

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004522

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Отрішко Інна Анатоліївна

2. Otrishko Inna Anatoliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 15.00.02

Назва наукової спеціальності: Фармацевтична хімія та фармакогнозія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-10-2005

Спеціальність за освітою: 7110201

Місце роботи здобувача: Комунальне підприємство гомеопатична аптека №12

Код за ЄДРПОУ: 19028308

Місцезнаходження: 01135, Україна, Київ, вул. Косіора, 12

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.605.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45

Тема дисертації:

1. Експериментальне обґрунтування застосування комбінації глюкозаміну гідрохлориду та диклофенаку натрію при остеоартрозі
2. The experimental foundation of the application of the combination of glucosamine hydrochloridum and sodium diclofenac in osteoarthrosi

Реферат:

1. Дисертація присвячена фармакологічному вивченню лікарської форми на основі композиції глюкозаміну гідрохлориду та диклофенаку натрію. Встановлено, що досліджувана композиція проявляє протизапальну, анальгетичну та хондропротекторну дію. Безумовною перевагою комбінованого застосування є зниження ефективної дози композиції, розрахованої за диклофенаком натрію до 4,04 мг/кг та модифікація її токсикологічних характеристик (за показниками гострої токсичності досліджувана композиція приблизно в 10 разів менш токсична, ніж субстанція диклофенаку натрію). При вивченні впливу композиції диклофенаку натрію з глюкозаміну гідрохлоридом на біохімічні та гістоморфологічні показники експериментальних тварин з посттравматичним остеоартрозом встановлена її висока фармакологічна активність, а саме протизапальна та хондропротекторна дії. Протизапальна активність композиції реалізується в основному за рахунок потенційованої дії диклофенаку натрію, хондропротекторна - за рахунок глюкозаміну гідрохлориду.

Вивчено механізм потенціювання диклофенаку натрію аміноцукром глюкозаміном методом флуоресцентних зондів, в результаті якого встановлена більш висока спорідненість до мембран диклофенаку натрію у присутності аміноцукру глюкозаміну.

2. It was fixed, that the researched composition had shown the anti-inflammatory, analgesic and chondroprotective activity. The unconditional advantage of the combined application is the decreasing of the effective dose of composition, counted by sodium diclofenac up to 4,04 mg/kg and modification of its toxicological characteristics (according to the dates of acute toxicity the researched composition is less toxic approximately in 10 times in comparison with the sodium diclofenac). During studying the influence of the composition of glucosamine hydrochloridum and sodium diclofenac on biochemical and hystomorphological indexes of experimental animals with posttraumatic osteoarthritis its have been fixed it high pharmacological activity, namely anti-inflammatory and chondroprotective activity. Anti-inflammatory activity of the composition is realizing basically for the account of potentive activity of sodium diclofenac, chondroprotective activity is due to glucosamine hydrochloridum. It have been investigated the potentiative mechanism of sodium diclofenac by aminosugar glucosamine with the method of fluorescence analysis, therefore have been fixed the higher affinity to membranes of sodium diclofenac at the presence of the aminosugar glucosamine

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. Попов Сергій Борисович

2. Popov Sergey Borisovich, д.мед.н.

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. Яковлева Лариса Василівна

2. Яковлева Лариса Василівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мохорт Микола Антонович

2. Мохорт Микола Антонович

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**

Черних В.П.

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

Черних В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.