Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004036

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-09-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вірченко Олександр Володимирович

2. Virchenko Oleksandr Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-09-2014

Спеціальність за освітою: 8.070408

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.33

Тема дисертації:

1. Стрес-протективні властивості пробіотичних штамів

2. Stress-protective properties of probiotic strains

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню механізмів впливу пробіотичних штамів на ерозивно-виразкові ураження в слизовій оболонці шлунка, викликані водно-іммобілізаційним стресом. Встановлено, що найбільш виражений вплив на виразкоутворення в шлунку здійснювали суміш трьох пробіотичних штамів Bifidobacterium animalis VKL, Bifidobacterium animalis VKB та Lactobacillus casei IMVB-7280 та мультиштамний пробіотик (14 пробіотичних штамів родів Lactobacillus, Lactococcus, Bifidobacterium, Propionibacterium) за умов 14-денного введення до моделювання стресу. Показана ефективність введення мультиштамного пробіотика у заживленні стрес-індукованих уражень в шлунку щурів. Встановлено, що ефекти введення пробіотиків за умов дії стресу пов'язані з їхніми антисекреторними властивостями, з відновленням про/антиоксидантної рівноваги, зменшенням вмісту прозапальних та підвищенням вмісту антизапальних цитокінів, пригніченням надмірного виділення кортикостероїдів та захистом від деградації протективних

колагенових і неколагенових білків пристінкового слизу шлунка.

2. The thesis is devoted to the study of the effects of probiotic strains on erosive and ulcerative lesions in the gastric mucosa caused by water-immobilization stress. It was found that a mixture of three probiotic strains Bifidobacterium animalis VKL, Bifidobacterium animalis VKB and Lactobacillus casei IMVB-7280 and multistrain probiotic (14 probiotic strains of Lactobacillus, Lactococcus, Bifidobacterium, Propionibacterium genera) possessed the most pronounced effect on the ulcer formation in the stomach under conditions of 14-day administration before stress exposure. It was also observed the efficacy of multistrain probiotic for healing of stress-induced gastric lesions in rats. It was established that effects of probiotics under conditions of stress was associated with their antisecretory properties, with the restoration of pro/antioxidant balance, proinflammatory cytokines reduction and anti-inflammatory cytokines increase, inhibition of the excessive production of corticosteroids and protection against degradation of protective collagen and noncollagen proteins in the gastric mucosa.

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. Фалалєєва Тетяна Михайлівна

2. Falalyeyeva Tetyana Mychailivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Янчій Роман Іванович

2. Янчій Роман Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Попова Людмила Дмитрівна

2. Попова Людмила Дмитрівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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 Мартинюк Віктор Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мартинюк Віктор Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.