Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001338

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Токар Сергій Леонідович
2. Tokar Sergij Leonidovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-03-2005

Спеціальність за освітою: 2023

Місце роботи здобувача: Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: 01024, м. Київ, вул. Богомольця, 4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.198.01

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: Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: 01024, м. Київ, вул. Богомольця, 4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.39

Тема дисертації:

1. Морфо-функціональні особливості регуляції активності адренокортикоцитів щура.

2. Morfo-functional features of regulation of activity of rat adrenocortical cells.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню особливості регуляції ультраструктури адренокортикоцитів щура in vitro. Найчастіше в культурі зустрічались клітини, що походили з пучково-сітчастої зони кори надниркових залоз. Електронно-мікроскопічні дослідження дозволили виділити чотири типи ультраструктури цих клітин. Аплікація адренокортикотропного гормону або кальцієвого іонофору А23187 призводила до нівелювання різниці між клітинами із різними типами ультраструктури. Було встановлено, що збільшення коцентрації іонів кальцію в цитоплазмі клітин пучково-сітчастої зони спричиняє модулюючий вплив на ультраструктуру цих клітин, при цьому вони набувають ознак прискоренного стероїдогенезу.

2. The dissertation is devoted to the study of features of the regulation of rat adrenocortical cells ultrastructure in vitro. More friquently in culture there were the cells allocated from a fasciculate-reticularis zone. Electron-microscopic and imaging analysis methods were used for the investigation of intracellular ultrastructure of these cells. Control experiments allowed us to allocate three types of cells which differed in ultrastructure of the mitochondria, lipid droplets, smooth endoplasmic reticulum and dense bodies. Application of adrenocorticotropic

hormone or calcium ionophphore A23187 resulted in the disappearance of a difference between cells with various types of ultrastructure It has been established that the increase in concentration of calcium ions in cytoplasm of adrenocortical cells influence on ultrastructure of these cells, thus they get attributes of accelerated steroidogenesis.

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. Костюк Платон Григорович
2. Kostyuk Platon Grygorovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

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. Лук’янець Олена Олександрівна
2. Lukyanetz Olena Oleksandrivna

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.02

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. Стеченко Людмила Олексендрівна

2. Стеченко Людмила Олексендрівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.00.23

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. Войтенко Лариса Павлівна

2. Войтенко Лариса Павлівна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.13

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