

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U000465

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-09-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шеббані Мона Мохаммед
2. Shebbani Mona Mokhammed

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Біохімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 03-03-1999

**Спеціальність за освітою:** 7.070401

**Місце роботи здобувача:** Харківський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** 61006, Харків, площа Свободи, 4

**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 64.051.17

**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:** Харківський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071205

**Місцезнаходження:** 61006, Харків, площа Свободи, 4

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.27.25

**Тема дисертації:**

1. Механізми адаптації тварин різного віку до сірчанокислоє міді
2. Mechanisms of adaptation to copper sulfate of different ages

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено з'ясуванню ролі металотіонеєнів в механізмах адаптації тварин різного віку до тривалого діє сірчанокислоє міді. Показано роль металотіонеєнів в депонуванні і внутрішньоклітинному розподілі іонів міді в гепатоцитах, що дозволяє пояснити роль цих білків в механізмах адаптації. Вікові особливості адаптації тварин до тривалого діє сірчанокислоє міді визначаються характером внутрішньоклітинного розподілу токсиканту, важливу роль в якому відіграють металотіонеєни. Здатність тварин до адаптації залежить від схеми попередніх введення низьких доз сірчанокислоє міді і метаболічного стану організму. Розроблено схему індукції адаптації тварин до діє сірчанокислоє міді, яку може бути використано при вивченні вікових механізмів адаптації, їхніх змін в онтогенезі, а також для оцінювання антитоксичних препаратів.

2. The dissertation is devoted to elucidation of metallothioneines role in the mechanisms of adaptation to copper sulfate in animals of different ages. It was shown the role of metallothioneines in maintaining and intracellular distribution of metal ions in hepatocytes that made it possible to explain the role of metallothioneines in adaptation

mechanisms. Age peculiarities of animals a daptation to prolonged impact of copper sulfate depended on the pattern of i ntracellular distribution of the toxicant. The effect of copper ions depended on functional status of biological systems and repeated consecutive injections of the low copper sulfate doses. The induction scheme of adaptation to copper s ulfate in animals was elaborated. It may be used in adaptation mechanisms and their ontogenetic changing investigation and in antitoxic drugs estimation as w ell.

**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. Божков А.І.

2. Божков А.І.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бабіч І.М.

2. Бабіч І.М.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.07

**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 А.І.

2. Клименко А.І.

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**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**

Божков А.І.

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

Божков А.І.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.