Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000193

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мещерякова Наталя Володимирівна
2. Mescheryakova Natalia Volodimirivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-12-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

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 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Експериментальне дослідження механізмів впливу гіпер- та гіпотиреозу на ремоделювання тканин
2. Experemental study of tissue remodeling mechanisms in hyper- and hypothyrosis

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню особливостей процесів ремоделювання тканин за умов експериментального гіпер- та гіпотиреозу. Вперше встановлено, що процес ремоделювання тканинних структур у органах репродукції є гендерзалежним та супроводжується системними змінами з боку органів кровообігу, дезінтоксикації та екскреції. Вперше виявлені гендерні відмінності у синтезі тиреоїдних гормонів, які полягають у тому, що при гіпотиреозі вміст вільного трийодтироніну крові у самців знижується більше, ніж у самиць; при гіпертиреозі рівень вільного трийодтироніну та вільного тироксину у крові підвищується більше у самців, ніж у самиць. Показано, що гіпер- та гіпотиреоз є пусковим механізмом для ремоделювання судин, який є ознакою системної артеріальної гіпертензії, та формування поліорганної недостатності в умовах патофізіологічної моделі. Встановлені специфічні зв'язки між активністю ДНК-метилтрансферази у крові та рівнем тиреоїдних гормонів крові при гіпертиреозі та гіпотиреозі, а також доведено залежність між активністю ДНК-метилтрансферази у крові та розвитком фіброзу органів при експериментальному гіпер- та гіпотиреозі.

2. The thesis is devoted to the tissue remodeling processes peculiarities investigation in conditions of experimental hyper- and hypothyroidism. Tissue remodeling was shown firstly has gender-dependent and followed by the bloodflow, detoxicative and excretive organs systemic changes. Thyroid hormones synthesis was firstly shown to has gender differences which are the following – hypothyroidism characterizes by the free thiiodothyronine content decrease in male rats vs the female rats and hyperthyroidism characterizes by the free both thiiodothyronine and thyroxine content increase in male rats vs the female rats. It was shown that hyper- and hypothyroidism are the trigger mechanisms for vessels remodeling that is the arterial hypertension sign and polyorganic insufficiency development. The specific relations were evaluated between blood DNA-methyltransferase activity and thyroid hormones together with dependence between blood DNA-methyltransferase activity and organs' fibrosis development was established in conditions of hyper- and hypothyroidism.

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. Запорожан Валерій Миколайович
2. Zaporozhan Valeryi Mikolayovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

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. Резніков Олександр Григорович

2. Резніков Олександр Григорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04, ..

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. Ткачук Світлана Сергіївна

2. Ткачук Світлана Сергіївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Дегтяренко Тетяна Володимирівна

2. Дегтяренко Тетяна Володимирівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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 Мардашко Олексій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мардашко Олексій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.