Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002654

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьміс Антоніна Едуардівна
2. Kuzmis Antonina Eduardovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-2003

Спеціальність за освітою: 7.070403

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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 64.051.17

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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.47

Тема дисертації:

1. Вікові особливості відповіді сполучної тканини щурів на дію екзо- та ендогенних чинників

2. Age related particularities of rat connective tissue response to the effects of exogenous and endogenous factors

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - зв'язок між функціональними властивостями сполучної тканини та метаболізмом колагену. Мета - встановити вікові та органні особливості відповіді сполучної тканини на вплив ?-опромінення, емоційно-больового стресу, механічного напруження та температури. Методи - моделювання емоційного стресу, радіоізотопні, фракційна екстракція, іонометрія, флюориметрія, аналітичне визначення амінокислот. Показано, що існує загальна відповідь сполучної тканини на вплив - інтенсифікація синтезу та розпаду колагену при зниженні його процесінгу. Зміни в'язко-пружних властивостей сполучної тканини пов'язані з особливостями впливу кожного з чинників на метаболізм колагену. Встановлена кореляція між зниженням з віком величини механічної напруги, що викликає клітинну відповідь сполучної тканини, та підвищенням жорсткості тканини. Сфера використання - геронтологія, травматологія, адаптаційна фізіологія.

2. Objective is the link between connective tissue functional properties and collagen metabolism. Purpose is to determine age related and organ particularities of connective tissue response under the influence of ?-irradiation, pain related emotional stress, mechanical load and temperature. Methods of research are emotional stress

simulation, radioisotope methods, fractional extraction, ionometry, fluorometry and analytical determination of amino acids. It was determined that a common response exists in connective tissue to various influences - intensification in collagen synthesis and break-up with decrease in its processing. Changes in visco-elastic properties of connective tissue are due to particular influence of each of the factors on collagen metabolism. It was determined that a correlation exists between a decrease with age in mechanical strain causing the cell response in connective tissue and increase in rigidity of tissue. Sphere of application is gerontology, traumatology and orthopedeady,adaptational physiology.

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. Перський Є.Е.
2. Persky E.E.

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. Бабенко Н.О.

2. Бабенко Н.О.

Кваліфікація: д.б.н., 14.00.17

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. Володіна Т.Т.

2. Володіна Т.Т.

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 Божков А.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Божков А.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.