Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004729

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Монатко Катерина Віталіївна
2. Monatko Kateryna Vital'evna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 10-10-2014

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: ДЗ "Дніпропетровська медична академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м. Дніпро, вул. Дзуржинського, 9

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 64.605.03

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: ДЗ "Дніпропетровська медична академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м. Дніпро, вул. Дзуржинського, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29.05

Тема дисертації:

1. Експериментальне дослідження нефропротекторної дії ліофільного порошку кавуна

2. « Experimental study of nephroprotective effect of watermelon pulp lyophilized powder»

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена аналізу нефропротекторної активності ліофільного порошку м'якоті кавуна (ЛПК). В експерименті виявлено діуретичні та натрійуретичні властивості ЛПК в дозі 150 мг/кг. В умовах етиленгліколевої, міоглобінуричної гострої ниркової недостатності, гентаміцинової та доксорубіцинової нефропатії ЛПК виявляє нефропротекторну дію, а саме зберігає видільну функцію нирок, обмін електролітів, зменшує виразність протеїнурії, нормалізує макро- та мікроскопічну картину нирок. ЛПК в дозі 150 мг/кг та 250 мг/кг при профілактичному та лікувальному введенні виявляє літолітичні властивості на моделі експериментального оксалатного нефролітіазу. Результати морфологічних досліджень дозволяють зробити висновок, відносно більш виразного впливу ЛПК на кількість кальцієвих депозитів у нирках та їх розміри, ніж у референтного препарату «Канефрон Н». ЛПК виявляє антиоксидантну дію, що має значення в розвитку нефролітіазу. ЛПК має протизапальні властивості – гальмує розвиток карагенінового, формалінового та зимозанового набряків. ЛПК чинить антимікробну дію відносно музейних і клінічних штамів мікроорганізмів. Дані токсикологічних досліджень доводять безпечність ЛПК. Результати

дослідження експериментально обґрунтовують доцільність створення нового нефропротекторного препарату на основі ЛПК.

2. The thesis of Monatko K.V. research deals with the review of the nephroprotective action of the watermelon pulp lyophilized powder (WLP). The experiment has demonstrated its diuretic and sodium-uretic properties when used in the dose of 150 mg/kg. The use of the WLP in ethylene glycol, myoglobinuric acute renal failure or gentamicin and doxorubicin nephropathy has demonstrated its nephroprotective action, specifically, by maintaining the excretory renal function, electrolyte metabolism, reducing the marked nature of proteinuria, and normalizing macro- and microscopic presentation of kidneys. In the preventive and therapeutic administration, the WLP used in the dose of 150 mg/kg and 250 mg/kg produces its litholytic effect in an experimental oxalate nephrolithiasis model. The results of morphological studies allow to conclude on a more marked effect of the WLP on the renal calcium deposit levels and sizes versus the reference Kanefron H. The WLP produces an antioxidant effect, which is critical in nephrolithiasis. The WLP has anti-inflammatory properties, demonstrated in the delayed onset of carrageenan-, formalin- and zymosan-induced edemas. The WLP has an antimicrobial effect on depository and clinical strains of microorganisms. The results of toxicological studies have demonstrates its safety. The study outcomes have provided an experimental rationale for feasibility of developing a new WLP-based nephroprotector.

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. Подплетня Олена Анатоліївна

2. Podpletnia Olena Anatol'evna

Кваліфікація: д.фарм.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Штриголь Сергій Юрійович
2. Штриголь Сергій Юрійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.05

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. Заморський Ігор Іванович
2. Заморський Ігор Іванович

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