Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102934

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стефанів Іван Володимирович

2. Stefaniv Ivan Volodymyrovych

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: 11-05-2021

Спеціальність за освітою: стоматологія

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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, буд. 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, буд. 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: 34.45

Тема дисертації:

1. Фармакологічна характеристика нового рослинного препарату «Касдент» для лікування запальних захворювань пародонту та слизової оболонки ротової порожнини

2. Pharmacological characteristics of the new herbal medicine «Kasdent» for the treatment of inflammatory diseases of periodontium and oral mucosa

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота Стефаніва І.В присвячена експериментальному вивченню нового рослинного препарату, настойки «Касдент», призначеного для лікування запальних захворювань пародонту та СОРП. На моделі експериментального гінгівіту у щурів із трьох розведень було вибрано як найбільш ефективне розведення з дистильованою водою 1:3. Було визначено основні фармакологічні властивості настойки «Касдент»: протизапальна, антиоксидантна, капілярозміцнююча, мембраностабілізувальна та ранозагоювальна. Були використані такі моделі: гінгівіт, хронічний генералізований пародонтит та стоматит. За умови гінгівіту щоденні 4-5 кратні аплікації ДЗ протягом 9 днів уповільнюють запальні процеси в СО нижньої щелепи у щурів: знижують клінічні ознаки запалення більш ніж у 2 рази, відновлюють гематологічні (лейкоцити – (14,75±0,56) 109 од./л проти (25,71±1,24) 109 од./л у групі ПК, ШОЕ – (1,50±0,18) мм/год проти (4,0±0,92) 22мм/год) та знижують біохімічні показники (ЛФ у 2,7 разу, КФ у 2,2 разу, а ТБК-р– в 1,7 разу; рівень

ВГ підвищують у 1,5 рази). За результатами мікроскопії встановлено, що настойка «Касдент» сприяла зниженню запальних змін та розростанню епітеліального пласта СО присінку рота. За умови хронічного генералізованого пародонтиту настойка «Касдент» у лікувальному режимі зменшує інтенсивність запалення, про це свідчить зниження ознак запального процесу у 2,6 і більше разів. Кількість лейкоцитів знижується в 1,3 і 1,5 рази, ШОЕ – в 1,8 і 3,1 рази. Настойка «Касдент» за токсикологічними параметрами при внутрішньошлунковому введені відноситься до VI класу токсичності (практично нетоксичні речовини).Крім того, вивчено нешкідливість настойки «Касдент» у розведеннях 1:2 та 1:3 за повторних введень на щурах протягом 28 діб. ДЗ не викликає суттєвих порушень функціонального стану органів і систем тварин та не змінює морфоструктуру внутрішніх органів, не викликає подразнювальної дії на СОРП, слизову оболонку ШКТ щурів, не виявляє гастротоксичних та алергічних властивостей. Результати досліджень відкривають перспективи подальшого вивчення засобу з метою впровадження в промислове виробництво та стоматологічну практику.

2. The dissertation of Stefaniv I.V. is devoted to the experimental study of the new herbal medicine, tincture «Kasdent,» created to treat inflammatory diseases of the periodontium and oral mucosa On a model of experimental gingivitis in rats, a 1:3 dilution with distilled water was chosen from three dilutions as the most effective breeding. The tincture «Kasdent»'s main pharmacological properties were determined: antiinflammatory, antioxidant, capillary strengthening, membrane stabilizing, and wound healing. The following models were used:gingivitis, chronic generalized periodontitis, and stomatitis. Under conditions of gingivitis, daily 4-5 times applications of the investigational agent for nine days slow down the inflammatory processes in the mucous membrane of the rats lower jaw: reduce the manifestation of clinical signs of inflammation by more than two times, restore hematological parameters (leukocytes - (14,75±0,56) 109 per l against (25,71±1,24) 109 per l in a group of positive control; sed rate - (1,50±0,18) mm/h against (4,0±0,92) mm/h), and reduce biochemical parameters (alkaline phosphatase by 2.7 times; acid phosphatase by 2.2 times; TBARS by 1.7 times; the level of reduced glutathione is increased 1.5 times). According to the results of microscopy, it was found that the tincture «Kasdent» helped reduce inflammatory changes and growth of the epithelial layer of the mucous membrane of the oropharynx. In chronic generalized periodontitis, tincture «Kasdent» in the treatment mode reduces inflammation intensity; this is evidenced by a decrease in signs of inflammation 2.6 or more times. The number of leukocytes is reduced by 1.3 and 1.5 times, sed rate -by 1.8 and 3.1 times. Tincture «Kasdent» on toxicological parameters at intragastric administration belongs to the VI class of toxicity (practically nontoxic substances). Also studied the safety of tincture «Kasdent» in dilutions of 1:2 and 1:3 with repeated injections in rats for 28 days. The investigational product does not cause significant violations of the functional state of animals' organs and systems, does not change the morphostructure of internal organs, does not cause irritation to the oral mucosa and the gastrointestinal mucosa of rats, does not show gastrotoxic and allergic properties. The research results open up prospects for further study of the medicine for implementation in industrial production and dental practice.

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. Яковлєва Лариса Василівна

2. Yakovleva Larysa Vasylivna

Кваліфікація: д.фарм.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. Ніженковська Ірина Володимирівна

2. Nizhenkovska Iryna Volodymyrivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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 Natalia I.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 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	Дроговоз Світлана Мефодіївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дроговоз Світлана Мефодіївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.