Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001045

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кучменко Олена Борисівна
2. Kuchmenko Olena Borysivna

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: 11-03-2003

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.08

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Києво-Могилянська академія"

Код за ЄДРПОУ: 16459396

Місцезнаходження: 04655, м. Київ, вул. Г. Сковороди, 2

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.15.35, 34.17.27

Тема дисертації:

1. Біохімічні і функціональні властивостіплазматичних мембран кардіоміоцитів за умов оксидативного стресу і дії активного метаболіту вітаміну Е.

2. Biochemical and functional properties of cardiomyocytes plasma membranes under oxidative stress and influence of active metabolite of vitamin E.

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є плазматична мембрана кардіоміоцитів, еритроцитів і тромбоцитів. Мета дослідженняс- вивчення біохімічних і функціональних властивостей плазматичних мембран кардіоміоцитів при дії різних за природою стресових факторів і активного метаболіту вітаміну Е. Методи - експериментальні моделі впливу іонізуючої радіації, емоційно-больового стресу і гіперхолестеринемії, комплекс біохімічних і біофізичних методів. Наукова новизна положень і висновків полягає в тому, що встановлено, що в основі формування стрес-реакції, що викликана дією іонізуючої радіації, емоційно-больовим стресом і гіперхолестеринемією, лежить розвиток оксидативного стресу в плазматичних мембранах кардіоміоцитів, еритроцитів і тромбоцитів; показана реальна можливість корекції виявлених змін і стабілізації ліпідної структури і функціонального страну плазматичних мембран кардіоміоцитів за

допомогою активного метаболіту вітаміну Е. Сфера використання - біохімія.

2. Object - plasma membranes of cardiomyocytes, erythrocytes and platelets. Purpose - to study the biochemical and functional properties of cardiomyocytes plasma membranes under the influence of stress-factors of different origin and active metabolite of vitamin E. Methods - experimental models of exposure of ionizing radiation, emotional-painful stress and hypercholesterolaemia, complex of biochemical and biophysical methods. The science novelty of thesis and conclusions: the development of oxidative stress in the plasma membranes of cardiomyocytes, erythrocytes and platelets forms the basis of stress-reaction following the influence of ionizing radiation, emotional-painful stress and hypercholesterolaemia; the real possibility of correction of changes and stabilization of lipid structure and functional condition of cardiomyocytes plasma membranes by supplementation of active metabolite of vitamin E was demonstrated. Field of applying - biochemistry.

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. Донченко Г.В.

2. Donchenko G.V.

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. Курський М.Д.

2. Курський М.Д.

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. Цудзевич Б. О.

2. Цудзевич Б. О.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мельничук Д.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мельничук Д.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.