Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003103

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клес Оксана Володимирівна
2. Kless Oksana Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.03

Назва наукової спеціальності: Нормальна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Український фармацевтичний центр

Код за ЄДРПОУ: 30308486

Місцезнаходження: 01054,Україна, м.Київ, вул.Тургенівська,15

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.600.03

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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.01

Тема дисертації:

1. Функціонально-метаболічні особливості кардіоваскулярної системи за дії різних рівнів іонізуючого випромінювання (експериментальне дослідження)

2. Functional and metabolic distinctions in cardiovascular system influenced by the various levels of ionizing radiation (experimental research)

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню механізмів впливу тотального фракційного опромінення у малій (1 Гр) та великій дозах (10 Гр) на варіабельність серцевого ритму, стан периферичної крові, вільнорадикальний гомеостаз. Вивчено ефект попереднього застосування інтервального гіпоксичного тренування за дії малої дози радіації. Ефект опромінення вже у дозі 1 Гр призводить до розвитку неповноцінної адаптації, зниження тонусу парасимпатичної та підвищення активності симпатичної нервової системи, що є проявом дистресу. За дії великої дози опромінення відмічено високий ступінь пригнічення активності досліджуваних ферментів антиокисної дії, симпатикотонію вищого рівня, ніж при першій фракції, та, більш істотно виражене, ніж при малій дозі, зниження парасимпатичного тонусу. Доведено позитивний ефект застосування інтервального гіпоксичного тренування за дії малої дози опромінення, який полягав у покращенні перебігу функціонально-

метаболічних процесів у пострадіаційний період.

2. The dissertation adresses the mechanism of influence that the fractional irradiation in low (1 Gy) and high (10 Gy) doses produces in the heart rate variability, as well as in the periferal blood values and the free-radical homeostasis.The effect of intermittent hypoxic training prior to the influence of low dose of radiation has been investigated.Irradiadion in the dose of 1 Gy caused development of inssuficient adaptation, decrease in the tone of parasympathetic and increase in activity of the sympathetic nervous system which indicates distress.The influence of the high dose of ionizing radiation manifests as a more expressed inhibition in activity of antioxidative enzymes evaluated in experiment, also as an increse in sympathetic tone and more noticeable decrease in parasympathetic tone after the first fraction of radiation.The positive effect of intermittent hypoxic training prior to the influence of low dose of radiation expressed itself via an improvement in efficiency of functional and metabolicprocesses during the post-exposure period.

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. Гжегоцький Мечислав Романович
2. Gzhegotsky Mechyslav Romanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ходоровський Георій Іванович
2. Ходоровський Георій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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. Шатила Валерій Броніславович
2. Шатила Валерій Броніславович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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 Гжегоцький М.Р.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гжегоцький М.Р.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.