

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002454

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белоусова Ірина Петрівна

2. Byelousova Iryna Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-09-2000

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

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 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:** Луганський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010675

**Місцезнаходження:** 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.45.01

**Тема дисертації:**

1. Патогенетичне обґрунтування фармакокорекції гіпоксичного синдрому похідними ксантину.
2. The pathogenetical substantiation of pharmacocorrection of hypoxic syndrome by xanthine derivatives.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена патогенетичному обґрунтуванню фармакокорекції гіпоксичного синдрому, що формується в умовах впливу на організм гострої гіпоксичної гіпоксії на тлі гіпертермії, пентоксифіліном. Показано, що в основі антигіпоксичної дії препарату лежить його спроможність попереджувати активацію процесів перекисного окислення ліпідів та метаболізму арахідонової кислоти. Крім того, важливе значення має спроможність пентоксифіліну підвищувати в тканинах рівень ендогенних протекторів гіпоксії - цАМФ і простагліну, а також попереджати порушення антиоксидантно-прооксидантної рівноваги за рахунок зберігання активності антиоксидантної системи захисту організму в умовах ГС.
2. The thesis is devoted to the pathogenetical substantiation of pharmacocorrection of HS, formed in conditions of an influence on an organism acute hypoxic hypoxia and hyperthermia by xanthine derivatives. Is established, that the highest pharmacoprophylactic efficiency for want of given pathological condition among all investigated xanthine derivatives exhibits pentoxifylline for want of it enteralic introduction by an experimental animal in a

doze of 150 mg/kgs 1 hour prior to effect of the extreme factors, for want of the average therapeutical doze of a preparation has made 120 mg/kgs. Is shown, that in the basis of an antihypoxic operation of a preparation the ability it to prevent ac-tivation of processes of peroxidizing oxidation phospholipids membrane lies. That is exhibited in decrease of the contents of primary, intermediate and final products lipidperoxidation. The important role in reali-zation by a preparation of an antihypoxic operation is played it by antiradical properties confirmed by a method BCL. Besides the important significance has pentoxifyllines ability to increase in fabrics a level of endogenic protectors of hypoxia - cAMP and prostacycline. Significant influence to formation and the current of HS renders pentoxifyllines ability to prevent violation of antioxidating-prooxidating balance at the expense of preservation of activity of such com-ponents of the antioxidating protective system of an organism, as catalase, SOD, glutatione, and preven-tion of decrease of the contents of the functional active SH-groups, and also to provide a sufficient level of protection of an organism from effect of the extreme factors owing of membrane stabilizer operation estimated on peroxidizing stability of erythrocytes membranes.

**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. Лук'янчук Віктор Дмитрович
2. Лук'янчук Віктор Дмитрович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.06

**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. Воскресенський Олег Миколайович
2. Воскресенський Олег Миколайович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05

**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. Степанюк Георгій Іванович
2. Степанюк Георгій Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.05

**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**

Шандра Олексій антонович

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

Шандра Олексій антонович

