Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000777

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Довгань Роман Степанович

2. Dovgan Roman

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: 14-11-2017

Спеціальність за освітою: 7.110106

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Фармакологічне дослідження експериментальної артеріальної гіпертензії за умов сумісного застосування антигіпертензивних та метаболічних препаратів

2. Pharmacological studies on experimental hypertension conditions combined use of antihypertensive and metabolic drugs

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі здійснено порівняльний аналіз і визначення нових механізмів дії антигіпертензивних і метаболічних засобів, експериментально і теоретично обґрунтовано шляхи оптимізації фармакотерапевтичних стратегій щодо порушень у разі артеріальної гіпертензії - це створення нових комбінованих схем лікарських засобів, що поєднують антигіпертензивні та метаболічні препарати. У щурів з артеріальною гіпертензією встановлено підвищений артеріальний тиск, порушення функції еритроцитарних мембран, вільнорадикальне перекисне окислення ліпідів, вміст жирних кислот і на ультраструктурному рівні в усіх досліджуваних органах фіксували зміни, у порівнянні з нормотензивними щурами. Додаткове застосування метаболічних засобів (ангіолін, елгацин, кверцетин, тіотриазолін) зумовлює їхню перспективність для комбінованої терапії артеріальної гіпертензії з антигіпертензивними препаратами

(небіволол, периндоприл, індапамід, ніфедипін), оскільки це пригнічує кілька патогенетичних механізмів артеріальної гіпертензії, а саме вибірково підвищує гіпотензивний, енергетичний, метаболічний ефекти та сприяє реалізації захисної дії.

2. The thesis, a comparative analysis and identify new mechanisms of action of the antihypertensive and metabolic agents, and provides experimental and theoretical study ways to optimize the pharmacotherapeutic strategies regarding violations in hypertension through the creation of new combination regimens of drugs, including the antihypertensive and metabolic drugs. In rats with established hypertension high blood pressure, abnormal function of erythrocyte membranes, free radical lipid peroxidation of fatty acid content and at the ultrastructural level in all examined organs were fixed changes compared with normotensive rats. All antihypertensive agents when combined with metabolic drugs, compared to a monotherapy significantly reduced performance of the osmotic resistance of erythrocytes, fatty acids, quantitative and bulk density of mitochondria in cardiomyocytes, recovering the granules and the ratio of the number of atrial natriuretic peptide in rats with arterial hypertension. Established additional use metabolic means (angiolin, elgatsin, quercetin, thiotriazoline) with strong antioxidant effect makes them promising for combination therapy of hypertension with antihypertensive drugs (nebivolol, perindopril, indapamide, nifedipine), as it allows us to provide the suppression of multiple pathogenic mechanisms of hypertension namely selectively provide hypotensive, energy, metabolic effect and implement protective action.

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. Чекман Іван Сергійович

2. Chekman Ivan Sergeevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Купновицька Ірина Григорівна

2. Купновицька Ірина Григорівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11, 14.01.11

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. Сагач Вадим Федорович

2. Сагач Вадим Федорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04, 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. Братусь Віктор Васильович

2. Братусь Віктор Васильович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04, 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

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.