Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002324

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Приступа Богдан Володимирович
2. Prystupa Bohdan 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: 11-04-2018

Спеціальність за освітою: хімія; фармація

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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: Одеський національний університет імені І.І.Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: вул. Дворянська 2, м. Одеса, Одеська обл., 65058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45

Тема дисертації:

1. Протизапальна активність естерів ібупрофену при трансдермальному введенні в поєднанні з низькочастотним ультразвуком при експериментальному запаленні

2. Antiinflammatory activity esters ibuprofen after their transdermal delivery in combination with low-frequency ultrasound on experimental inflammation

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню протизапальних властивостей естерів ібупрофену в поєднанні з низькочастотним ультразвуком при трансдермальному введенні. Проведено скрининг протизапальної активності естерів ібупрофену та вивчено динаміку зміни біохімічних та морфологічних показників крові дослідних тварин. Вперше встановлено, що досліджені естери ібупрофену демонструють високу протизапальну активність у концентрації 0,5 %, яка була в 10 разів менше, ніж концентрація референс-препарату - ібупрофену. Також встановлено, що протизапальна активність естерів ібупрофену пов'язана з довжиною їх вуглеводневого ланцюга. Поєднане використання естерів ібупрофену з низькочастотним ультразвуком сприяє більш швидкому поверненню показників уражених кінцівок експериментальних тварин до початкових в порівнянні з ібупрофеном.

2. The thesis is devoted to the study of anti-inflammatory properties of ibuprofen esters in combination with low-frequency ultrasound after transdermal delivery. The screening of anti-inflammatory activity of ibuprofen esters was performed and the dynamics of changes in biochemical and morphological indexes in the blood of experimental animals was studied. First time installed that esters of ibuprofen showed high anti-inflammatory activity at a concentration of 0.5%, which was 10 times less than the concentration of the reference preparation ibuprofen. It has also been installed that anti-inflammatory activity of esters of ibuprofen is related to the length of their hydrocarbon chain. The combined use of esters of ibuprofen with low-frequency ultrasound promotes a faster return of the indexes of the affected limbs of experimental animals to the physiological norm in comparison with ibuprofen.

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. Кравченко Ірина Анатоліївна
2. Kravchenko Iryna Anatoliivna

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. Лук’янчук Віктор Дмитрович

2. Lukianchuk Viktor Dmytrovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ларіонов Віталій Борисович

2. Larionov Vitalii Borysovych

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кресюн Валентин Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кресюн Валентин Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.