Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002627

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крисько Оксана Михайлівна

2. Krys'ko Oksana Mykhajlivna

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: 25-10-1999

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79000, Україна, Львів, вул.Університетська,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.240.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79000, Україна, Львів, вул.Університетська,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Роль карнозину у попередженні метаболічних порушень в печінці щурів при дії нітриту натрію

2. The role of carnosine in the prevention of metabolic damages in the rat's liver under the sodium nitrite action

Реферат/анотація:

1. Об'їкти дослідження: білі безпородні щурі-самці. Мета: дослідити вплив природного дипептиду карнозину на процеси перекисного окислення ліпідів і функціонування системи антиоксидантного захисту, на параметри дихання і окисного фосфорилювання мітохондрій печінки. Методи дослідження: адсорбційна та ЕПР-спектроскопія, хроматографія, визначення активності ферментів. Показано корегуючий вплив карнозину на інтенсивність процесів перекисного окислення ліпідів та функціонування каталази і супероксиддисмутази, відмінності у механізмах діє карнозину на каталазу in vitro та in vivo; інтенсифікацію процесу дихання у мітохондріях за умов нітритное інтоксикаціє при окисленні (-кетоглутарату; вплив дипептиду на утворення нітрозильованих комплексів гемоглобіну, що даї можливість пояснити роль карнозину у циклі оксиду азоту. Отримані дані можуть бути використані при практичних розробках лікарських засобів д ля корекціє порушень, що виникають при гіпоксіє. Сфера використання: установи медико-біологічного профілю.

2. It was investigated the influence of natural dipeptide carnosine on the processes of lipid peroxidation and functioning the antioxidant system, the parameters of respiration and oxidative phosphorylation in rat's liver. Methods: adsorbtion and EPR-spectroscopy, methods of enzyme's investigations, chromatography. It was shown that carnosine decreases the lipid peroxidation and stabilizates catalase and superoxide dismutase. Carnosine intensified the processes of respiration in liver's mitochondria under the oxidation of (-ketoglutaric acid. Carnosine plays the important role in the cycle of nitric oxide. The results would be used in the practice for correction of damages under hypoxic states of organism. Field of application: medical and biological scientific institutions.

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. Коробов В.М.
2. Коробов В.М.

Кваліфікація: к.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. Стародуб М.Ф.

2. Стародуб М.Ф.

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. Артюх В.П.

2. Артюх В.П.

Кваліфікація: к.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 Костерін С.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костерін С.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.