Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002261

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джома Мохамед Сулейман Хувядж
2. Goma Mohamed Suliman Huwiage

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: 24-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Щупика МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 042112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.618.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім. І. І. Мечникова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 14-16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Щупика МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 042112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.29

Тема дисертації:

1. Порівняльна оцінка життєздатності, адгезивної, лізоцимної і антагоністичної активності найбільш широко вживаних пробіотиків

2. Comparative assessment of viability, adhesion, lysozyme and antagonistic activity of commonly used probiotics

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: Комерційні препарати пробіотики, патогенні, умовно патогенні грампозитивні і грамнегативні бактерії, гриби роду Candida, еритроцити організму людини. Мета дослідження: в порівняльному аспекті експериментально вивчити основні біологічні властивості клітин мікроорганізмів (життєздатність, адгезивна, лізоцимна, антилізоцимна і антагоністична активність), які входять до складу найбільш широко вживаних пробіотиків і на основі отриманих даних науково обгрунтувати показання для розширення критеріїв оцінки мікробіологічної активності, а відповідно, і ефективності пробіотиків як бактерійних препаратів та підбору нових штамів мікроорганізмів для створення нових пробіотиків. Апаратура: дозатори автоматичні об'ємом 0,1, 0,5, 1,0 мл, світлопольний мікроскоп МБІ, фазовоконтрастне пристосування до мікроскопу КФ-4, ваги аналітичні, ваги торсіонні, pH-метр, центрифуга ОПН-8,

холодильник побутовий "Донбас", термостати ТС-80, автоклав, мікрофотонасадка МНФ, фотоапарат числовий, мікроанаеростати, водяна баня, настільні бокси, оптичний стандарт помутніння і інше. Вперше в порівняльному аспекті вивчені основні біологічні властивості пробіотичних мікроорганізмів (життєздатність, адгезивна, лізоцимна, антилізоцимна і антагоністична активність), які входять до складу найбільш широко вживаних у медичній практиці пробіотиків і на основі одержаних результатів обгрунтовані показання для розширення критеріїв оцінки мікробіологічної активності (ефективності) пробіотиків як бактерійних препаратів і підбору нових штамів пробіотичних мікроорганізмів. Розроблені нові та удосконалені існуючі методики визначення адгезивної, лізоцимної, антилізоцимної і антагоністичної активності мікроорганізмів. Вперше встановлено наявність антагонізму окремих пробіотиків (біфідумбактерин,біоспорин і біфікол) по відношенню до токсигенних коринебактерій дифтерії, що відкриває перспективи використання даних пробіотиків для лікування дифтерії і санації дифтерійного носійства. Ступінь упровадження - патент України на косну модель, патент України на винахід, раціоналізаторська пропозиція, видано 2 інформаційні листи. Сфера (галузь) використання: медицина (мікробіологія).

2. Object of study: drugs, probiotics, pathogens, opportunistic Gram-positive and gram-negative bacteria, fungi of the genus Candida, human erythrocytes. Objective: A comparative method to study the basic biological properties of microbial cells comprising the most widely used drugs, probiotics, and based on the received data to justify expanding the indications for the evaluation criteria of microbiological activity and efficacy of probiotics as treatment and prevention of bacterial preparations and selection of new strains of probiotic microorganisms for new probiotics. Aparatura: automatic dosing volume of 0,1, 0,5, 1,0 ml, brightfield microscope MBI, phase contrast microscope attachment to CF-4, analytical scales, scales torsion, pH meter, centrifuge OPN-8, a refrigerator household "Donbass", thermostats TS-80, an autoclave, mikrofotonasadka RCC, camera number, mikroanaerostaty, water bath, desk boxes, optical turbidity standard, and more. For the first time in a comparative aspect studied the basic biological properties of cells of the probiotic micro-organisms (viability, adhesiveness, lysozyme / antilizotsimnaya and antagonistic activity), comprising the 10 most commonly used probiotics in medical practice and on the basis of the data justified indication for the expansion of evaluation criteria Microbiological activity and efficacy of probiotics as treatment and prevention of bacterial preparations and selection of new strains of probiotic microorganisms to develop new probiotics. Develop new and improve existing methods for determining the adhesive, lysozyme, antilizotsimnoy and antagonistic activity of microorganisms. First established the existence of antagonism between the individual probiotics (biosporin, bifidumbacterin, bificol) relative to toxigenic Corynebacterium, which opens up prospects for using these probiotics for the prevention of diphtheria carrier state. Scope (the industry) use - Microbiology

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. Білько Іван Петрович

2. Bilko Ivan Petrovich

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. Савінова Олена Михайлівна

2. Савінова Олена Михайлівна

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. Сидорчук Ігор Йосипович

2. Сидорчук Ігор Йосипович

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 Волянський Юрій Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Волянський Юрій Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.