Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001486

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цимбалюк Ольга Володимирівна
2. Tsimbalyuk Olga Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.02

Назва наукової спеціальності: Біофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-2002

Спеціальність за освітою: 7.070404

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.17.21

Тема дисертації:

1. Вплив активних субстанцій золотистого стофілококу на механокінетичні параметри скорочення-розслаблення гладеньких м'язів.

2. Influence of the active substances of Staphylococcus aureus on the mechano-kinetic parameters of the smooth muscles contraction-relaxation.

Реферат/анотація:

1. Тензометричним методом у ізометричному режимі досліджено вплив активних субстанцій золотистого стафілококу на скорочення гладеньких м'язів, викликані гіперкалієвим розчином Кребса, ацетилхоліном та кофеїном, досліджено їх механокінетичні параметри. Показано, що білок А, пептидоглікан та токсин золотистого стафілококу змінюють здатні змінювати провідність плазматичної мембрани гладеньком'язових клітин до іонів кальцію та функціонування внутрішньоклітинних кальцієвих депо. Білок А та петидогікан Staphylococcus aureus здатні також при проникненні досередини клітин змінювати АТФ-азну активність білків скоротливого апарату м'язів.

2. The influence of the active substances of Staphylococcus aureus on the smooth muscles contractions, caused by the application of hyper-potassium Krebs solution, by acetylcholine and caffeine was investigated by tensometrc method in the isometric conditions. Their mechano-kinetic parameters were calculated. It is shown that the protein A, peptidoglykan and toxin of Staphylococcus aureus are capable to change the conductivity of the smooth muscle cell plasmatic membrane to calcium ions and the functioning of intracellular calcium depot. Protein A and peptidoglykan are also capable to change the ATP-ase activity of the muscles contractile proteins.

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. Мірошниченко Н.С.

2. Miroshnichenko M.S.

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

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. Сидорик Л.Л.

2. Сидорик Л.Л.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.03

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 Дзержинський М.Е.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дзержинський М.Е.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.