Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002751

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гевоян Сусанна Рафаелівна
2. Matyashova Natalia Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2014

Спеціальність за освітою: 07.11

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.605.02

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

Тема дисертації:

1. Фармакологічне вивчення простатопротекторної дії оригінального лікарського препарату на основі ліпофільного екстракту поліфлерного пилку

2. Pharmacological study of prostate protective activity of original drug based on lipophilic extract from polyfleur pollen

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена фармакологічному вивченню ліпофільного екстракту пилка квіткового. Показано, що при одноразовому ректальному введенні ліпофільний екстракт пилка квіткового не викликає загибелі тварин, а його середньолетальна доза перевищує 10 г/кг, що дозволяє віднести його до відносно нешкідливих речовин (VI клас токсичності). Встановлено, що тривале (протягом 6-и місяців) ректальне введення препарату самцям щурів в дозах (за ЛЕПК) 25 мг/кг і 75 мг/кг не спричиняє негативного впливу на загальний стан, поведінку, загальнотрофічні процеси, не змінює функції і гістоструктури життєвоважливих органів тварин. Супозиторії з ЛЕПК не чинять місцевоподразливої дії, не впливають негативним чином на гуморальну та клітинну ланки імунітету мишей, при повторних нашкірних аплікаціях не виявляють сенсибілізуючої дії. В ході виконання дисертаційної роботи показана терапевтична ефективність ЛЕПК на моделях простатитів різної етіології: кріотравматичного, скипидарного і прошивного. Встановлено, що

фармакологічна ефективність обумовлена наявністю протизапальної, мембранопротекторної, антиоксидантної видів активності. За результатами досліджень ЛЕПК розроблено та досліджено супозиторії ліпаргін, які разом з ЛЕПК містять аргінін та цинку сульфат. Доведена простатопротекторна дія супозиторіїв ліпаргіну-1 на моделі скипидарного простатиту у щурів і його здатність нормалізувати кількість та показники функціональної активності сперматозоїдів, відновлювати андрогенну насиченість організму тварин. Одноразове і тижневе введення ректальних супозиторіїв ліпаргін-1 у дозі 650 мг/кг приводить до повного відновлення всіх компонентів статевої поведінки самців щурів.

2. The work is devoted to the pharmacological study of lipophilic extract from flower pollen. It was shown that a single rectal administration of lipophilic extract from flower pollen didn't cause animals death and its dose exceeded 10 g/kg which enables to classify it as relatively harmless substances (VI toxicity class). It was established that a long-term (over 6 months) rectal administration of the drug to male rats at doses LEFP 25 mg/kg and 75 mg/kg didn't cause a negative impact on overall behavior, overall trophic processes without changing the functions and histostructures of animals' vital organs. Suppositories with LEFP had no local irritant activity, didn't affect negatively on humoral and cellular immunity of mice, after repeated skin applications showed no sensitizing activity. Therapeutic efficacy of LEFP on the models of prostatitis of different etiologies was shown: cryotraumatic, turpentine and piercing. It was established that pharmacological effectiveness is associated with the presence of anti-inflammatory, membraneprotective and antioxidant activities. On the base of research lipargin suppositories have been developed. A prostate protective activity of suppositories lipargin-1 on the model of turpentine prostatitis in rats and its ability to normalize the amount and values of functional activity of spermatozoids were proven, the ability to restore androgenic saturation of animals was proven also. It was shown that both single and weekly administration of rectal suppositories lipargin-1 at a dose of 650 mg/kg resulted in complete recovery of all components of sexual behavior of male rats.

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. Маслова Наталія Федорівна
2. Маслова Наталія Федорівна

Кваліфікація: д.б.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Володимир Олександрович
2. Бондаренко Володимир Олександрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Малоштан Людмила Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Малоштан Людмила Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.