Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000181

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковзун Олена Ігорівна
2. Kovzun Olena Igorevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 25-03-2008

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: Україна, 04114,м.Київ,вул.Вишгородська,69

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 26.558.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, будинок 69, м. Київ, Київ, 04114, 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: Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: Україна, 04114,м.Київ,вул.Вишгородська,69

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Молекулярні механізми перенесення сигналів регуляторів функції кори надниркових залоз
2. Molecular mechanisms of signal transduction of adrenal cortex regulators

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: внутрішньоклітинні сигнальні системи, залучені до перенесення сигналів регуляторів та модуляторів функції кори надниркових залоз. Мета дослідження: з'ясувати основні етапи внутрішньоклітинного перенесення сигналів регуляторів та модуляторів адренокортикальної функції - АКТГ, естрадіолу, іонів калію, N-ацильованих похідних етаноламіну (NAE) для визначення їх впливу на систему функціональної відповіді кори надниркових залоз. Методи дослідження: біохімічні, молекулярно-біологічні, радіоімунологічні, статистичні. Теоретичні та практичні результати: на основі дослідження молекулярних механізмів регуляції функції кори надниркових залоз обґрунтовано концепцію щодо мультифакторного контролю регуляції гормонопоезу, взаємодії між різними системами вторинних месенджерів, які опосередковують внутрішньоклітинне перенесення сигналів агоністів, що забезпечують функціональну активність адренокортикальних клітин, та їх трансрегуляторні впливи. Продемонстрована можливість

гальмування апоптичних процесів в корі надниркових залоз кортикотропіном та проапоптична дія NAE. Визначено роль ферментів родини протеїнкінази С в регуляції біохімічних процесів в клітинах кори надниркових залоз, охарактеризовано роль окремих ізоформ протеїнкінази С та рецепторних тирозинкіназ у виникненні пухлинних новоутворень адренокортикальної тканини. Новітність: вперше проведено аналіз розподілу ізоформ протеїнкінази С у надниркових залозах людини в залежності від патології. Показано роль протеїнкіназ А та С у перенесенні сигналів естрадіолу в надниркових залозах. Досліджено процес апоптозу в надниркових залозах при дії АКТГ та NAE. Ступінь упровадження: статті, доповіді, запропоновано для використання у навчальному процесі. Галузь використання: ендокринологія.

2. Object: intracellular signaling systems which mediated signal transduction of adrenocortical function. Aim of the work: to investigate the main steps of the action of adrenocortical function regulators and modulators, such as ACTH, estradiol, potassium ions, NAE. Methods: biochemical, molecular biological, radioimmunological, statistical. Theoretical and practical results: the research of the molecular mechanisms of regulation of adrenocortical function, some interactions and transregulation influences between different second messenger systems, which mediate intracellular signal transduction of agonists and provide functional activity of adrenocortical cells are discussed as multifactorial conception. It was established that ACTH caused significant antiapoptotic effect and NAE caused proapoptotic effect in human adrenal cortex. The role of protein kinase C isoforms and receptor tyrosine kinases in tumorogenesis of adrenal cortex is described. It may be argued that some isoforms of protein kinase C might be involved in oncogenesis in human adrenal gland. Novelty: for the first time shown analysis of protein kinase C isoforms distribution in pathological condition of adrenal cortex. It was shown that cAMP dependent signaling system, protein kinase C are involved in signal transduction pathways of estradiol in the adrenal cortex. It was investigated apoptosis in adrenal cortex after influence of ACTH and N-acyletanolamines. Degree of introduction: scientific articles and reports, the results of these investigations were offered to use fir the lead through of educational process. Sphere of application: endocrinology.

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. Тронько Микола Дмитрович

2. Tronko Mykola Dmytrovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14, 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

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. Дробот Людмила Борисівна
2. Дробот Людмила Борисівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11

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. Хижняк Оксана Олегівна
2. Хижняк Оксана Олегівна

Кваліфікація: д.мед.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Микоша Олексій Степанович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Микоша Олексій Степанович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.