Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U005140

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Паніна Любов Володимирівна
2. Panina Liubov Volodumurivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.03

Назва наукової спеціальності: Нормальна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-12-2007

Спеціальність за освітою: 7.070402

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 35.600.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.53

Тема дисертації:

1. Варіабельність серцевого ритму і функціонально-метаболічна активність різних органів при експериментальній гемічній гіпоксії та попередньому застосуванні коригуючих середників

2. Heart rate variability and functionally-metabolic activity of different organs at experimental hemic hypoxia and preliminary application of correcting facilities

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню механізмів впливу нітриту натрію на функціонально-метаболічну активність мітохондрій печінки, серця, мозку та крові, параметри варіабельності серцевого ритму високо- і низькорезистентних до дії гіпоксії щурів при попередньому застосуванні олії амаранту та інтервального гіпоксичного тренування. Установлено, що нітритна інтоксикація у тварин з різною резистентністю до гіпоксії виявляється різним типом реакцій системи пероксидне окиснення ліпідів – антиоксидантна активність у всіх аналізованих середовищах. У відповідь на дію нітриту натрію у високорезистентних щурів, порівняно з низькорезистентними, спостерігається вищий рівень спектральних коливань варіабельності серцевого ритму, пов'язаних із симпатичним модулюючим впливом на кардіоваскулярну систему. При цьому у всіх тварин виявлено формування нерегулярного ритму на фоні тахікардії. Попереднє застосування

коригуючих засобів у високорезистентних щурів, згідно аналізу змін параметрів функціональної активності регуляторних систем організму та вільнорадикального гомеостазу, забезпечує високий рівень та ефективність пристосувальних реакцій у всіх досліджуваних органах, порівняно з введенням нітриту натрію.

2. Functional and metabolic activity of liver, heart, brain mitochondria and blood under sodium nitrite influence were studied. Parameters of heart rate variability in high- and low resistant to hypoxia rats under given conditions with previous application of amaranth oil and interval hypoxic training were measured. Obtained results showed variety of reactions, connected with the lipidperoxidation and antioxidative activity system. Preventive application of both protective factors in high-resistant rats, according to the changes of free radical homeostasis, provides higher quality of adaptive reactions in all researched organs, comparing with low resistant animals. Under conditions of hemic hypoxia in high resistant rats, comparing with low resistant, spectral fluctuations of cardiac rhythm was higher, due to the mid- and low-frequency waves connected with sympathetic modulating effect on cardiovascular system. Furthermore, irregular rhythm as tachycardia in all groups of animal was detected. Results of researches at application protective means are the certificate of that the adequate induction of systems antioxidative protection under conditions hemic hypoxia, is realized in interrelation with optimum activation and support of balance sympathetic and parasympathetic links of autonomic regulation.

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. Гжегоцький М.Р.

2. Gzhegotsky M.R.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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. ВадзюкС.Н.

2. ВадзюкС.Н.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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. Ходоровський Г.І.

2. Ходоровський Г.І.

Кваліфікація: д.мед.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	Гжегоцький М.Р.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гжегоцький М.Р.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.