

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001941

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Висоцька Віолета Георгіївна

2. Visots'ka Violeta

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: 29-04-2009

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

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):** Д 41.600.01

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Вплив комбінованої дії солей важких металів та стресу і хроноритми функціональної, фібринолітичної та протеолітичної активності нирок (експериментальне дослідження)
2. The influence of combined action of heavy metals' salts and atress on chronorhythms of functional, fibrinolytic and proteolytic activity of kidneys (experimental research)

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вивченню впливу комбінованої дії солей важких металів та іммобілізаційного стресу на хроноритми функціональної, фібринолітичної, протеолітичної активності нирок та корекція мелатоніном порушень викликаними ксенобіотиками. Вперше за допомогою сучасних методів дослідження з'ясовано добові хроноритми функціональної, фібринолітичної та протеолітичної активності нирок та біологічних рідин за умов дії одногодинного іммобілізаційного стресу на фоні введення комбінованої суміші хлоридів талію, свинцю і алюмінію; Встановлено роль епіфізарного гормону мелатоніну у регуляції циркадіанних порушень, що виникають у результаті дії патогенних чинників різної етіології (іммобілізаційного стресу та солей важких металів). Встановлено, що згаданий індол шишкоподібної залози володіє вираженими нефропротективними властивостями; Показано, що введення мелатоніну за 1 год до іммобілізаційного стресу на фоні комбінованої дії суміші солей талію, свинцю і алюмінію в різні періоди

доби призводить до покращання показників діурезу, ниркового транспорту іонів натрію, процесів ацидогенезу, функціонального стану нефрона, фібринолітичної та протеолітичної активності нирок та біологічних рідин.

2. The thesis deals with the research of the influence of combined action of heavy metals' salts and immobilizing stress on the chronorhythms of functional, fibrinolytic and proteolytic activity of kidneys and correction by melatonin the violations caused by xenobiotics. With a help of modern methods of investigation, the circadian chronorhythms of the functional, fibrinolytic and proteolytic activity of kidneys have been established as well as biological liquids under conditions of 1-hour immobilizing stress on the background of administration of combined mixture of thallium, lead and aluminium chlorides. It has been investigated the role of epiphysical hormone-melatonin – in regulation of circadian disorders, caused by pathogenic factors of the different etiology (immobilizing stress and heavy metals' salts). The pointed indole of pineal gland has been found to have nephroprotective ability. Administration of exogenous melatonin 1 hour before immobilizing stress on the background of combined action of thallium, lead and aluminium salts in different periods of a day are said to cause the improvement of parameters of diuresis, renal transport of sodium ions, acidogenesis processes, nephron's functional state, fibrinolytic and proteolytic activity of the kidneys and biological liquids.

**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. Пішак Василь Павлович

2. Pishak Vasyl' Pavlovych

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пишак Василь Павлович

2. Пишак Василь Павлович

**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. Гоженко Анатолій Іванович

2. Гоженко Анатолій 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мисула Ігор Романович

2. Мисула Ігор Романович

**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

Мардашко Олексій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Мардашко Олексій Олексійович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.