

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003276

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Залигіна Євгенія Володимирівна

2. Zalyhina Yevheniia V.

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: 20-06-2019

Спеціальність за освітою: клінічна фармація

Місце роботи здобувача: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45

Тема дисертації:

1. Експериментальне вивчення гастропротекторної дії густого екстракту з незрілих плодів горіха волоського (*Juglans regia* L.).
2. The experimental study of gastroprotective action of dense extract from crude walnut fruit (*Juglans regia* L.).

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена аналізу гастропротекторної активності густого водно-спиртового (30% спирт етиловий) екстракту з незрілих плодів горіха волоського (ЕГВС 30). На першому етапі було отримано чотири екстракти з незрілих плодів горіха волоського (водний та водно-спиртові 30, 70 та 96%) та досліджено сучасними фізико-хімічними методами їх якісний та кількісний склад. Шляхом скринінгу було обрано найбільш ефективний за противиразковою активністю екстракт з незрілих плодів горіха волоського, яким виявився ЕГВС 30, та визначено його умовно-терапевтичну дозу. В експерименті виявлено гастропротекторні властивості ЕГВС 30 в дозі 25 мг/кг. В умовах спирто-преднізолонного, індометацинового та диклофенакового виразкового ураження шлунку ЕГВС 30 виявляє гастропротекторну дію, а саме достовірно знижує виразність виразкової деструкції та глибину ураження СОШ та нормалізує

біохімічні показники плазми крові тварин. ЕГВС 30 має протизапальні властивості – гальмує розвиток карагенінового та формалінового набряків. ЕГВС 30 чинить антимікробну дію відносно музейних і клінічних штамів мікроорганізмів та виявляє гепатопротекторні властивості. Данні токсикологічних досліджень доводять безпечність ЕГВС 30. Результати дослідження експериментально обґрунтовують доцільність створення нового гастропротекторного препарату на основі ЕГВС 30.

2. The dissertation is devoted to the analysis of gastroprotective activity of a dense hydroalcoholic (30 % ethyl alcohol) extract from crude walnut (*Juglans regia* L.) fruit (DEHA 30). In the first stage, four extracts of immature fruits of walnut (water and water-alcohol 30, 70 and 96%) were obtained and the qualitative and quantitative composition was investigated by modern physico-chemical methods. Through the screening, the most effective anti-ulcerative extract was selected from the immature fruit of the walnut, which turned out to be DEHA 30, and its conditional therapeutic dose was determined. The experiment revealed the gastroprotective properties of DEHA 30 at a dose of 25 mg / kg. In the conditions of alcohol-prednisolone, indometacin and diclofenac ulcerative defeat of the stomach, DEHA 30 exhibits a gastroprotective effect, which significantly reduces the severity of ulcer destruction and the depth of damage to the gastric mucosa and normalizes the biochemical parameters of blood plasma of animals. DEHA 30 has anti-inflammatory properties - inhibits the development of carrageenan and formalin edema. DEHA 30 has an antimicrobial effect against museum and clinical strains of microorganisms and detects hepatoprotective properties. The data of toxicological studies prove the safety of DEHA 30. The results of the study experimentally substantiate the feasibility of a new gastroprotective drug based on DEHA 30.

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 ОПВ:

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. Podpletnya Olena A.

Кваліфікація: д. фармацевт. 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. Малоштан Людмила Миколаївна

2. Maloshtan Liudmyla M.

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. Волощук Наталія Іванівна

2. Voloshchuk Nataliia I.

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**

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.