Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0405U003054

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суворова Ірина Миколаївна

2. Suvorova Irina Nikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.110201

Місце роботи здобувача: Державна інспекція з контролю якості лікарських засобів МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 22874751

Місцезнаходження: 03115, Київ,проспект Перемоги, 120

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 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 національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан 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. Вільнорадикальні процеси у мозку і серці дорослих і старих щурів при іммобілізаційному стресі

2. Free radical processes in the brain and heart of adult and old rats during immobilization stress

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: вільнорадикальне окислення білків і ліпідів у півкулях мозку і серцевому м'язі, ферментативна система першої лінії антиоксидантного захисту мозку і серця. Мета: встановлення вікових особливостей модуляції процесів вільнорадикального окислення білків і ліпідів у мозку і серці дорослих і старих щурів, що піддавалися іммобілізаційному стресу. Методи дослідження -спектрофотометрія; спектрофлюориметрія; диференціальне центрифугування; іонообмінна хроматографія. Показано, що іммобілізація дорослих щурів супроводжується виникненням оксидативного стресу в головному мозку і серці. Важливу роль у тому набувають зрушення з боку активності ферментів першої лінії антиоксидантного захисту, підвищення чутливості до дії прооксидантів і зміна стану окислювально-відновних процесів у мітохондріях. Чутливість мозку і серця до дії прооксидантних факторів іммобілізаційного стресу при старінні знижується. Галузі застосування: науково-дослідна робота в області вивчення механізмів формування вікової патології, викладання біохімії, патологічної фізіології і фармакології.

2. Research subject: free radical oxidation in the brain and myocardium, enzymes of the first line of antioxidant defense of rat brain and myocardium. The aim of study: investigation of protein and lipid free radical oxidation changes in the brain and heart adult and old rats during immobilization stress. Research methods: spectrophotometry, spectrofluorimetry, differential centrifugation, ion-exchange chromatography. Investigations have shown that immobilization of adult rats was accompanied by occurrence of oxidative stress in the brain and heart. The stimulation of lipid and protein free radical oxidation in the brain of adult rats during immobilization was associated with changes in activity of first line antioxidant defense enzymes, increasing of brain sensitivity to effect of prooxidants and modulation of oxygen - related processes in mitochondria. Investigations have shown that aging was accompanied by decrease of brain and heart sensitivity to effect of prooxidant factors arising during immobilized stress. The sphere of application: research of age-related pathology mechanism, lecture course of biochemistry, pharmacology and pathology.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давидов Вадим Вячеславович
2. Davydov Vadim Vyacheslavovich

Кваліфікація: д.мед.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. Перський Євген Ефроїмович

2. Перський Євген Ефроїмович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жуков Віктор Іванович

2. Жуков Віктор Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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 Анатолій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Божков Анатолій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.