Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000412

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хромов Олександр Станіславович
2. Khromov Olexandr Stanislavovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-05-2011

Спеціальність за освітою: 7.10101

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: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Експериментальне обґрунтування застосування фосфатидилхолінових ліпосом для корекції порушень кровообігу при критичних станах

2. Experimental justification for application of phosphatidylcholine liposomes for correction of blood circulation disturbances in critical states

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності застосування фосфатидилхолінових ліпосом для корекції порушень кровообігу при критичних станах, що супроводжуються гіпоксією, кардіоваскулярними розладами, ендотоксемією та проявляються в артеріальній гіпотензії. Встановлено, що тільки ліпосоми з яєчного фосфатидилхоліну чинять протигіпоксичну та антиоксидантну дію. При гострій масивній крововтраті ФХЛ сприяють нормалізації кровообігу і попереджують розвиток централізації кровообігу. ФХЛ запобігають порушенням функцій серця і розвитку гіпотензії при септичному шоку. При ішемії та реперфузії міокарда ФХЛ викликають кардіопротекторний і антиаритмічний ефект. ФХЛ нормалізують енергетичний метаболізм кардіоміоцитів і електричну стабільність міокарда. При синдромі ендогенної інтоксикації ФХЛ забезпечують детоксикацію.

2. The thesis was designed to justify experimentally the phosphatidylcholine liposomes (PCL) application for correction of the pathological processes in critical states accompanied with hypoxia, cardiovascular disorders, endotoxemia and manifested in arterial hypotension. Only liposomes from egg phosphatidylcholine were proved to have a combined antihypoxic and antioxidant effects. In acute massive hemorrhage, PCL normalized the blood circulation and prevented the circulation centralization. PCL permitted to avoid the cardiac dysfunction and hypotension in septic shock. In myocardial ischemia and reperfusion, PCL had a cardioprotective and antiarrhythmic effect. PCL normalized an energy metabolism in the cardiomyocytes and an electrical stability in the myocardium. In the endogenous intoxication syndrome, PCL provided a detoxication.

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. Solovyev Anatoliy Ivanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 03.03.13

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, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бобирьов Віктор Миколайович

2. Бобирьов Віктор Миколайович

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 Анатолівна

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.