Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001198

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Канана Наталя Миколаївна

2. Kanana Natalia Mikolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Інститут невідкладної і відновної хірургії ім. В.К. Гусака АМН України

Код за ЄДРПОУ: 25672427

Місцезнаходження: 83045,Донецьк,пр.Ленінський,47

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 11.600.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Механізми ремоделювання міокарда за умов алоксанового діабету у щурів з різною сенситивністю АТ1 рецепторів

2. Mechanisms of myocardium remodeling under alloxan diabetes in rats with different sensitivity of AT1 receptors

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - діабетична кардіоміопатія, ремоделювання серця за умов цукрового діабету, реактивність організму; мета - вивчити механізми ремоделювання міокарда у щурів з різною сенситивністю АТ1 рецепторів за умов алоксанового діабету; методи - фізіологічні, біохімічні, морфологічні, статистичні; новизна – вперше встановлено, що реакція сенситивності АТ1 рецепторів й активності внутрішньоклітинних сигнальних систем на дію патогенетичних факторів цукрового діабету відбиває особливості реактивності організму і детермінує програму ремоделювання діабетичного серця; тривале пригнічення сенситивності АТ1 рецепторів в ранні терміни після моделювання цукрового діабету на фоні активації системи eNOS-протеїнкіназа G та протеїнкінази А супроводжується розвитком в міокарді компенсаторно-пристосувальних процесів; визначено залежність між сенситивністю АТ1 рецепторів, виразністю ендотеліальної дисфункції та прозапальною активацією моноцитів-макрофагів, швидкістю ремоделювання міокарда; розвиток ранньої

гіперсенситивності АТ1 рецепторів за умов діабету відбувається на фоні пригнічення активності eNOS та протеїнкінази А і асоційований зі стимуляцією протеїнкінази С, фосфодіестераз та iNOS моноцитів; встановлено пряму залежність розвитку дилятації, підвищення ектопічної електричної активності серця та заниження ПФ шлуночків від виразності ендотеліальної дисфункції, запалення, ступеня гіпотрофії кардіоміоцитів та фіброзу; впроваджено - у лікувальну практику, у навчальний процес; галузь - медицина.

2. Object of investigation – diabetic cardiomyopathy, cardiac remodeling under diabetes mellitus, reactivity of organism; aim – to investigate mechanisms of myocardium remodeling in rats with different sensitivity of AT1 receptors under alloxan diabetes; methods – physiological, biochemical, morphological, statistical; newness – it first shown that, reaction of AT1 receptors sensitivity and intracellular signaling system activity during diabetes mellitus reflect peculiarities of reactivity of organism and determine a program of diabetic heart remodeling; long term hyposensitivity of AT1 receptors at early stages of alloxan diabetes due to activation of eNOS-protein kinase G system and protein kinase A was accompanied with development of compensatory-adaptive processes; there is relation between AT1 receptors sensitivity, degree of endothelial dysfunction and proinflammatory activation of monocytes-macrophages, rate of myocardium remodeling; development of early hypersensitivity of AT1 receptors under diabetes mellitus is due to inhibition of eNOS and protein kinase A activity and can be accompanied with protein kinase C, phosphodiesterases and monocytic iNOS activity; it has established direct relation between dilation development, enhancement of ectopic electrical activity, decrease of heart ventriculi fibrillation level and degree of endothelial dysfunction, inflammation, cardiomyocytes hypotrophy, fibrosis; it has been introduced into medical practice and studying process; sphere - medicine.

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. Барінов Едуард Федорович

2. Barinov Eduard Fedorovich

Кваліфікація: д.мед.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єльський Віктор Миколайович
2. Єльський Віктор Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 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. Абрамов Андрій Володимирович
2. Абрамов Андрій Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 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	Синяченко Олег Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Синяченко Олег Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Т.А.