

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002325

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Никитина Наталья Аскольдовна

2. Никитина Наталья Аскольдовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 15-01-1993

Спеціальність за освітою: 01.09

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071204

Місцезнаходження: 310077, Україна, Харьковська обл., г. Харьков, пл. Свободы, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 053.06.07

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: Харьковский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071204

Місцезнаходження: 310077, Украина, Харьковская обл., г. Харьков, пл. Свободы, 4

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.01, 34.17.15, 34.39.01

Тема дисертації:

1. Эволюционные и экологические аспекты развития колагеновых структур
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Колаген органов представителей 4 типов безхребетных и 4 классов позвоночных животных. Цель исследования: Сравнительное исследование механизмов возрастных смен колагена животных разных систематических групп; изучение механизмов структурной адаптации колагена до действия экологических факторов и их становление в ходе эволюции. Методы исследования и аппаратура: Дифференциальная калориметрия (сканирующий калориметр DSK-101); электрофорез в ПААГ (ПЭФА-1); радиоизотопный анализ (гамма-счетчик БЕТА-1); ультрацентрифугирование (центрифуна VAC-60); колориметрия (фотоколориметр КФК-2М); статобработка (ВУМС-001). Теоретические результаты и новизна: Возрастное повышение содержания и поперечной связи колагена является общим для всех многоклеточных животных; повышение температуры среды активизирует синтез колагена и его поперечное связывание; причиной возрастной смены колагенов I и III является их разная структурная стабильность. Практические результаты и новизна: Полученные данные являются важными для разработки современных представлений об эволюции возникновения и становления молекулярных механизмов возрастного развития колагена и

связывания молекулярных основ процессов адаптации соединительной ткани к действию экологических факторов. Сфера (область) использования: Геронтология, гериатрия; экология. УкрНИИ геронтологии, Харьковский НИИ охраны здоровья детей и подростков, УкрНИИ охраны вод.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Никитин В.М.

2. Никитин В.М.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13, 1

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. Перский Е.Э.

2. Перский Е.Э.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белоус А.М.

2. Белоус А.М.

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.04, 1

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. Френкель Л.А.

2. Френкель Л.А.

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**

Калиман П.А.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Калиман П.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.