

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000794

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попов Олексій Сергійович

2. Popov Alexey

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: 12-04-2017

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, 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: 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: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Фармакологічне дослідження комбінованого нестероїдного протизапального препарату "Диклокор"
2. Pharmacological study of the combined nonsteroidal anti-inflammatory medication "Diclocor"

Реферат:

1. У дисертаційній роботі вперше проведено фармакологічне вивчення комбінації диклофенаку натрію та кверцетину у формі капсул й експериментально обґрунтовано доцільність її застосування у терапії дегенеративно-дистрофічних і запаль-но-деструктивних захворювань суглобів. Уперше уточнено наукові дані щодо протизапальних властивостей диклофенаку натрію та кверцетину і доведено їх синергічну дію при поєднанні у фармацевтичній формі капсул "Диклокор" на альтеративну, ексудативну та проліферативну фази запалення. Розширено наукові уявлення про модифікацію хондротропних властивостей диклофенаку натрію при його сумісному застосуванні з кверцетином, доведено зниження інтенсивності процесів апоптозу під впливом цієї комбінації у патологічно зміненому суглобовому хрящі, що лежить в основі позитивного впливу Диклокору на перебіг експериментального остеоартрозу.
2. In the study, the new direction of anti-inflammatory and analgesic drug development was determined. It involves combining NSAIDs with flavonols. We were first to conduct pharmacological study of "Diclocor", a capsulated combination of diclofenac sodium and quercetin, to explore possible advantages of its use in treatment

of inflammatory and degenerative joint diseases. The study further explores anti-inflammatory activity of diclofenac and quercetin used as Diclocor and demonstrates their synergistic action on alterative, exudative and proliferative stages of inflammation. Moreover, analgesic activity of Diclocor was studied under the circumstances of induced pain reaction on the model of inflammatory hyperalgesia and spontaneous pain reaction on the model of acute gonarthrosis. Improved analgesia was shown for Diclocor in comparison with diclofenac sodium. Lastly, the model of systemic steroid arthritis was used to explore chondroprotective properties of Diclocor. It was shown that the studied combination improves the course of this pathology by reducing apoptosis and inflammation. Moreover, Diclocor enhances regenerative potential of cartilage tissue.

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. Зупанець Ігор Альбертович
2. Zupanets Games Albertovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мохорт Микола Антонович
2. Мохорт Микола Антонович

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**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Волощук Наталія Іванівна
2. Волощук Наталія Іванівна

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**

Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

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

Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.