Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004120

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бандурка Наталя Миколаївна

2. Bandurka Natalia Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 25-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова, кафедра акушерства та гінекології №1.

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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 05.600.02

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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І.Пирогова, кафедра акушерства та гінекології №1.

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.01

Тема дисертації:

1. Позаканальна проникність клітинних мембран для катіонів та її вплив на електричну активність міокарда і ритм серця

2. Extracanal permeability of cell membranes for cations and its influence on electrical activity of myocardium and cardiac rhythm

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню механізмів позаканальної проникності клітинних мембран для катіонів та змін електричної активності (ЕА) серця в умовах активації перекисного окислення ліпідів (ПОЛ), а також впливу аміодарону та його комбінації з триметазидином і мембранопротекторним засобом ритмокором на проникність клітинних мембран, стан ПОЛ та ЕА серця. При моделюванні підвищеної проникності клітинних мембран шляхом активації ПОЛ встановлено зв'язок між змінами ЕА міокарда та зростанням показників мембранної проникності під впливом продуктів ПОЛ. Доведено, що комбінація аміодарону з ритмокором знижувала показники проникності та рівень продуктів ПОЛ, а також попереджувала або усувала розвиток змін ЕА міокарда й ритму серця на експериментальних моделях аритмій серця.

2. The thesis is dedicated to investigation of the mechanisms of cell membranes' extracanal permeability for cations and changes of electrical activity (EA) of the heart, under condition of lipids peroxide oxidation (LPO), and also impact of Amiodarone and its combination with Trymetazidin and membrane protector Rhythmocor on permeability of cell membranes, state of lipid peroxide oxidation and EA heart. While modeling increased cell membranes permeability by LPO activation the connection between changes of EA of myocardium and increase of membrane permeability indexes under the influence of LPO products was found. It was also proved, that combination of Amiodarone with Rhythmocor to decrease permeability indexes and the level of LPO products, and also prevented or even eliminated the development of changes of myocardium EA and cardiac rhythm on cardiac arrhythmia experimental models.

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. Йолтухівський Михайло Володимирович
2. Yoltuhivs'kyi Myhaylo Volodymyrovych

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. Вадзюк Степан Нестерович

2. Вадзюк Степан Нестерович

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шатило Валерій Броніславович

2. Шатило Валерій Броніславович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мороз Василь Максимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мороз Василь Максимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.