

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001355

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. Руцька Анастасія Василівна

2. Rutska Anastasiia Vasylivna

**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:** 28-05-2020

**Спеціальність за освітою:** 8.01010401

**Місце роботи здобувача:** ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001,Україна,м.Тернопіль,майдан Волі,1

**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 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:** ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, Україна, м. Тернопіль, майдан Волі, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.27.01

**Тема дисертації:**

1. Статеві та вікові особливості оксидативних процесів у щурів за умови дії тютюнового диму на тлі застосування натрій глутамату
2. Gender- and age-specific characteristics of oxidative processes in rats exposed to tobacco smoke in a setting of monosodium glutamate use

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей прооксидантно-антиоксидантної рівноваги, енергозабезпечувального окиснення та реалізації клітинної загибелі в щурів різної статі й віку за умови ізольованого впливу тютюнового диму, натрій глутамату та при їх поєднаному застосуванні. Уперше проведено порівняльне дослідження особливостей окиснювальних процесів, стану антиоксидантного захисту та особливостей реалізації програмованої клітинної загибелі у тварин за умови ізольованої дії тютюнового диму і при його поєднаній дії з натрій глутаматом залежно від статі й віку. Встановлено, що пасивне тютюнокуріння на тлі застосування натрій глутамату в статевозрілих тварин зумовлює

інтенсифікацію нітроксидергічних процесів, більш виражену в самок, а у статевонезрілих – послаблення нітроксидергічних процесів за умови ізольованої дії тютюнового диму.

2. The thesis is devoted to the study of the peculiarities of prooxidant-antioxidant balance, energy supply oxidation and the implementation of cell death in rats of different age and sex exposed to tobacco smoke, monosodium glutamate and their combined use. This is the first comparative study of specific features of oxidation, antioxidant protection and peculiarities of implementation of programmed cell death in animals in isolated effect of tobacco smoke and in combined effect of the latter with monosodium glutamate depending on gender and age of animals. Passive smoking in a setting of monosodium glutamate use in mature animals was found to intensify nitroxydergic processes (this phenomenon was more pronounced in females); immature animals were found to have attenuation of nitroxydergic processes in isolated effect of tobacco smoke.

**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. Криницька Інна Яківна

2. Krynytska Inna Yakivna

**Кваліфікація:** д.мед.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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

## **Офіційні опоненти**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Данилович Юрій Володимирович
2. Данилович Юрій Володимирович

**Кваліфікація:** д.б.н., 0.00.04

**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. Грубінко Василь Васильович
2. Грубінко Василь Васильович

**Кваліфікація:** д.б.н., 0.00.04

**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**

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.