Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004728

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. Колос Олександр Миколайович
2. Kolos Oleksandr Mykolajovych

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: 07.11

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010935

Місцезнаходження: 61002 м.Харків, вул.Пушкінська, 53

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. Дослідження протиалергійної дії гомеопатичних гранул з екстрактом цикламену європейського

2. Study of antiallergenic properties of homeopathic granules with extract of European cyclamen

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена експериментальному вивченню фармакологічних властивостей гомеопатичних гранул з екстрактом цикламену європейського. За результатами дослідження гострої токсичності при однократному внутрішньошлунковому введенні щурам, встановлено, що гомеопатичні гранули з екстрактом цикламену відносяться до V класу токсичності (відносно нешкідливі речовини), оскільки показник ЛД50>5000 мг/кг. На різних моделях алергічних реакцій негайного типу у мурчаків: алергічний риніт, кон'юнктивіт та системна реакція анафілаксії з бронхоспазмом доведена ефективність препарату за умов лікувально-профілактичного режиму введення дозою 37 мг/кг. Визначено спектр фармакологічних ефектів гомеопатичних гранул з ЕЦ, який включає мембраностабілізувальний, прямий та опосередкований антигістамінний і гіпосенсибілізуючий ефекти. Результати проведених експериментальних досліджень розкривають окремі механізми протиалергічної дії гомеопатичного препарату з екстрактом цикламену, зокрема здатність модифікувати активність імунокомпетентних клітин, пригнічувати утворення антитіл та основних медіаторів алергічного запалення (лейкотриєнів, інтерлейкіну 1-бета).

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. Зайченко Ганна Володимирівна
2. Zaychenko Anna Vladimirovna

Кваліфікація: д.мед.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. Чекман Іван Сергійович

2. Чекман Іван Сергійович

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. Мельников Олег Феодосійович

2. Мельников Олег Феодосійович

Кваліфікація: д.мед.н., 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

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.