Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Короткий Олександр Григорович
2. Korotkyi Oleksandr Grygorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-04-2011

Спеціальність за освітою: 8.070401

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 26.001.24

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: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Біохімічні механізми розвитку запалення в щурів з тривалою шлунковою гіпоацидністю та за умов введення мультипробіотика "Симбітер®"

2. Biochemical mechanisms of inflammation of rats with long-term gastric hypoacidity and in condition of injection of multiprobiotic "Symbiter®"

Реферат/анотація:

1. Досліджено біохімічні механізми розвитку запалення за участі прозапальних цитокінів (інтерферону-гамма, фактору некрозу пухлин-альфа, інтерлейкіну-1бетта та інтерлейкіну-6), оксиду азоту, процесів перекисного окислення ліпідів, систем інтерферону й антиоксидантного захисту в щурів за умов гіпергастринемії та дисбактеріозу на фоні тривалої шлункової гіпоацидності, а також при введенні мультипробіотика "Симбітер®". Встановлено, що морфологічні зміни в слизових оболонках шлунка та товстого кишечника щурів з тривалою шлунковою гіпоацидністю можуть бути зумовлені розвитком гіпергастринемії, дисбактеріозу та викликаного ними запалення. Показано, що за умов розвитку запалення в щурів з тривалим гіпоацидним станом зростають концентрації прозапальних цитокінів, продукція оксиду

азоту, інтерферону, посилюються процеси перекисного окислення ліпідів і порушується функціонування системи антиоксидантного захисту. Виявлено, що мультипробіотик "Симбітер®" спричиняє захисний вплив у слизових оболонках шлунка та товстого кишечника, володіє протизапальними, інтерфероногенними, імуномодулюючими властивостями та здатен позитивно впливати на процеси перекисного окислення ліпідів і функціонування системи антиоксидантного захисту.

2. The biochemical mechanisms of inflammation involving proinflammatory cytokines (interferon-gamma, tumor necrosis factor-alfa, interleukin-1betta and interleukin-6), nitric oxide, lipid peroxidation, antioxidant system were investigated of rats in condition of hypergastrinemia and dysbacteriosis and with long-term gastric hypoacidity and with injection of multiprobiotic "Symbiter®". It was established that the morphological changes in the gastric mucosa and colon of rats with long-term gastric hypoacidity may be caused by the development of hypergastrinemia, dysbacteriosis and as a resulting by inflammation. It was shown the increase level of proinflammatory cytokines, production of nitric oxide, interferon, lipid peroxidation and disruption of antioxidant system functioning in rats with hypoacidity state. It was revealed that the multyprobiotic "Symbiter®" causes protective effect in the gastric and colon, has anti-inflammatory, interferonogenic, immunomodulatory properties and is able to positively influence to the lipid peroxidation and antioxidant system functioning.

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. Остапченко Людмила Іванівна

2. Ostapchenko Lyudmila Ivanivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Весельський Станіслав Павлович

2. Весельський Станіслав Павлович

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. Янковський Дмитро Станіславович

2. Янковський Дмитро Станіславович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Таран Наталія Юріївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Таран Наталія Юріївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.