Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003076

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кішко Тетяна Олегівна

2. Kishko Tytyana Olegivna

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: 21-10-2002

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Інститут екогігієни і токсикології ім. Л.І. Медведя

Код за ЄДРПОУ: 01897914

Місцезнаходження: 03680, Київ-22, вул. Героїв оборони, 6

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 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: Інститут екогігієни і токсикології ім. Л.І. Медведя

Код за ЄДРПОУ: 01897914

Місцезнаходження: 03680, Київ-22, вул. Героїв оборони, 6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.17

Тема дисертації:

1. Роль ксантиноксидазно-ксантиндегідрогеназної системи в механізмі дії ксенобіотиків

2. The role of xanthinoxidase-xanthindehydrogenase system in the mechanism of action of xenobiotics

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: тимоцити щурів. Мета дослідження: встановлення ролі ксантиноксидазно-ксантиндегідрогеназної (КсО-КсД) системи в механізмі цитотоксичної дії ксенобіотиків. Методи дослідження: біохімічні, біофізичні, цитологічні та методи математичної статистики. Встановлено, що при дії папаверину та донорів NO таких як нітрит, нітрат, нітропрусид натрію (НП) та N-нітрозодиметиламін (НДМА) відбувається перехід активності КсД в КсО, що супроводжується посиленням реакцій ПОЛ. Показано, що NO частково (NaNO2-, НДМА) або повністю (НП) визначає токсичну дію ксенобіотиків - донорів NO. Дія NaNO3- обумовлена відновленням його до NaNO2- за участю КсО-КсД системи. Галузь застосування - установи медико-біологічного профілю.

2. The object of investigation: rat thymocytes. The aim of work: It the investigation of xanthinoxidase-xanthindehydrogenase (XO-XD) system in the mechanism of toxical action of xenobiotics. Methods: biochemical, biophisical cytological and mathematical statistic methods. It has been, established on rat thymocytes that under

action of papaverine and such NO donors as nitrite, nitrate and nitroprusside (NP), N-nitrozodimethylamine (NDMA) the transvertion of xanthindehydrogenase to xanthinoxidase and increase of lipid peroxidation took place. It was shown that NO partially ($NaNO_2$-, НДМА) or completely (NP) determined the toxical action of xenobiotics - NO donors. The toxical influence of $NaNO_3$- is connected with its reduction to $NaNO_2$- , due to action of XO-XD system. Aria of application - scientific medical and biological institution biochemical.

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. Дмитренко Микола Петрович
2. Dmytrenko Mykola Petrovych

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. Виноградова Руфіна Петрівна

2. Виноградова Руфіна Петрівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Матишевська Ольга Павлівна

2. Матишевська Ольга Павлівна

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 Костерін Сергій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костерін Сергій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.