# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U001356

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-06-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ільницька Христина Михайлівна
2. Ilnytska Khrystyna Mykhailivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Біохімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 29-05-2020

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Івано-Франківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** 76000, м. Івано-Франківськ, вул. Галицька, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 58.601.04

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров`я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров`я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.27.01

**Тема дисертації:**

1. Активність нітрозо-оксидативних процесів у органах травної системи за умов дії низькоінтенсивного рентгенівського опромінення, стресу, блокування циклооксигенази та їх корекція вітаміном Е та похідним 1,4-нафтохінону

2. The activity of nitroso-oxidative processes in the digestive system organs under conditions of the low instensity X-ray irradiation, stress, cyclooxygenase blockage effect and its correction with vitamin E and 1.4-naphtoquinone derivative.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена дослідженню змін нітрозо-оксидативних процесів у слизовій оболонці органів травлення та вмісту газових медіаторів (NO, H2S) у плазмі крові за умов поєднаної дії стресу або блокування циклооксигенази на тлі впливу низькоінтенсивного рентгенівського опромінення та оцінці антиоксидантної дії альфа-токоферолу та похідного 1,4-нафтохінону

2. The aim of research was to investigate the nitroso-oxidative processes changes in mucous membranes of the stomach, small and large intestine under the conditions of stress and cyclooxygenase blockage effect on the

background of the low intensity X-ray irradiation and correction with vitamin E and 1.4-naphtoquinone derivative. Experimental studies were conducted on white nonlinear male rats 180-230 g (n=138). We revealed antioxidant effect of 1.4-naphtoquinone, accompanied by the changes of lipid peroxidation processes, NO-synthase/arginase system, myeloperoxidase activity in digestive organs mucous membranes both under the conditions X-ray irradiation and COX blockage or influence of stress on the background of simultaneous effect of 1.4-naphtoquinone and X-ray irradiation. The exposure to water-immersion stress on the background of the combined effect of alfa-tocopherol and low intensity X-ray irradiation did not exert any significant influence on the changes of activity of iNOS, cNOS, arginase, nitrite-anion content and sum of nitrates and nitrites, TBA-active products and SOD activity; iNOS activity and TBA-active products content were significantly lower, compared to indices obtained under the independent effect of water-immersion stress. We established the changes of L-arginine concentration, content of nitrite-anion and hydrogen chloride in blood plasma both in stress and under conditions of COX blockage on the background of low intensity X-ray irradiation as well as under the influence of stress/COX blockage at administration of alfa-tocopherol/1.4-naphtoquinone derivative and X-ray irradiation

**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. Скляров Олександ Якович
2. Skliarov Oleksandr Yakovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.17

**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. Олещук Олександра Михайлівна

2. Олещук Олександра Михайлівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 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. Заічко Наталя Валентинівна

2. Заічко Наталя Валентинівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.32

**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** Фіра Людмила Степанівна

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.