Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003054

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грінченко Євген Миколайович
2. Grinchenko Yevgen Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 22-01-2010

Спеціальність за освітою: 7070402

Місце роботи здобувача: Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 01601, Україна, Київ-30, вул. Леонтовича, 9

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 11.600.02

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: ДУ "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: 04114, Київ-114, вул. Вишгородська, 69

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Аналіз механізмів внутрішньоклітинного переносу сигналу естрадіолу в корі надниркових залоз за умов патології та норми

2. The analysis of mechanisms of intracellular signal transduction of estradiol in the adrenal cortex in normal and pathology conditions

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - регуляція синтезу кортикостероїдів в корі надниркових залоз естрогенами, внутрішньоклітинні сигнальні системи, залучені до перенесення сигналів естрадіолу в корі надниркових залоз; мета - дослідити участь естрогенів в регуляції метаболічних процесів та стероїдогенезу в адренокортикоцитах та охарактеризувати месенджерні механізми, що опосередковують стероїдогенні ефекти естрадіолу в тканині кори надниркових залоз людини та корі надниркових залоз тварин за умов патології та норми; методи - фізіологічні, біохімічні, морфологічні, статистичні; новизна та результати - вперше визначено вплив 17b-естрадіолу на стероїдогенез в корі надниркових залоз людини та тварин; встановлено кількісні зміни фосфоліпідного складу кори надниркових залоз людини під впливом естрадіолу; доведено участь cAMP-залежної сигнальної системи вторинних месенджерів в реалізації ефектів естрадіолу

у корі надниркових залоз людини та тварин; вивчено зміни активності протеїнкінази С в адренокортикоцитах під впливом естрадіолу; проаналізовано зміну експресії мРНК білка-регулятора швидкої фази стероїдогенезу (StAR) та десмолази в корі надниркових залоз людини під впливом 17b-естрадіолу; вивчено вплив естрадіолу in vivo на вміст РНК та ДНК в корі надниркових залоз, аденогіпофізі і гіпоталамусі щурів; встановлено антиапоптичну дію 17b-естрадіолу в адренокортикоцитах; впроваджено - у науково-дослідний та навчальний процеси, галузь - медицина.

2. Object of investigation - regulation of the synthesis of corticosteroids in the adrenal cortex of estrogen-dependent intracellular signaling systems involved in transduction signals of estradiol in the adrenal cortex; aim - to explore the participation of estrogens in the regulation of metabolism and steroidogenesis in adrenocorticocytes and describe the mechanisms mediating effects of steroidogenesis of estradiol in the tissue of humans and animals' adrenal cortex in normal and pathology conditions; methods - physiological, biochemical, morphological, statistical; newness and resalts- it first shown that, the influence of 17b-estradiol on steroidogenesis in adrenal cortex was evaluated in humans and animals. Quantitative changes of the phospholipid composition of human adrenal cortex under the influence of estradiol were identified. It has been proved that cAMP-dependent signaling system of secondary messengers contributed to implementation of estradiol effects in humans and animals' adrenal glands. Changes in the protein kinase C activity in adrenocortycocytes under the influence of estradiol were studied. Changes in mRNA expression of the protein regulating the fast phase of steroidogenesis (StAR) and desmolase in human adrenal cortex under the influence of 17b-estradiol were analyzed. The effect of estradiol in vivo on the content of RNA and DNA in adrenal cortex, adenohypophysis and hypothalamus was studied in rats. An antiapoptosis activity of 17b-estradiol in adrenocortycocytes was shown; it has been introduced into research and studying processes; sphere - medicine.

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. Ковзун Олена Ігорівна

2. Kovzun Olena Igorivna

Кваліфікація: д.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. Єльський Віктор Миколайович

2. Єльський Віктор Миколайович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Синяченко Олег Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Синяченко Олег Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.