Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002597

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кізуб Ігор Володимирович
2. Kizub Igor Vladimirovich

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: 15-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.070402

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: 34.15.63

Тема дисертації:

1. Фармакологічний аналіз впливу блокаторів гліколізу та електронно-транспортного ланцюгу на гіпоксичну констрикцію легеневих артерій (експериментальне дослідження).

2. Pharmacological analysis of glycolysis and electron transport chain blockers influence on pulmonary arteries hypoxic constriction (experimental study).

Реферат/анотація:

1. В експериментах на ізольованих препаратах легеневих артерій та аорти щурів досліджували вплив блокаторів гліколізу та електронно-транспортного ланцюгу на розвиток гіпоксичних реакцій гладеньких м'язів стінки судин легеневого та системного кіл кровообігу. Результати наших досліджень свідчать про те, що констрикція легеневих артерій, яка викликана гіпоксією повністю залежить від ендотелію. При цьому, в розвиток гіпоксичної легеневої вазоконстрикції залучені гліколіз та електронно-транспортний ланцюг в ендотеліальних клітинах. Це може бути пов'язано із формуванням деполяризуючих електричних сигналів до гладеньких м'язів, обумовлюючи констрикторний вплив ендотелію на стінку легеневих артерій за гіпоксичних умов.

2. The effects of glycolysis and electron transport chain blockade on rat pulmonary artery contractile activity were studied under hypoxic condition in intact, denuded and myoendothelial electrical coupling blocked isolated

vascular rings. The data suggest that pulmonary artery hypoxic contraction is endothelium-dependent and it is likely that glycolysis and electron transport chain in endothelium cells contribute to hypoxic pulmonary vasoconstriction via myoendothelial gap junction by means formation and conduction of depolarizing electrical signals from endothelial cells to smooth muscles that caused their contraction under hypoxia.

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. Стефанов Олександр Вікторович
2. Stephanov Aleksandr Victorovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 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. Мохорт Микола Антонович
2. Мохорт Микола Антонович

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. Базілюк Ольга Володимирівна

2. Базілюк 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 Стефанов Олександр Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стефанов Олександр Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.