Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002092

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черниш Ірина Григорівна

2. Chernysh Iryna Grygorivna

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: 02-07-2001

Спеціальність за освітою:

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

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 01601, Київ, вул. Леонтовича, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти 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 НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 01601, Київ, вул. Леонтовича, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.17

Тема дисертації:

1. Кінетичні закономірності впливу еозину Y на каталітичну активність транспортної Ca2+,Mg2+-АТРази плазматичної мембрани гладеньком'язових клітин.

2. Kinetic aspects of eosin Y action on the catalytic activity of the transport Ca2+, Mg2+-ATPase of smooth muscle cell plasma membrane

Реферат/анотація:

1. Метою даної роботи є вивчення кінетичних закономірностей дії еозину Y на реакцію ферментативного гідролізу АТР, що каталізується високоочищеною транспортною Ca2+,Mg2+-АТРазою плазматичної мембрани клітин міометрія. Використані методи препаративної біохімії, мембранології та біохімічної кінетики. Показана багатофакторність дії еозину Y в кінетичному плані і залежність інгібіторного ефекту від фізико-хімічних факторів інку-баційного середовища. Встановлено концентраційний режим дії еозину Y, який рекомендовано для з'ясування парціального внеску Mg2+,АТР-залежної Ca2+-помпи та Na+-Ca2+ обмінника у транссарколемальний обмін іонів Ca в гладеньких м'язах. Сфери використання - установи біологічного та біохімічного профілю.

2. The aim of this investigation is the study of kinetic aspects of eosin Y action on the ATP hydrolisis reaction catalyzed by highly purified transport Ca2+,Mg2+-ATPase from myometrial cell plasma membrane. Applied methods: preparative biochemistry, membranology, biochemistry kinetic. It has been shown that effect eosin Y on the kinetic parametrs is various and depends on physico-chemical factors of the incubation medium. It has been established the eosin Y concentrations, recomended for determination of parcial contribution of Ca2+-pump and Na+-Ca2+ exchanger in transsarcolemmal Ca2+ exchange in smooth muscles. Field of application: sientific institutes of biological and biochemical type.

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. Костерін С.О.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матишевська О.П.

2. Матишевська О.П.

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. Гіммельрейх Н.Г.

2. Гіммельрейх Н.Г.

Кваліфікація: к.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

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.