Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006673

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мухамед Мофтах Елааті

2. Muhamed Moftah Elaati

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: 28-11-2012

Спеціальність за освітою: 8.12020101

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 23.233.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.51

Тема дисертації:

1. Мікробіологічне обгрунтування сумісного використання пробіотиків з антибіотиками при дисбактеріозах кишечнику

2. Microbiological Substantiation of a Joint Use of Probiotics and Antibiotics in Intestinal Dysbacteriosis Correction

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена мікробіологічному обґрунтуванню комплексного використання пробіотиків і антибіотиків на тлі фармакологічних коректорів кислотно-лужної рівноваги ШКТ. У дисертаційній роботі теоретично обґрунтована і експериментально підтверджена перспективність удосконалення ефективності чинної пробіотикотерапії при дисбактеріозах кишечнику. Оцінений потенціюючий вплив бактеріоцинів на загальні антагоністичні властивості пробіотиків. Встановлено потенціювання кислотними показниками pH здатності пробіотиків до продукування бактеріоцинів. Доведено, що пробіотики перевищують відповідну резистентність збудника дисбактеріозу. Визначена синергідна сумісність за антимікробними властивостями між бактеріоцинами і кислотостійкими антибіотиками. Розроблена та апробована модель відтворення дисбактеріозів кишечнику у гвінейських свинок. Експериментально підтверджена за ефективністю комплексна схема лікування дисбактеріозів кишечнику із застосуванням пробіотиків, антибіотиків і препарату вільхи клейкої.

2. Dissertation covers a microbiological study, an experimental substantiation of a complex use of probiotics and antibiotics against the background of pharmacological correctors of acid-base balance within the gastrointestinal tract. There presented the results of studying a microbial spectrum of the bacteriocins of the most frequently used probiotics: bifidumbacterinum, lactobacterinum (Lactobacillus), colibacterinum, bificolum; the dependence of antimicrobial activity of isolated bacteriocins on a nutritional medium pH; the susceptibility of isolated bacteriocins to antibiotics; a potentiating influence of bacteriocins on the general antagonistic properties of probiotics. The potentiation by acid pH values of the ability of probiotics to produce bacteriocins has been found. At neutral and alkaline pH values, the bactericide activity of bacteriocins with respect to staphylococci has been proven to reduce 2.2 and 4.8 times as much and with respect to blue pus bacilli has been proven to reduce 1.4 and 3.3 times as much, respectively. Probiotics have been proven to exceed significantly the respective resistance of dysbacteriosis causative agents. A synergetic compatibility with antimicrobial properties among bacteriocins and acid-resistant antibiotics has been determined. A model of the reproduction of a drug-induced intestinal dysbacteriosis in Guinea pigs has been developed. The efficacy of a complex scheme of treating intestinal dysbacteriosis using probiotics, antibiotics, and black alder (Alnus glutinosa) has been confirmed experimentally.

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. Філімонова Наталія Ігорівна
2. Filimonova Nataliia

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. Руденко Ада Вікторівна

2. Руденко Ада Вікторівна

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

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.