Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004951

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сачок Віолета Вікторівна
2. Sachok Violet Victorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-11-2014

Спеціальність за освітою: 7.10101

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. Е.Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. Е.Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Вплив амлодипіну та димеодипіну на енергетичний обмін міокарда за умов доксорубіцинового та адреналінового ураження (експериментальне дослідження)

2. Effect of amlodipine and dimeodipine on myocardial energy metabolism in terms of doxorubicin and adrenaline lesions (experimental study)

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженням кардіопротекторної активності блокаторів кальцієвих каналів похідних дигідропіридинів - амлодипіну та димеодипіну - за умов доксорубіцинової кардіоміопатії та адреналінової міокардіодистрофії. Амлодипін і димеодипін здатні поліпшувати енергозабезпечення серця завдяки активації аеробного гліколізу та гальмуванню метаболічних порушень в тканині міокарда і крові за рахунок збереження глікогену і глюкози, зниження рівня лактату, співвідношення лактат/пірувату, активності ЛДГ. Досліджено, що амлодипін та димеодипін регулюють показники енергетичного гомеостазу в міокарді щурів шляхом відновлення пулу аденілових нуклеотидів, нормалізують процеси дихання і окисного фосфорилювання в кардіоміоцитах з підвищенням активності СДГ. З'ясовано, що амлодипін та димеодипін в умовах доксорубіцинового й адреналінового ураження міокарда проявляють гіпотензивний ефект і нормалізують біоелектричну активність серця.

2. This research focuses on cardioprotective activity of calcium channel blockers dihydropyridine line - amlodipine and dimeodipine against of doxorubicin-induced cardiomyopathy and adrenaline myocardiodystrophy. That is amlodipine and dimeodipine are able to improve the energy supply of the heart due to activation of the aerobic glycolysis and inhibition of the metabolic disorders in myocardial tissues and blood by maintaining glycogen and glucose, reduction of lactate, lactate/pyruvate ratio, LDH activity. It was investigated, that amlodipine and dimeodipine regulate energy homeostasis parameters in the myocardium of rats by renovating of the adenine nucleotides pool, normalize the processes of respiration and oxidative phosphorylation in cardiomyocytes with increase of SDG activity. Introduction of amlodipine and dimeodipine to experimental animals provide improvement of contractile ability of the heart muscle in myocardium due to stabilization of the level of creatinephosphate, total and free creatine.

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. Мохорт Микола Антонович
2. Mohort Nicholas Antonovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 14.03.05

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. Чекман Іван Сергійович

2. Чекман Іван Сергійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 14.03.05

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. Досенко Віктор Євгенович

2. Досенко Віктор Євгенович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04, 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бухтіарова Тетяна Анатолівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бухтіарова Тетяна Анатолівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.