Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004872

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Красний Михайло Романович
2. Krasnyi Mykhailo Romanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-10-2014

Спеціальність за освітою: 07.110.101

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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 64.564.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Метаболічні і ультраструктурні зміни при експериментальній діабетичній нефропатії та їх корекція антиоксидантними вітамінами С і Е.

2. Metabolic and ultrastructural changes in experimental diabetic nephropathy and their correction with antioxidant vitamins C and E.

Реферат/анотація:

1. Стрептозотоциновий діабет супроводжувався збільшенням концентрації препрандіальної глікемії, фруктозаміну, НЕЖК, ТГ, дієнових, триєнових і оксидієнових кон'югатів, МДА, NOx, зменшенням циркулюючого інсуліну і церулоплазміну; концентрації SH-груп, ?-токоферолу, активності СОД і загальної антиоксидантної активності в крові. Спостерігались дисбаланс ПОЛ і антиоксидантного захисту; інактивація двохланкової частини циклу Кребса та гальмування процесів окисного фосфорилювання в мітохондріях печінки. Метаболічні порушення обумовлювали розвиток нефропатії у вигляді зморщування і змін ниркових клубочків, порушень проникності капілярів та внутрішньоорганних судин; ультраструктурні зміни мітохондрій, базальних мембран клітин, тканин і судин нирок. Використання вітамінів С і Е не впливало на

динаміку показників вуглеводного обміну в той же час був позитивний вплив на ліпідний обмін; відновлення антиоксидантної системи; покращувало АДФ-стимульоване дихання і дихальний контроль. Сприяли зменшенню виразності морфологічних змін капілярних клубочків і ниркових тілець в цілому; зменшенню дистрофічних порушень епітелію канальців, фізико-хімічних властивостей інтерстицію; відновленню особливостей ультраструктурної організації елементів клітин тканини нирок у вигляді нормалізації структури мітохондрій, впорядкованості мікро-трубочок та структури мембран.

2. Streptozotocin diabetes was accompanied with increasing concentration of preprandial glycemia, fructosamine, NEFA, TAGC, conjugated dienes, trienes and oxy-dienes, MDA, NOx; considerable decrease of circulating insulin and ceruplasmin, concentration of SH-groups, ?-tocopherol, activity of SOD and total antioxidant activity in blood. The following disbalance POL and antioxidant defence; inactivation of two-link part of Krebs cycle and inhibition of oxidative phosphorylation processes in hepatic mitochondria. Metabolic disturbances induced nephropathy development by shrinkage and changes of renal glomeruli, defects of capillary permeability and other intraorgan vessels; systemic ultrastructural changes of mitochondria, basal membranes of cells, tissues and vessels of kidneys. The use of vitamins C and E had no effect on the dynamics of carbohydrate metabolism at the same time had a positive effect on lipid metabolism; restore the antioxidant system; improved ADP-stimulated respiration and respiratory control. Promoted partial decreasing of morphological changes intensity in capillary glomeruli and renal corpuscles in whole; decrease of dystrophic disturbances of tubules epithelium, physical and chemical properties of interstitium; partial restoration of peculiarities of ultrastructural organization of renal tissue cells by normalization of mitochondria structure, orderliness of microtubules and membranes structure.

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. Сергієнко Олександр Олексійович

2. Sergienko Alexander Alekseevich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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. Кравчун Нонна Олександрівна
2. Кравчун Нонна Олександрівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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. Кравченко Віктор Іванович
2. Кравченко Віктор Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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	Караченцев Юрій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Караченцев Юрій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.