за дисбактеріозу, відбувається активація окислювальних процесів, пов'язана з інтенсифікацією утворення джерел конвертованої енергії і більш інтенсивними її витратами порівняно із стафілококами контрольної групи. Самим ефективним способом корекції дисбактеріозу піхви мишей виявилось двоетапне застосування пробіотиків "Біоспорин" та "Вагілак", яке сприяло зростанню відношення аероби / анаероби порівняно із показником за дисбактеріозу, а також найбільш ефективній елімінації умовно-патогенних мікроорганізмів та

відновленню лактофлори.

2. It was shown, that mainstream tendencies of women under dysbacteriosis were decreasing of lactobacilli quantity, increasing of conditionally-pathogenous bacteria quantity and, primarily, staphylococci; meanwhile, index aerobic bacteria to anaerobic bacteria was decreased too. The dysbacteriosis model of the vagina of mice was made by intravaginal introduction of antibiotics, microbial suspensions and the application of immunosuppressor. The dynamic qualitative and quantitative composition of microflora of the vagina in the formation of dysbacteriosis was displayed. It was also shown that there were no principal differences in the microflora of the vagina of women and mice, what, consequently, would make it possible to extrapolate the obtained data model. Comparative study of integrative indicators of staphylococci energy metabolism, a bacteria that prevailed in quantitative terms at dysbacteriosis, showed that in group 2 - staphylococci were isolated at dysbacteriosis, activation of oxidative processes associated with the intensification of the formation convertible energy sources compared to staphylococci of strains of the control group. Studying of efficacy of correction schemes showed that most effective correction scheme was injection of two probiotic preparates: in 1st stage - "Biosporin" and on 2nd stage - "Vagilac".

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. Вінніков Альберт Іванович

2. Vinnikov Albert Ivanovich

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. Іваниця Володимир Олексійович
2. Іваниця Володимир Олексійович

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. Рибальська Алла Петрівна
2. Рибальська Алла Петрівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.31

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

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.