Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004797

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мохамад Салем Джазаерлі
2. Mohamad Salem Jzaerli

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: 21-11-2007

Спеціальність за освітою: 8.070403

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров’я

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: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.37

Тема дисертації:

1. Вікові особливості проявлення оксидативного стресу при гіпотиреозі в нормі та при фізичному навантаженні.
2. Age-related peculiarities in oxidative stress manifestation during hypothyroidism at rest and during exercise.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження. Вільнорадикальні процеси та стан ферментів першої лінії антиоксидантного захисту в печінці при експериментальному гіпотиреозі у щурів різного віку в нормі та при інтенсивному фізичному навантаженні (ІФН). Мета дослідження. Вивчення процесів вільнорадикального окислення ліпідів та білків, а також активності ферментів першої лінії антиоксидантного захисту в печінці 1,5- та 12-місячних щурів з експериментальним гіпотиреозом, що були піддані ІФН. Методи дослідження. Спектрофотометрія, спектрофлуориметрія, диференціальне центрифугування, імуноферментний аналіз, статистичний аналіз. Теоретичні та практичні результати, новизна. Отримані результати вказують на вікові особливості в зміні стану вільнорадикального окислення ліпідів та білків в печінці тварин із гіпотиреозом в період статевого дозрівання. З'ясування цих особливостей створює реальні передумови до розробки нових диференційованих підходів до лікування гіпотиреозу в період статевого дозрівання та статевозрілому віці з

використаннямантиоксидантних засобів, а також його моніторуванню на основі вивчення динаміки вмісту продуктів вільнорадикального окислення ліпідів та білків. Вперше були вивчені вікові особливості зміни стану вільнорадикального окислення ліпідів та білків у печінці щурів з експериментальним гіпотиреозом, що були піддані ІФН. Галузь використання. Науково-дослідна робота з вивчення механізмів формування вікової патології, викладання біохімії.

2. The object of study. Free radical processes and the first line antioxidant defense enzymes state in liver during experimental hypothyroidism of differently aged rats in norm and during exercises. The aim of study. Analysis of free radical protein oxidation and lipid peroxidation, activity of the first line antioxidant defense enzymes in liver of 1,5- and 12-months old rats during experimental hypothyroidism and during exercise as well. Methods. Spectrophotometry, spectrofluorimetry, differential centrifugation, immune-enzyme analysis, statistical analysis. Theoretical and practical results, newness. The results of the present study point out age depending peculiarities of change in free radical protein oxidation and lipid peroxidation state in liver of rats during hypothyroidism in puberty. Analysis of such peculiarities gives real preconditions to work out new differential approaches to hypothyroidism treatment in puberty and sexual maturity using antioxidant drugs, to its monitoring based on study offree radical protein oxidation and lipid peroxidation products content dynamics. For the first time age peculiarities in change of free radical protein oxidation and lipid peroxidation state in liver of rats during experimental hypothyroidism and exercises were studied. The sphere of application. Research of age-related pathology mechanism, lecture course of 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. Давидов Вадим В'ячеславович
2. Davydov Vadim Viacheslavovich

Кваліфікація: д.мед.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 Наталія Олексіївна
2. Бабенко Наталія Олексіївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 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. Бондаренко Людмила Олександрівна
2. Бондаренко Людмила Олександрівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13, 14.01.14

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 Анатолій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Божков Анатолій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.