

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U004284

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1.

2.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-12-2020

Спеціальність за освітою:

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): КИЇВ КИЇВ

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 31.27.01, 31.27.01

Тема дисертації:

- 1.
- 2.

Реферат:

1. In the dissertation, it is a theoretical generalization and a newly solved scientific problem of the establishment of biochemical mechanisms of the influence of carrageenan in different concentrations on rat tissues. The oral administration of 0.5 % k-carrageenan solution to rats leads to statistically significant activation of free radical oxidation processes in the small intestine wall, then the rats which consumed the 1,0 % of carrageenan with drinking water had a significant increase in lipid and protein peroxidation in the wall of the small intestine, myocardial and liver tissues. As to the oral administration of 0.5 % k-carrageenan, the enzyme and non-enzyme links of the antioxidant defense system in the small intestine and liver wall is likely to be activated. It has been established that the experimental application of carrageenan at different concentrations causes the disruption of energy and supplying oxidation in enterocytes and hepatocytes. It has been established that the oral administration of k-carrageenan solution in rats is accompanied by an activation of leukocytes cell death mechanisms. This results have been confirmed morphologically.

2. In the dissertation, it is a theoretical generalization and a newly solved scientific problem of the establishment of biochemical mechanisms of the influence of carrageenan in different concentrations on rat tissues. The oral administration of 0.5 % k-carrageenan solution to rats leads to statistically significant activation of free radical oxidation processes in the small intestine wall, then the rats which consumed the 1,0 % of carrageenan with drinking water had a significant increase in lipid and protein peroxidation in the wall of the small intestine, myocardial and liver tissues. As to the oral administration of 0.5 % k-carrageenan, the enzyme and non-enzyme links of the antioxidant defense system in the small intestine and liver wall is likely to be activated. It has been established that the experimental application of carrageenan at different concentrations causes the disruption of energy and supplying oxidation in enterocytes and hepatocytes. It has been established that the oral

administration of k-carrageenan solution in rats is accompanied by an activation of leukocytes cell death mechanisms. This results have been confirmed morphologically.

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. Марущак Марія Іванівна
2. Marushchak Mariya Ivanivna

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.04

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. Марущак Марія Іванівна
2. Marushchak Mariya Ivanivna

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.04

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. Лаповець Любов Євгенівна

2. Лаповець Любов Євгенівна

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.04

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. Геруш Ігор Васильович

2. Геруш Ігор Васильович

Кваліфікація: к.мед.н., доц., 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. Лаповець Любов Євгенівна

2. Лаповець Любов Євгенівна

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.04

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. Геруш Ігор Васильович

2. Геруш Ігор Васильович

Кваліфікація: к.мед.н., доц., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

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

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна