

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000595

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Філіпець Наталія Дмитрівна

2. Filipets Natalia

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: 29-06-2016

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Вищий державний навчальний заклад України "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

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 26.550.01

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: Вищий державний навчальний заклад України "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Експериментальне вивчення нефропротекторної дії модуляторів калієвих і кальцієвих каналів за умов гострого і хронічного пошкодження нирок
2. Experimental study of nephroprotective activity of potassium and calcium channel modulators under conditions of acute and chronic kidney injury

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню нефропротекторних властивостей фторвмісного активатора аденозинтрифосфатзалежних калієвих каналів флокаліну в порівнянні з ренальними ефектами блокатора кальцієвих каналів бензотіазепінового ряду дилтіазему при гострому і хронічному пошкодженні нирок. На моделях розвитку сулемової та гіпоксичної гістогемічної нефропатії флокалін за протективною здатністю, в тому числі за ступенем антипротеїнуричного ефекту, переважає дію дилтіазему (5 мг/кг, внутрішньошлунково). Виявлені регуляторні впливи флокаліну на енергетичний метаболізм, необмежений протеоліз, ферментативний фібриноліз, обґрунтовують більш виражену, ніж після введення дилтіазему, позитивну структурну перебудову нефроцитів. Захисна дія на судинно-клубочковому та клітинно-каналцевих рівнях свідчить про універсальність фармакодинаміки, що дозволяє розглядати флокалін як

перспективний нефропротектор при порушенні ниркових процесів – клубочкової фільтрації та канальцевої реабсорбції.

2. The dissertation is dedicated to investigation of nephroprotective properties of fluorine-containing adenosine triphosphate-sensitive potassium channels activator flocalin in comparison to renal effects of benzothiazepine calcium channel blocker diltiazem under the conditions of acute and chronic renal injury. On the models of subacute nephropathy with the primary damage of proximal part of nephron and further lesion of glomerular processes flocalin demonstrates protective effects in both glomerular and tubular parts of the nephron. On the stage of hypoxic histohemic nephropathy with the injury of proximal and distal parts of nephron the protective properties of flocalin including its antiproteinuric action prevail over the effect of diltiazem (5 mg per kg, intraventricularly). Under the influence of flocalin the activity of alkaline phosphatase and succinate dehydrogenase in renal tissues increased. We have found that in comparison to diltiazem flocalin shows more pronounced regulatory effects on energetic metabolism, the processes of unrestricted proteolysis, collagenolysis, fermentative fibrinolysis, which restrict the destruction of nephrocytes and lead to positive structural reconstruction of kidneys. The presence of protective influence on vascular-glomerular and cellular-tubular levels gives evidence that ATP-sensitive potassium channels activator has universal pharmacodynamics and it can be referred to as a perspective nephroprotective agent for a wide range of renal diseases with the lesion of glomerular filtration and tubular reabsorption as the main pathogenetic mechanisms.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гоженко Анатолій Іванович

2. Gozhenko Anatoly I.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.16, 14.00.16

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. Посохова Катерина Андріївна

2. Посохова Катерина Андріївна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борис Руслан Миколайович

2. Борис Руслан Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03, 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. Багдасарова Інгретта Вартанівна

2. Багдасарова Інгретта Вартанівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.37, 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

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.