Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003677

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вадзюк Ольга Богданівна
2. Vadzyuk Olga Bohdanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-09-2006

Спеціальність за освітою: 7.070402

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 26.240.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київ, 01030, 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 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Кінетичні закономірності траснпорту іонів Са в мітохондріях міометрія та вплив кофеїну на цей процес

2. Kinetic regularity of the transport of Ca2+ in mitochondria of the myometrium and the influence of caffeine on this process.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - мітохондрії гладеньком'язових клітин Мета -дослідити кінетичні закономірності трансмембранного обміну іонів Са в мітохондріях матки щурів, його чутливість до дії кофеїну . Методи: лазерної кореляційної спектроскопії, ензимології, спектрофотометрії, флуоресцентної спектрофотометрії, біохімічної мембранології , хімічної та біохімічної кінетики, статистичного аналізу Вперше в термінах константи швидкості транспортного процесу досліджено кінетику акумуляції іонів Са у мітохондріях гладенького м'яза матки, показано, що кофеїн інгібує цей процес. Розроблено новий метод визначення АТр у водних розчинах. Резуль тати можуть бути використані у галузі біохімічної мембранології. Область застосування - в науково-дослідних установах біологічного та медичного профілю.

2. The object of investigation - mitochondria of the smooth muscle cells The aim: to investigate the kinetic properties of the transmembrane exchage of Ca2+ and the influence of caffeine on this process. Methods of study:

preparative biochemistry, biochemical membranology, enzymology, spectrofotometry, spectrofluorimetry chemical and biochemical kinetics, statistic analisys. The kinetics of the Ca2+ accumulation has been studied in term of the rate constant. It has been shown, that caffeine modify transmembrane exchange of this process. New method of registration of ATP was developed. Results can be used in biochemical membranology. Field of application - research institution of biological and medical profile.

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. Костерін С.О.
2. Kosterin S.O.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ЛітошенкоО.Я.

2. ЛітошенкоО.Я.

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. Акопова О.В..

2. Акопова О.В..

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Костерін С.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костерін С.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.