Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003355

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гороховський Єгор Юрійович
2. Horokhovskyi Yehor

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: 15-05-2015

Спеціальність за освітою: 8.070408

Місце роботи здобувача: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 69600, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 66

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): К 35.051.14

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, 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: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 69600, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 66

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. Роль іонів Zn2+ у функціональних змінах слизової оболонки дистального відділу тонкої кишки за дії диклофенаку

2. The role of Zn2+ ions in the functional changes of the mucosa of the distal part of small intestine by the action of diclofenac

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню ролі іонів Zn2+ у регуляції функціональних змін слизової оболонки дистального відділу тонкої кишки при її запаленні, індукованому неселективним інгібітором циклооксигенази - диклофенаком натрію. Встановлено, що модулювання трансмембранного транспорту іонів Zn2+, здійснене шляхом парентерального уведення іонофору цинку (диетилдитіокарбамату натрію) дозозалежно потенціює негативний вплив блокування циклооксигенази на слизову оболонку дистального відділу тонкої кишки: збільшує площу виразкових уражень та призводить до тривалого зниження її бар'єрної функції. Показано, що модулювання трансмембранного транспорту іонів Zn2+ при порушеній бар'єрній функції епітелію тонкої кишки призводить до збільшення у складі пристінної мікрофлори кількості бактерій-коменсалів та появи умовно-патогенної мікрофлори, що є причиною гіперактивації місцевого антибактеріального захисту слизової оболонки дистального відділу тонкої кишки, тривалого запального

процесу та виснаження резервів антиоксидантної системи тонкої кишки.

2. Thesis is devoted to the role of Zn2+ ions in the regulation of functional changes in the inflammed mucosa of the distal small intestine, inducing by action of the nonselective cyclooxygenase inhibitor - diclofenac sodium. It was established that increase of con-centration of Zn2+ ions in a mucous membrane of a small intestine, as a result of mod-ulation of its transmembrane transport by zinc ionophore, when blocking a cyclooxygen-ase, leads to significant increase in extent of structural and hemorrhagic lessions of a muc-ous membrane of distal part of a small intestine. It is shown that transmembrane transport of Zn2+ ions modulation by zinc ionophore at state of disruption of epithelial barrier of distal part of a small intestine leads to increase in quantity of autochthonic bacteria, and to appearance of representatives of allochthonic bacteria that further is the cause of hyper activation of local antibacterial protection of a mucous membrane of a small intestine and leads to lingering inflammatory process. It is defined that the dose dependent modulation of transmembrane transport of Zn2+ ions by zinc ionophore, when blocking a cyclooxygenase, leads to increase in activity of a myeloperoxidase and increase of concentration of nitrites, and also simultaneous decrease of the activity of a superoxide dismutase and catalase in a mucous membrane of distal part of a small intestine on the 3rd - 7th days of research, than at simple blocking of a cycloox-ygenase. More considerable and long reduction of Zn2+ ions and cationic proteins in the secretory granules of Paneth cells at the state of simulaneous modulation of transmembrane transport of ions of Zn2+ against blocking of cyclooxygenase is shown, than at simple blo-cking of a cyclooxygenase.

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. Єщенко В.А.
2. Eshchenko V.A.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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. Бовт В.Д.

2. Bovt V.D.

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.03

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. Фалалєєва Т.М.

2. Фалалєєва Т.М.

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. Скляров О.Я

2. Скляров О.Я

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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