Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003276

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чорноморець Петро Матейович
2. Chornomorets Petro Matejovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.02

Назва наукової спеціальності: Біофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-06-2009

Спеціальність за освітою: 8.070408

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.17.17

Тема дисертації:

1. Вплив ультразвуку на перебіг запалення скелетного м’язу при експериментальній травмі

2. Effect of ultrasound on the course of skeletal muscle inflammation in experimental trauma

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: механізми впливу ультразвуку на скелетний м’яз за умов експериментальної травми. Мета: оцінити вплив ультразвуку інтенсивністю 0,2 Вт/см2, частотою 0,88 МГц на перебіг запалення при травмі скелетного м’язу щура. Методи: біохімічні, біофізичні, цитологічні. Наукова новизна: вперше проведено системне in vivo дослідження динаміки розвитку запалення при травмі скелетного м’язу та вплив ультразвуку на перебіг травматичного процесу на всіх його етапах, виявлено ключові етапи запалення, на яких спостерігається різна направленість результуючої дії ультразвуку. Результати дослідження: виявлено закономірності розвитку травматичного запалення скелетного м’язу та два типи змін фізіологічних показників (рівномірні у часі та хвилеподібні), виявлено залежність ефектів ультразвуку від фази запального процесу, на яку припадає його дія, запропоновану гіпотезу для пояснення особливостей перебігу запалення та дії на нього ультразвуку. Галузь: біологія.

2. Research object: mechanisms of ultrasound effects on skeletal muscle in experimental trauma. Purpose: to measure effects of ultrasound with intensity 0,2 W/cm2 and frequency 0,88 MHz. Methods: biochemical, biophysical, cytological. Scientific novelty: first performed complex in vivo investigation of all phases of inflammation in skeletal muscle trauma and effect of ultrasound on traumatic process. Research results: the regularities of traumatic inflammation progress in skeletal muscle were discovered, two modes of change of physiological parameters were explored (uniform temporal changes and undulating changes), the dependence of ultrasound effect on phase of inflammation were dicovered. Industry: biology.

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. Нурищенко Наталія Євгенівна
2. Nurishchenko Natalia Yevgenievna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

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. Янчук Петро Іванович

2. Янчук Петро Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Скрипнюк Зеновій Дмитрович

2. Скрипнюк Зеновій Дмитрович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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 Мірошниченко Микола Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мірошниченко Микола Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.