Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006162

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стрєлков Євген Валентинович
2. Strielkov Ivjeniy Valentinovich

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: 17-11-2010

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут фармакології та токсикології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03680, Київ, вул. Е.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: ДУ "Інститут фармакології та токсикології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03680, Київ, вул. Е.Потьє,14

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.33

Тема дисертації:

1. Експериментальне обґрунтування застосування ліпосом для фармакологічної корекції гіпоксичної легеневої гіпертензії

2. Experimental basis for using liposomes for pharmacological correction of hypoxic pulmonary hypertension

Реферат/анотація:

1. Метою роботи була оцінка впливу ліпосом різного складу на розвиток гіпоксичної легеневої гіпертензії та виявлення можливих механізмів їх фармакологічної дії. Дослідження виконані на щурах, у яких реєструвалися основні показники кардіо- та гемодинаміки у малому та великому колах кровообігу. Отримані дані свідчать про можливість використання фосфатидилхолінових ліпосом для фармакологічної корекції гіпоксичної легеневої гіпертензії. Дані ліпосоми, ймовірно, виступають у якості конкурентної мішені для фосфатидилхолін-специфічної фосфоліпази С, захищаючи плазматичні мембрани ендотеліоцитів судин малого кола кровообігу, що поряд із іншими їх біологічними ефектами (відновлення структури клітинних мембран, зниження тканинного ацидозу) забезпечує гіпотензивну дію при гіпоксії.

2. The aim of the study was to evaluate the influence of liposomes on the development of hypoxic pulmonary hypertension and elucidate the possible mechanisms of their action. Study was conducted on rats, in which the main parameters of cardio- and hemodynamics in pulmonary and systemic circulation were registered. Obtained

data suggest the feasibility of using phosphatidylcholine liposomes for pharmacological treatment of hypoxic pulmonary hypertension. These liposomes possibly act as a competitive target for phosphatidylcholine-specific phospholipase C protecting the plasma membrane of endothelial cells of pulmonary blood vessels, which along with their other properties (restoration of plasma membrane integrity, alleviation of tissue acidosis) provides the hypotensive effect in 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. Хромов Олександр Станіславович
2. Khromov Alexandr Stanislavovich

Кваліфікація: к.мед.н., 14.03.04, 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. Французова Стелла Борисівна

2. Французова Стелла Борисівна

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. Горчакова Надія Олександрівна

2. Горчакова Надія Олександрівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.