Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0501U000307

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янчій Роман Іванович

2. Yanchij Roman Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 18-09-2001

Спеціальність за освітою: 2023

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

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: 01024, 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): Д 26.198.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології ім. Богомольця Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00000000

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

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

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: 01024, 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: 34.17.27

Тема дисертації:

1. Механізми антитілоіндукованої модуляції кальцієвого гомеостазу в клітинах-мішенях

2. Mechanisms of the antibody-induced calcium homeostasis modulation in the cell-targets.

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена електрофізіологічному дослідженню антитілоініційованих змін внутрішньоклітинного кальцієвого гомеостазу в кардіоміоцитах і ооцитах та з"ясуванню мембраних механізмів входу Ca2+ в клітину-мішень, а також його вивільнення із депо СПР. Уперше показано, що антитілоіндукована потенціалозалежна мобілізація Ca2+, пригнічення Na+,K+- та Ca2+-АТФаз, порушення Na+/Ca2+ обміну, утворення продуктів ПОЛ і ейкозаноїдів є головними факторами у розвитку імуногенного пошкодження серцевого м"яза, викликаного кальцієвим перевантаженням. Розроблена технологія і досліджені оптимальні режими застосування антиовaріальних сироваток (АОЦС-с і АОЦС-к) з метою стимуляції репродуктивної функції у свиней та корів.

2. The work is devoted to the investigation of the antibody-induced calcium homeostasis modulation in cardiomyocytes and oocytes, involving membrane mechanisms of Ca2+ influxes to the cell-target and mechanisms of calcium release from intracellular pools of SPR. It was the first shown that antibody-induced mobilization of the

Ca2+, inhibition of the transport ATPase, distortion of the Na+-Ca2+ exchanger, generation of the LP products and eicosanoids are the main factors for intracellular calcium concentration regulation in cell-targets. Developed new technology for the receiving and studying of the use of optimal doses of anti-ovarian serums (AOCS-c and AOCS-s) for reproductive system stimulation.

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. Алексєєва Ірина Миколаївна
2. Алексєєва Ірина Миколаївна

Кваліфікація: д.б.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курський Михайло Дмитрович
2. Курський Михайло Дмитрович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Коваленко Віктор Федорович
2. Коваленко Віктор Федорович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Віктор Григорович
2. Шевчук Віктор Григорович

Кваліфікація: д.мед.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.