Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004985

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грігорян Хачен

2. Grigoryan Khachen

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 24-10-2008

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: 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

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. Патогенез ренальних дисфункцій за умов алоксанового діабету у щурів з різною активністю eNOS і протеїнкінази С

2. Pathogesis of renal dysfunction under alloxan dibetes in rats with different activity of eNOS and protenkinase C

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - структурно-функціональний стан нирок, цукровий діабет, внутрішньоклітинні сигнальні системи; мета - вивчити роль внутрішньоклітинної сигнальної системи eNOS-Протеїнкіназа G і протеїнкінази С в патогенезі ренальних дисфункцій за умов алоксанового діабету; методи - фізіологічні, біохімічні, морфологічні, статистичні; новизна та результати - встановлено, що резервна потужність eNOS визначає ефективність реалізації компенсаторних реакцій нирок за умов діабету; у нормореактивних щурів протягом 1 місяця відбувається активація системи eNOS-протеїнкіназа G, що оптимізує мікроциркуляцію в умовах гіпертрофії нирок, сприяє підвищенню швидкості клубочкової фільтрації і реабсорбції в проксимальних звивистих канальцях, товстій висхідній частині петлі Генле й збірних трубках; у гіпореактивних тварин до кінця 1 місяця має місце зниження активності eNOS-Протеїнкіназа G і Протеїнкінази А на фоні активації Протеїнкінази С і фосфодіестераз, що супроводжується розвитком

мезангіальної експансії й протеїнурії, порушенням перитубулярної мікроциркуляції, розвитком дистрофії тубулярного епітелію, інфільтрації строми лейкоцитами, розвитком нефросклерозу; інгібування Протеїнкінази С запобігає цим змінам завдяки оптимізації роботи внутрішньоклітинної сигнальної системи eNOS-протеїнкіназа G; впроваджено - у практику Інституту невідкладної і відновної хірургії АМН України, НДІ травматології й ортопедії ДонНМУ МОЗ України, а також в навчальний процес на кафедрах патологічної фізіології Одеського, Запорізького, Харківського, Кримського, Луганського медичних університетів; галузь використання - лікувально-діагностичний процес нефрологічних, ендокринологічних та терапевтичних відділень, педагогічний процес кафедр патологічної фізіології медичних навчальних закладів.

2. Object of investigation - morphofunctional state of kidneys, diabetes mellitus, intracellular signaling systems; aim - investigation of eNOS-protein kinase G system and protein kinase C role in pathogenesis of renal dysfunction under alloxan diabetes; methods - physiological, biochemical, morphological, statistical; newness and results - it first shown that reserve power of eNOS determines the efficacy of compensatory reactions in kidneys in diabetes; in normoreactive rats the activation of eNOS- protein kinase G system was detected during 1st month of diabetes, that optimized microcirculation in diabetic kidneys during hypertrophy, accompanied with increase of GFR and fluid reabsorption in proximal tubules, thick ascending limb of Henle's loop and collecting ducts; in hyporeactive rats to the end of 1st month the decrease of eNOS- protein kinase G system with activation of protein kinase C and phosphodiesterases took place, that led to mesangial expansion, proteinury, alteration of peritubular microcirculation , development of tubular dystrophy, leukocytes infiltration and fibrogenesis; inhibition of protein kinase C prevented these changes due to optimization of intracellular signaling system eNOS-protein kinase G state; introduced - in practice of Institute of urgent and recovery medicine surgery AMS of Ukraine, SII of traumatology and orthopedy of DonNMU, and in educational process at departments of pathophysiology of medical universities in Odessa, Zaporozhe, Kharkov, Lugansk and Crym; scope of use - diagnostic and medical process of nephrological, endocrinologyical and therapeutic department, educational process and the departments of pathophysiology at Medical Higher Schools.

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 F.

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. Крюк Юрій Якович
2. Крюк Юрій Якович

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. Роговий Юрій Євгенович
2. Роговий Юрій Євгенович

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.