Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003631

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Галина Михайлівна

2. Tkachenko Galyna Myhailivna

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: 10-03-2004

Спеціальність за освітою: 7.070411

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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): 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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.33

Тема дисертації:

1. Вплив функціонального стану АТФ-залежних калієвих каналів на процеси енергозабезпечення печінки і міокарда у щурів із різною резистентністю до гіпоксії

2. Influence of the functional state of ATP-dependent potassium channels on energy support processes in liver and myocardium of rats with different resistance to hypoxia

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню механізмів протекторної дії активаторів КАТФ-каналів на функціонування мітохондрій печінки і міокарда, стан системи антиоксидантного захисту та інтенсивність процесів перекисного окиснення ліпідів у щурів із різною вихідною резистентністю до гіпоксії за умов стресу, адреналінової міокардіодистрофії, та роль інтервальних гіпоксичних тренувань у реалізації ефектів модуляторів КАТФ-каналів за стресу. Дія активаторів КАТФ-каналів супроводжується підвищенням функціональної активності мітохондрій печінки і міокарда та ефективним функціонуванням кисень-залежних процесів, і більше виражено для тварин із нижчим рівнем адаптаційних можливостей організму. Фізіологічна активація у щурів NO-ергічної ланки регуляції курсом інтервальної гіпоксії і введення активатора КАТФ-каналів забезпечує ефективний захист мітохондріального енергозабезпечення та підвищує

адаптаційні можливості організмів

2. The dissertation is devoted to finding out the mechanisms of protector action of activators of KATP-channels on mitochondrial functioning in liver and myocardium, state of the antioxidant system and intensity of lipid peroxidation processes in rats with different initial resistance to hypoxia under stress condition, adrenaline myocardial dystrophy, and role of the intermittent hypoxia training in realization of effects of KATP-channel modulators under stress. Effects of KATP-channel opener pinacidil induced the increasing of mitochondrial functioning in liver and myocardium by economization oxygen-dependent processes, adaptive potentialities of organisms with low resistance to hypoxia. The physiological activation of NO-ergic link under adaptation by intermittent hypoxia and application of a KATP channel opener pinacidil possess significant protective effect on mitochondrial energy support and increase the adaptative potentialities of organisms

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. Гордій Степан Костянтинович
2. Hordiy Stepan Kostyantynovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янчук Петро Іванович

2. Янчук Петро Іванович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Анохіна Галина Анатоліївна

2. Анохіна Галина Анатоліївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.05

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 Мірошниченко Микола Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мірошниченко Микола Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.