

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U004274

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-09-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Перепелиця Михайло Петрович

2. Perepelytsya Mikhajlo Petrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.04

**Назва наукової спеціальності:** Патологічна фізіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 03-09-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.110105

**Місце роботи здобувача:** ПВНЗ "Медичний коледж"

**Код за ЄДРПОУ:** 32386979

**Місцезнаходження:** 46010, Україна, м. Тернопіль, вулиця Текстильна, 8А

**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):** Д 58.601.01

**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:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Роль метаболічних, мембранних та імунних порушень в механізмах ушкодження печінки дорослих і старих щурів за адреналінової міокардіопатії
2. The role of metabolic, membrane and immune violations in the mechanisms of liver damages in grown-up and old rats with adrenaline myocardopathy

**Реферат:**

1. В дисертаційній роботі представлено результати дослідження вікових особливостей метаболічних, мембранних та імунних порушень в патогенезі ураження печінки у тварин з адреналіновим ушкодженням міокарда. Встановлено, що вік суттєво впливає на ступінь метаболічних і морфологічних уражень гепатоцитів при дії кардіотоксичної дози адреналіну. За адреналінового ушкодження міокарда відбувається активація вільнорадикального окиснення ліпідів в печінці та крові експериментальних тварин. За дії адреналіну у кардіотоксичній дозі значно зростає активність маркерних ферментів цитолізу у сироватці крові дорослих і старих щурів. Доведено, що адреналінове ушкодження міокарда супроводжується

суттєвими змінами імунного гомеостазу організму. Ці порушення більш виражені у старих тварин. Показано, що за дії адреналіну в кардіотоксичній дозі відбувається посилення ендогенної інтоксикації. Маркери ендогенного токсичного синдрому наростали інтенсивніше в крові старих тварин і в перші доби адреналінової міокардіодистрофії. За допомогою гістологічного, морфометричного, електронно-мікроскопічного методів вперше встановлено більш виражений пошкоджувальний вплив адреналіну у кардіотоксичній дозі на мембранні структури гепатоцитів старих тварин.

2. The results of research of age peculiarities of metabolic, membrane and immune violations in pathogenesis of liver affection of animals with adrenalin damage of myocardium are presented in the dissertation. It was established that the age significantly influences the degree of metabolic and morphological lesion of hepatocytes under the action of adrenaline cardiotoxic dose. As a result of adrenaline damage of myocardium the activation of free-radical lipids oxidation in liver and blood of animals under experiment was observed. Under the action of adrenaline in cardiotoxic dose the activity of marker enzymes of cytolysis increases considerably in the blood serum of grown-up and old rats. It is proved that adrenaline violation of myocardium is accompanied by essential changes in immune homeostasis of the organism. These violations are more frequently observed in old animals. It is shown that the aggravation of endogenous intoxication occurs under the action of adrenaline in cardiotoxic dose. The markers of endogenous toxic syndrome grew more intensively in the blood of old animals and during the first days of adrenaline myocardial dystrophy. More noticeable damaging effect of adrenaline in cardiotoxic dose on membrane structure of hepacytes of old animals was established for the first time by using histological, morphological and electronic-microscopic methods.

**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. Мисула Ігор Романович

2. Mysula Igor Romanovich

**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. Гудима Арсен Арсенович

2. Гудима Арсен Арсенович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зінкович Ігор Іванович

2. Зінкович Ігор Іванович

**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

### **Рецензенти**

## VIII. **Заключні відомості**

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

Ковальчук Л.Я.

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

Ковальчук Л.Я.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.