Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005334

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єфіменко Олена Юріївна

2. Iefimenko Olena Yuriivna

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: 10-09-2015

Спеціальність за освітою: 8.070402

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. Морфо-функціональний стан шлунка та товстої кишки у щурів різного віку за умов введення нанокристалічного діоксиду церію

2. Morpho-functional state of the stomach and colon in the conditions of the administration of nanocrystalline cerium dioxide in rats of different ages

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена визначенню фізіологічних вікових змін структури та функції шлунково-кишкового тракту та пошуку засобу їх корекції. Встановлено, що з віком спостерігається послаблення моторної активності шлунка і товстої кишки щурів. Проведені експерименти дозволили встановити, що досліджувана сполука нанокристалічний діоксид церію (НДЦ) виявила виражену прокінетичну дію на моторну активність шлунка та товстої кишки у щурів обох вікових груп. У порівнянні з відомими прокінетиками (сеноде і метаклопромід (церукал)) НДЦ зберігав прокінетичні властивості після 10-денного застосування. Відновлення вікових змін моторної активності шлунка та товстої кишки відбувається за рахунок нормалізації функціонування актоміозинового комплексу. НДЦ відновлював про/антиоксидантну

рівновагу в гомогенаті шлунка і товстої кишки та сироватці крові, а також морфологічний стан слизової і м'язової оболонок шлунка та товстої кишки у старих щурів за умов 10-денного введення.

2. The dissertation is devoted to the study of physiological age-related changes of gastrointestinal tract structure and function and the means for their correction. It was found that stomach and colon motor activity of rats decreases with age. Due to experiments it was shown that the nanocrystalline cerium dioxide (NCD) had prokinetic effect on the rats' stomach and colon motor activity in both age groups. NCD saved prokinetic properties after 10-day administration compared to well-known prokinetics (sinode and metoclopromid (cerucal)). Age-related changes in motor activity of stomach and colon were restored due to normalization of actomyosin complex functioning. NCD restored pro/antioxidant balance in homogenates of stomach and colon and blood serum. It also repaired morphological state of mucous membranes and muscle of the stomach and colon in aged rats after 10 days administration.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курик Олена Георгіївна

2. Kurik Olena Georgiivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Бовт Валентина Дем'янівна

2. Бовт Валентина Дем'янівна

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. Руденко Анатолій Іванович

2. Руденко Анатолій Іванович

Кваліфікація: к.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.