Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006910

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Таран Катерина Вікторівна

2. Taran Katerina Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-11-2013

Спеціальність за освітою: 07.02.04

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: 61002, м. Харків - 2, вул. Артема, 10

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.564.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: 61002, м. Харків - 2, вул. Артема, 10

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Особливості розвитку метаболічного синдрому за умов дефіциту естрогенів та його фармакологічна корекція (експериментальне дослідження).

2. Peculiarities of metabolic syndrome development under condition of estrogen deficiency and its pharmacological correction (experimental research).

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: функціонально-метаболічні прояви синдрому інсулінорезистентності за умов гіпоестрогенії. Мета дослідження: визначити метаболічні та функціональні порушення, індуковані синдромом інсулінорезистентності на тлі гіпоестрогенії, та обґрунтувати ефективність їх корекції за допомогою оригінального похідного 17в-естрадіолу з антиоксидантною активністю. Методи дослідження: біохімічні, біофізичні, фізіологічні, імунологічні, фармакологічні, статистичні. Вперше визначено роль ендогенного та екзогенного 17в-естрадіолу у розвитку основних складових метаболічного синдрому різного ґенезу. Встановлено, що застосування сполуки ПЕ0607 призводить до гальмування розвитку інсулінорезистентності, абдомінального ожиріння, дисліпідемії, оксидативного стресу, прозапального та

протромбічного стану, підвищенню продукції оксиду нітрогену, поліпшення біоенергетичних процесів та зниження оксидативного стресу в мітохондріях кардіоміоцитів та не стимулює проліферативні процеси у матці оваріектомованих щурів із метаболічним синдромом. Виявлені фармакологічні властивості сполуки ПЕ0607 у комбінації з відсутністю утеротропних ефектів обґрунтовує перспективність його використання як потенційного кардіопротекторного засобу за умов постменопаузального метаболічного синдрому. Галузь використання: ендокринологія, кардіологія, фармація.

2. The object of study: metabolic and functional disorders induced by insulin resistance syndrome in rats with estrogen deficiency. The aim of the study: to identify metabolic and functional disorders induces by insulin resistance syndrome in estrogen deficiency and to ground the efficacy of novel 17в-estradiol derivative with antioxidant activity use for postmenopausal metabolic syndrome correction. The methods of the study: biochemical, biophysical, physiological, immunological, pharmacological, statistics. The role of endogenous and exogenous 17в-estradiol in development of main metabolic syndrome compounds of different genesis was established for the first time. It was revealed that treatment with compound PE0607 ameliorates insulin resistance and abdominal obesity, improves dyslipidemia, suppresses oxidative stress, prevents proinflammatory and protrombotic states, increases nitric oxide production, improves bioenergetics processes and suppresses oxidative stress in cardiomyocyte's mitochondria without proliferative processes stimulation in uterus in ovariectomized rats with metabolic syndrome. The established pharmacological properties of compound PE0607 substantiate its use as the potential cardioprotective agent for the postmenopausal metabolic syndrome prevention. The sphere of application: endocrinology, cardiology, pharmacy.

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. Горбенко Наталія Іванівна

2. Gorbenko Natalya Ivanivna

Кваліфікація: к.б.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тржецинський Сергій Дмитрович
2. Тржецинський Сергій Дмитрович

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.14, 14.03.05

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. Гальчінська Валентина Юріївна
2. Гальчінська Валентина Юріївна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.04, 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	Караченцев Юрій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Караченцев Юрій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.