

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U004212

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-11-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ткачук Олексій Володимирович

2. Tkachuk Olexij Volodimirovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.03

**Назва наукової спеціальності:** Хірургія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 28-10-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**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 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:** 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. Патогенетичні основи нейрохімічної та імунологічної дизрегуляції в самців-щурів із синдромом пренатального стресу
2. Pathogenetic Principles of Neurochemical and Immunologic Dysregulation in Male Rats with the Syndrome of Prenatal Stress

**Реферат:**

1. На основі вивчення впливів пренатального стресу на систему циклічних нуклеотидів (цАМФ та цГМФ) у тимусі, реакцію структурно-функціональних зон тимуса контрольних та пренатально стресованих самців-щурів на іммобілізаційний стрес за показниками інтенсивності пероксидного окиснення ліпідів, активності ферментів антиоксидантного захисту, інтенсивності флуоресценції моноамінів, змін структури лімфоїдної популяції, морфометричних і денситометричних характеристик тимоцитів дійшли висновку, що стресорні впливи впродовж пренатального періоду онтогенезу суттєво модифікують реактивність тимуса до дії несприятливих чинників. Дослідження зворотних зв'язків між тимусом та нейроендокринною системою, проведене шляхом п'ятиденного введення комплексу тимічних пептидів Т-активіну, показало, що

пренатальний стрес порушує характер двосторонніх зв'язків між серотонінергічною,  $\beta$ -ендорфінергічною системами лімбіко-гіпоталамічних структур і тимічними пептидами, викликає довготривалу модифікацію функціонування зворотного зв'язку в системі тимічні пептиди – гіпоталамо-гіпофізарно-тиреоїдна вісь та посилює вплив тимічних пептидів на секрецію пролактину.

2. A conclusion has been arrived at to the effect that stressor impacts during the prenatal period of ontogenesis essentially modify the reactivity of the thymus in response to the action of unfavorable factors. It has been made on the basis of studying the effects of prenatal stress on the system of cyclic nucleotides (cAMP and cGMP) in the thymus, the reaction of the structural-functional zones of the thymus of control and prenatally stressed male rats to immobilization stress according to the parameters of the intensity of lipid peroxidation, the activity of the enzymes of antioxidant defense, the intensity of monoamin fluorescence, changes of the lymphoid population structure, morphometric and densitometric characteristics of thymocytes. An investigation of the feedbacks between the thymus and neuroendocrine system carried out by means of a five day introduction of a complex of thymic peptides of T-activin has demonstrated that prenatal stress impairs the character of bilateral bonds between the serotonergic,  $\beta$ -endorphinergic systems of the limbic-hypothalamic structures and thymic peptides, causes a prolonged modification of the feedback functioning in the system of the thymic peptides – hypothalamo-hypophysial-thyroid axis and intensifies the effect of thymic peptides on the prolactin secretion.

**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. Мислицький В.Ф.

2. Mislitsky V.F.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.13

**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. Резніков О.Г.

2. Резніков О.Г.

**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. Абрамов А.В.

2. Абрамов А.В.

**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**

Венгер І.К.

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

Венгер І.К.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.