Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001424

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Моссе Ірина Володимирівна

2. Mosse Iryna Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-06-1999

Спеціальність за освітою: 2022

Місце роботи здобувача: Інститут фармакології та токсикології

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03057 м. Київ, вул. Ежена Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: 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: Інститут фармакології та токсикології

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03057 м. Київ, вул. Ежена Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45.05

Тема дисертації:

1. Порівняльне вивчення вазодилататорних ефектів донорів оксиду азоту в умовах нормальної та зниженої оксигенації

2. Comparative study of NO-donors during normal and decreased oxygenation

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена порівняльному вивченню ефективності дії препаратів - донорів оксиду азоту в умовах нормальної та зниженої оксигенації, а також визначенню клітинних механізмів дії гіпоксії на судинну стінку. Показано, що зниження ступеня оксигенації призводило до констрикції ізольованих епікардіальних коронарних артерій свині. Встановлено, що вазодилататорна активність оксиду азоту та його донорів (нітрогліцерину, нітропрусиду натрію та SIN-1) при гіпоксії вірогідно збільшувалась. Припускається, що констрикторні реакції судинних м'язів на гіпоксію пов'язані з пригніченням активності NO-синтази ендотелію. Значне підвищення вазодилататорної активності препаратів при гіпоксії пов'язано з гальмуванням активності NO-синтази ендотелію.

2. It has been shown that low PO2(hypoxia) increased the contractile force developed by smooth muscle (SM) of porcine coronary arteries. The similar effect was reproduced by the inhibitor of nitric oxide (NO) syntase (NOS); this hypoxic contraction failed when SM were pretreated withNOS inhibitor added to the hypoxic bath solution.

The relaxant effect of authentic NO and its donors (nitriglycerin, sodium nitroprusside, SIN-1) were studied in porcine epicardic coronary arteries at normal conditions and during oxygenation lack. The effect of authentic NO and therapeutic NO-donors increased significantly during hipoxia and NNA action.We suggest that: i) NOS inhibition may be involved in hupoxia - induced coronary spasm development and ii) hypoxia may change the reactivity of SM to NO-donors. The therapevtic NO-donors had disposed accordingly its relaxation in normoxia as follows: SIN->sodium nitroprusside->nitroglycerin

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. Соловйов Анатолій Іванович

2. Соловйов Анатолій Іванович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мохорт Микола Антонович

2. Мохорт Микола Антонович

Кваліфікація: д.мед.н., 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. Базилюк Ольга Володимирівна

2. Базилюк Ольга Володимирівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Даниленко В.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Даниленко В.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.