

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000996

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Артемова Катерина Олегівна

2. Kateryna O. Artemova

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 226

Назва наукової спеціальності: Фармація, промислова фармація

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Фармація

Дата захисту: 15-02-2024

Спеціальність за освітою: технології парфумерно-косметичних засобів

Місце роботи здобувача: Тимчасово не працює

Код за ЄДРПОУ: 00000002

Місцезнаходження: 0, Київ, 40000, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 64.605.075

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.31.29.13, 76.31.29.15

Тема дисертації:

1. Обґрунтування доцільності застосування сухого екстракту з пагонів верби сахалінської в якості венотропного засобу
2. Rationale for the use of dry extract from the shoots of Sakhalin willow as a venotropic agent

Реферат:

1. У дисертації наведено теоретичне й експериментальне вирішення актуальної наукової задачі, що полягає в пошуку нових флеботропних препаратів для фармакотерапії захворювань вен нижніх кінцівок. Об'єктом дослідження був сухий екстракт пагонів верби сахалінської (СЕПВС), який отримано на кафедрі фармакогнозії та нутриціології Національного фармацевтичного університету. У роботі вперше встановлено спектр фармакологічної дії сухого екстракту пагонів верби сахалінської як венотропного засобу, проведено скринінгові дослідження сухого екстракту пагонів верби сахалінської, вивчено протизапальну активність на моделі карагенінового та зимозанового набряку стопи у щурів, досліджено венопротекторну дію СЕПВС при венозному застої у хвості щурів, вивчено специфічні активності СЕПВС на моделі експериментального тромбофлебіту у кролів з патоморфологічним дослідженням тканин тварин. Отримані результати дають підставу вважати доцільним подальше доклінічне та клінічне вивчення СЕПВС з метою розробки оригінального вітчизняного флеботропного препарату на його основі.

2. The dissertation provides a theoretical and experimental solution to an actual scientific problem, which consists in finding new phlebotropic drugs for the pharmacotherapy of diseases of the veins of the lower extremities. The object of the research was the dry extract of the shoots of the Sakhalin willow (DEWS), which was obtained at the Department of Pharmacognosy of the National Pharmaceutical University. The paper established for the first time the spectrum of the pharmacological action of the dry extract of Sakhalin willow shoots as a venotropic agent, conducted screening studies of the dry extract of Sakhalin willow shoots, studied the anti-inflammatory activity on the model of carrageenan and zymosan foot edema in rats, investigated the venoprotective effect of DEWS in venous stasis in the tail of rats, studied specific activities of DEWS on the model of experimental thrombophlebitis in rabbits with pathomorphological examination of animal tissues. The obtained results give reason to consider further preclinical and clinical study of DEWS with the aim of developing an original domestic phlebotropic drug based on it appropriate

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- 1. Малоштан Л. М., Артемова К. О., Шаталова О. М. Вивчення аналгетичної та протизапальної активності сухого екстракту пагонів верби сахалінської. Фармацевтичний журнал. Т. 76, № 4. 2021. С. 103-111. DOI: 10.32352/0367-3057.4.21.09
- 2. Малоштан Л. М., Артемова К. О. Вплив сухого екстракту пагонів верби сахалінської на агрегацію і гемостаз в умовах експериментального тромбофлебіту. Фармацевтичний часопис. 2022. №3, С. 39-44. DOI: 10.11603/2312-0967.2022.3.
- 3. Maloshtan L. M., Artemova K. O., Borodina N. V., Kukhtenko A. S. Study of pharmacological activity of dry extract of Sakhalin willow shoots against the background of experimental thrombophlebitis. ScienceRise: Pharmaceutical Science. № 4(44), 2023. P. 97-103. (Scopus) DOI: 10.15587/2519-4852.2023.286723
- 4. Малоштан Л. М., Артемова К. О. Фармакологічне вивчення венотропної активності сухого екстракту пагонів верби сахалінської. Фармацевтичний часопис. 2023. №2, С. 46-54. DOI:10.11603/2312-0967.2023.2.14055

Наукова (науково-технічна) продукція: технології; матеріали

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

Малоштан Л. М., Артемова К. О., Кононенко А. Г., Бородіна Н. В. Спосіб одержання лікувально-профілактичного засобу з мембраностабілізуючою та венотропною дією: пат. №150463, Україна. № u 2021 03702; заявл. 9 29.06.2021; опубл. 23.02.2022, Бюл. № 8.

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0114U000956 – фармакологічне вивчення біологічно активних речовин та лікарських засобів

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кухтенко Олександр Сергійович
2. Oleksandr S. Kukhtenko

Кваліфікація: д. фармац. н., професор, 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малоштан Людмила Миколаївна
2. Lyudmyla M. Maloshtan

Кваліфікація: д.б.н., професор, 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фіра Людмила Степанівна
2. Liudmyla S. Fira

Кваліфікація: д. б. н., професор, 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цубанова Наталя Анатоліївна

2. Natalia A. Tsubanova

Кваліфікація: д.фарм.н., професор, 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Комунальний заклад вищої освіти Львівської обласної ради "Львівська медична академія імені Андрея Крупинського"

Код за ЄДРПОУ: 01989036

Місцезнаходження: вул. Петра Дорошенка, буд. 70, Львів, 79000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Обласна рада

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бутко Ярослава Олександрівна

2. Yaroslava O. Butko

Кваліфікація: д. фармац. н., професор, 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачова Оксана Віталіївна
2. Oksana V. Tkachova

Кваліфікація: д. фармацевт. н., професор, 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Кіреев Ігор Володимирович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Кіреев Ігор Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Орленко Інна Вікторівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна