

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002695

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єна Марина Сергіївна

2. Jena Marina Sergiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.11

Назва наукової спеціальності: Цитологія, гістологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-06-2016

Спеціальність за освітою: 8.04010201

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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:** 34.19.17

**Тема дисертації:**

1. Морфо-функціональний стан товстої кишки щурів за умов впливу похідних піролу у нормі та при виразковому коліті
2. Morpho-functional state of rat colon mucosa after the impact of pyrrole derivatives on norma and ulcerative colitis

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню ефектів цитостатичних сполук похідних піролу 1-(4-Cl-бензил)-3-Cl-4-(CF<sub>3</sub>-феніламіно)-1H-пірол-2,5-діон (МІ-1) та 5-аміно-4-(1,3-бензотіазол-2-іл)-1-(3-метоксифеніл)-1,2-дигідро-3H-пірол-3-он (ДІ) на морфо-функціональний стан висхідної і низхідної ободової, сліпої і прямої кишок щурів у нормі та за умов розвитку експериментального коліту товстої кишки. Встановлено, що похідні піролу МІ-1 і ДІ за умов дії зростаючих доз у порівнянні з протипухлинним препаратом 5-фторурацилом (5-ФУ) не чинять істотного впливу на слизову оболонку товстої кишки щурів у всіх досліджених дозах, тоді як введення 5-фторурацилу викликає виражене ураження слизової оболонки товстої кишки. Токсичні ефекти всіх досліджуваних сполук зростають дозозалежно, проте похідні піролу

значно менш токсичні за відповідні концентрації 5-ФУ. Встановлено, MI-1 за умов експериментального коліту виявляє максимальний протизапальний та захисний ефект щодо слизової оболонки товстої кишки щурів у тварин обох статей, тоді як захисна дія препарату порівняння традиційного протизапального засобу преднізолону, похідного піролу D1 та комбінації D1 і MI-1 є слабшою. Сумісна протизапальна та захисна дія похідних піролу з преднізолоном на слизову оболонку товстої кишки при застосуванні за умов коліту є слабшою порівняно як з преднізолоном, так і з MI-1 та D1 окремо. При цьому у ряду преднізолон+MI-1, преднізолон+D1 та преднізолон+D1+MI протизапальна активність спадає.

2. The thesis is devoted to study the impact of cytostatic compounds pyrrole derivatives 1-(4-Cl-benzyl)-3-Cl-4-(CF<sub>3</sub>-phenylamino)-1H-pyrrol-2,5-dione (MI-1) and 5-amino-4-(1,3-benzothiazol-2-yl)-1-(3-methoxyphenyl)-1,2-dihydro-3H-pyrrol-3-one (D1) on rat caecum, ascending and descending colon and rectum mucosa morpho-functional state in norma and under experimental colitis. No damaging effects on bowel mucosa, caused by pyrrole derivatives MI-1 and D acting in increasing doses, were observed. On the contrary, common antitumor drug 5-fluorouracil (5-FU), chosen for comparison, caused pronounced lesions of bowel 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рибальченко Володимир Корнійович

2. Ribalchenko Vladimir Korneevich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.11

**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. Квітницька-Рижова Тетяна Юріївна
2. Квітницька-Рижова Тетяна Юріївна

**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. Білько Надія Михайлівна
2. Білько Надія Михайлівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.01

**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**

Держинський М.Е.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Держинський М.Е.

