Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000177

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Король Тетяна Валеріївна

2. Korol' Tetyana Valeriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 22-12-2000

Спеціальність за освітою: 7.070407

Місце роботи здобувача: ТзОВ "Монада" Лтд. Медичний коледж "Монада"

Код за ЄДРПОУ: 13797632

Місцезнаходження: 79040, Україна, м. Львів, вул. Патона, 32

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.051.14

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ім. Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 79000, Україна, Львів, вул.Університетська,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.03

Тема дисертації:

1. Характеристика транспортних систем кальцію клітин слинної залози личинки Chironomus plumosus L

2. Characterisation of calcium transport systems of Chironomus plumosus L. larvae's salivary gland cells

Реферат/анотація:

1. У роботі проведено дослідження систем активного і пасивного транспорту Ca2+ в екзокринних секреторних клітинах слинної залози личинки Chironomus plumosus L. Отримано функціональні підтвердження наявності потенціалозалежних кальцієвих каналів у плазматичній мембрані цих клітин та їх ролі у секреторній активності залоз. Виявлено, що хлорпромазин пригнічував пасивний транспорт Ca2+ у ці клітини. Через плазматичні мембрани досліджуваних клітин виявлено також Na+-залежне виведення Ca2+ у позаклітинне середовище. Показано роль комплексу Ca2+-кальмодулін у функціонуванні системи Na+-Ca2+-обміну у фізіологічних умовах. Доведено наявність системи первинноактивного транспорту Ca2+ у секреторних клітинах досліджуваних залоз та встановлено оптимальні концентрації АТФ та Ca2+ для Ca2+,Mg2+-АТФазної активності. Виявлено кофеїнчутливе вивільнення Ca2+ з ендоплазматичного ретикулуму цих клітин.

2. These was done a research of active and passive Ca2+ transport systems in exocrine secretory cells of Chironomus plumosus larvae's salivary gland. One got functional con-firmations of potentialdepen-dent calcium

channels presence in plasma membrane of these cells and their role in secretion activity of glands. It was established that chlorpromazine suppressed the passive transport of Ca2+ into these cells. Through plasma membrane of researched cells one established also Na+-dependent efflux of Ca2+ in extracellular me-dium. The role of the Ca2+-calmoduline complex in functioning of the Na+-Ca2+-exchange system in physiological conditions was shown. The presence of the prime-active Ca2+-transport system in secretory cells of the researched glands was proved and optimal con-centrations of ATP and Ca2+ for Ca2+,Mg2+-ATPase activity was determined. The caffeine-sensitive Ca2+ release from endoplasmic reticulum of these cells was found.

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. Клевець Мирон Юрійович;
2. Клевець Мирон Юрійович;

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воробець Зіновій Дмитрович

2. Воробець Зіновій 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. Стояновський Володимир Григорович

2. Стояновський Володимир Григорович

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 Клевець Мирон Юрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Клевець Мирон Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.