

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000346

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пилипенко Сергій Володимирович

2. Pilipenko Sergiy Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 12-05-2015

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г.Короленка

Код за ЄДРПОУ: 31035253

Місцезнаходження: 36003, м. Полтава, вул. Остроградського, 2

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

Тема дисертації:

1. Моторна функція шлунково-кишкового тракту в умовах тривалої гіпоацидності шлункового соку та її корекція
2. Motor function of gastrointestinal tract upon long-term gastric hypochlorhydria

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню моторної функції шлунка і товстої кишки за умов тривалої гіпоацидності шлункового соку. Отримані результати показали, що тривала блокада секреції гідрохлоридної кислоти в шлунку щурів омепразолем приводить до пригнічення спонтанної і стимульованої карбахоліном моторики шлунка та товстої кишки, що проявляється у зменшенні амплітуди скорочень і індексу моторної активності. Пригнічення моторики супроводжується зменшенням Mg^{2+} , Ca^{2+} -АТФазної і K^{+} -АТФазної активності актоміозину гладеньких м'язів шлунка і товстої кишки. Встановлено, що зміни у функціонуванні моторики шлунково-кишкового тракту в умовах тривалої гіпоацидності шлункового соку обумовлені гіпергастринемією і дисбактеріозом, які є причиною запалення в шлунку та товстій кишці. Відновлення нормобіозу травної системи мультипробіотиками суттєво відновлює моторику шлунка і товстої кишки.

2. The thesis is devoted to the study of gastric and colon motility upon long-term gastric hypochlorhydria. The results of obtained results have been shown that blockade of gastric acid secretion in rats by omeprazole leads to inhibition of spontaneous and stimulated by carbachol motility of stomach and colon, resulting in a decrease in the amplitude of contractions and motor activity index. Inhibition of motility is accompanied by a decrease in Mg^{2+} , Ca^{2+} -ATPase and K^{+} -ATPase activity of smooth muscle of the stomach and colon. It was established that these changes in functioning of gastro-intestinal motility upon long-term hypoacidity of gastric juice are the result of hypergastrinemia and dysbiosis which cause inflammation in the stomach and colon. Recovery of normoflora in digestive system by multiprobitotics significantly restores the motility of the stomach and colon.

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. Берегова Тетяна Володимирівна

2. Beregova Tetyana Volodymyrivna

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. Костерін Сергій Олексійович
2. Костерін Сергій Олексійович

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

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. Непорада Каріне Степанівна
2. Непорада Каріне Степанівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

