Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000767

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Король Леся Вікторівна
2. Korol Lesya Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-10-2017

Спеціальність за освітою: 7.04010205

Місце роботи здобувача: Державна установа" Інститут нефрології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 26168139

Місцезнаходження: 04050 Київ вул. Дегтярівська 17-в

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 26.001.24

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа" Інститут нефрології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 26168139

Місцезнаходження: 04050 Київ вул. Дегтярівська 17-в

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.31

Тема дисертації:

1. Механізми розвитку оксидативного стресу при запальних процесах в нирках та шляхи його корекції

2. Mechanisms of oxidative stress in inflammatory processes in the kidneys and ways to correct

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню механізмів розвитку (ОС) при запальних процесах в нирках. В роботі доведена тригерна роль ОС у розвитку бактеріально- та імуно-індукованого запалення нирок, вивчено особливості змін інтенсивності ОС та механізми його формування, досліджено шляхи інтенсифікації процесів оксидації та особливості реагуванням системи антиоксидантного захисту і цитокінової ланки імунітету залежно від активності та етіології запалення нирок. Результатами дослідження підтверджено, що інтенсифікація ОС є наслідком порушень про-антиоксидантного балансу (у разі бактеріально-обумовленого запалення ключовим впливовим фактором є зниження рівня SH-груп, а імуно-індукованого - зниження концентрації церулоплазміну в крові), що корелювало зі зростанням рівнів цитокінів ІЛ-1?, -4, -6, -8, -17, -23, ТФР?, ФНП?, МХП1, запальних протеїнів (С-реактивного протеїну, фібронектину, цистатину С) та маркерів ушкодження нирок. Вперше продемонстровано роль ОС у рецидивуванні пієлонефриту та у формуванні фіброзу структур нирок, а також доведено зв'язок між інтенсивністю ОС та активністю

ангіотензинперетворюючого ферменту в крові у хворих на пієлонефрит.

2. The results of the studing confirmed that the intensification of OS is the result of violations of oxidant-antioxidant balance (in bacterial-induced inflammation of the key influential factor is the reduction of SH-groups level and in immune-induced inflammation - reduction of ceruloplasmin serum level), which correlated with increasing levels of cytokines IL-1?, -4, -6, -8, -17, -23, TFR?, TNF?, MCP1, inflammatory proteins (C-reactive protein, fibronectin, cystatine C) and markers of kidney damage. The highest intensity of OS and reduction in the content of transferrin, ceruloplasmin and SH-groups in serum, correlated with levels of specific inflammatory proteins and the activity of renal enzymes in blood and urine and increase concentrations of IL-1?, -8, and TFR?, were observed in the case of recurrent pyelonephritis. The development of bacterial-induced inflammation of the kidneys associated with increase in the excretion of malondialdehyde in the urine and increase in markers of kidney damage, and a decrease in the content of SH-groups correlated with increasing activity of L-arginine:glycine amidinotransferase and the content of C-reactive protein, fibronectin and cystathin in urine. Results of the study proved crucial role of OS in pyelonephritis recurrence and the formation of kidney fibrosis structures and established correlative relationship between the intensity of OS and angiotensin-converting enzyme activity of blood in patients with pyelonephritis.

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. Колесник Микола Олексійович

2. Kolesnik Mikola Olexiyovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.37

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. Нікуліна Галина Григорівна

2. Nikulina Galina Grigorievna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Сибірна Наталія Олександрівна

2. Сибірна Наталія Олександрівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Савчук Олексій Миколайович

2. Савчук Олексій Миколайович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Кучменко Олена Борисівна
2. Кучменко Олена Борисівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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 Остапченко Людмила Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Остапченко Людмила Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.