Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002200

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каленіченко Ганна Станіславівна

2. Kalenichenko Ganna

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: 16-02-2018

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: 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

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Обґрунтування доцільності застосування екстракту з листя ліщини звичайної у якості флеботропного засобу

2. Substantiation of the expediency of using the extract of hazel leaves as a phlebotropic remedy

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена експериментальному вивченню протизапальних, протинабрякових, венопротекторних, антикоагулянтних, антитромботичних та антиоксидантних властивостей ГЕЛЛ з метою створення нового флеботропного засобу. У скринінгових дослідженнях ГЕЛЛ за антикоагулянтною, мембраностабілізуючою та протизапальною дією обрано умовно-терапевтивчну дозу для щурів–60 мг/кг. Встановлено протизапальну властивість ГЕЛЛ на моделі зимозанового запалення – 48,04%. На моделі судинно-тканинної проникності шкіри щурів встановлено, що досліджуваний екстракт має захисний вплив на стінку капілярів, зменшує її проникність, а також позитивно впливає на ендотелій капілярів, про що свідчить зменшення проникності судин при гістаміновому ураженні (94,35%) та при формаліновому ураженні (62,70%). За виразністю дії ГЕЛЛ вірогідно ($p \leq 0,05$) перевищує “Ескувіт” в експерименті з гістаміновим ураженням (66,10%). На моделі венозного застою у хвості щурів встановлено, що ГЕЛЛ попереджає розвиток транссудативного набряку. Середня антиексудативна активність досліджуваного

екстракту на цій моделі становила 46,56%, що не поступалася за активністю препарату порівняння “Ескувіту” (37,65%). На моделі гострого тромбофлебіту у кролів доведено, що ГЕЛЛ в лікувально-профілактичному режимі в дозі 25 мг/кг проявляє ефективну антикоагулянтну, протизапальну, антиоксидантну та судинозміцнюючу дії, за виразністю яких перевершує “Ескувіт”. Встановлено, що ГЕЛЛ впливає на внутрішній і зовнішній шлях утворення протромбінази та на ІІІ етап коагуляційного гемостазу – фібриноутворення; проявляє нормалізуючий влив на баланс “ПОЛ-АОС”. Досліджений екстракт належить до класу малотоксичні речовини, не проявляє ульцерогенної дії.

2. The dissertation is devoted to the experimental study of anti-inflammatory, anti-edema, venoprotective, anticoagulant, anti-thrombotic and antioxidant properties of the extract of common hazel leaves. In the screening studies of the extract from hazel leaves, on anticoagulant, membrane-stabilizing and anti-inflammatory action has been selected a therapeutic dose of 60 mg/kg. The anti-inflammatory property of the extract from hazel leaves on the model of zimosan inflammation was established - 48,04%. On models of a violation of the vascular-tissue permeability of rat skin and venous congestion on the tail of the rats, the expressed anti-exudative, anti-inflammatory and vasoprotective action, which is not inferior to the activity of the drug comparison "Escuvit", was established. On the model of acute thrombophlebitis in rabbits, it has been proved that the extract of hazel leaves in the therapeutic and prophylactic mode exhibits effective anticoagulant, anti-inflammatory, antioxidant and vasoprotective effects, which expressiveness exceeds of "Escuvit". It has been established that the investigated extract affects the internal and external path of the formation of prothrombinase and the third stage of coagulation hemostasis - fibrin formation; displays a normalizing effect on the balance of the system "oxidant-antioxidant". Investigated extract belongs to a class of low-toxicity substances, does not show ulcerogenic action.

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. Малоштан Людмила Миколаївна
2. Maloshtan Lyudmila

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марчишин Світлана Михайлівна
2. Marchyshyn Svitlana

Кваліфікація: д. фармац. 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. Сирова Ганна Олегівна
2. Sirova Ganna

Кваліфікація: д. фармац. 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 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.