

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0513U000454

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-05-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Крижна Світлана Іванівна

2. Kryzhna Svetlana Ivanovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 19-03-2004

**Спеціальність за освітою:** 7.101100

**Місце роботи здобувача:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 29.600.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Порушення порфіринового обміну в центральній нервовій системі та патогенетичне обґрунтування його корекції
2. Disturbances of porphyrin metabolism in the central nervous system and pathogenetic substantiation of its correction

**Реферат:**

1. У дисертації представлені результати дослідження особливостей патогенезу порушень порфіринового обміну в ЦНС щурів та експериментального обґрунтування ефективності застосування триметазидину при лікуванні порфірій. Проведені дослідження виявили гепатотоксичні та метаболічні ефекти попередників синтезу гему в організмі щурів за умов створення оптимальної експериментальної моделі порушеного порфіринового обміну. Це дозволило охарактеризувати розлади, що відбуваються в різні терміни після ураження головного мозку. Запропонований для корекції виявлених змін триметазидин достовірно поліпшував перебіг означеної патології за ступенем пригнічення процесів ПОЛ, підвищення антиоксидантного захисту тканин та ступенем запобігання пошкодження полімерів нуклеїнових кислот, білків і ліпідів в умовах оксидативного стресу й зниження запального процесу.

2. The dissertation presents the results of an investigation the pathogenesis features disorders of porphyrin metabolism in the central nervous system of rats and experimental reasonableness of the effectiveness treatment of the porphyria by trimetazidine. Studies have shown character of hepatotoxic and metabolic effects of precursor's heme synthesis in rats due to the creation of optimal experimental model of disturbed porphyrin exchange. It is possible to describe the disorders, occurring at the level of neurohumoral regulation in different periods after brain damage. Our data have to recommend trimetazidine at disturbances of porphyrin metabolism, which has some basic elements of pathogenesis: penetration of hematoencephalic barrier for the products of heme synthesis, accumulation of alfa-aminolevulinic acid and protoporphyrins in different parts of the brain; hems heme synthase increased activity, decreased antioxidant protection of neurons and perivascular swelling.

**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. Березнякова Алла Іллівна

2. Bereznakova Alla Illivna

**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. Шейко Віталій Ілліч
2. Шейко Віталій Ілліч

**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. Клименко Микола Олексійович
2. Клименко Микола Олексійович

**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. Ткачук Світлана Сергіївна
2. Ткачук Світлана Сергіївна

**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**

Казімірко Ніла Казімірівна

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

Казімірко Ніла Казімірівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.