

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100260

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крамар Ганна Іванівна

2. Kramar Hanna Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-02-2021

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

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

Сектор науки: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31

Тема дисертації:

1. Пошук та вивчення речовин з анальгетичною дією в ряду нових похідних 4-оксо(аміно-)хіназоліну (експериментальне дослідження)
2. Search and Study of Substances with Analgesic Action in a Range of New Derivatives of 4-oxo (amino-)quinazoline (Experimental Study)

Реферат:

1. Дисертація присвячена теоретичному та експериментальному обґрунтуванню доцільності цілеспрямованого синтезу та пошуку серед похідних 4-оксо(аміно-)хіназоліну сполук із знеболюючим та протизапальним ефектами, перспективних для створення на їх основі нового ненаркотичного анальгетика, конкурентоспроможного з кеторолаку трометаміном та натрію диклофенаком. У скринінгових дослідженнях анальгетичної дії похідних 4-оксо(аміно-) хіназоліну на моделях болю, викликаного у щурів електричним, термічним та хімічним факторами, встановлено, сполуку лідера 4-[4-оксо-(4H)-хіназолін-3-іл] бензойної

кислоти (ПК-66), конкурентоспроможну з натрію диклофенаком та кеторолаку трометаміном. Проведене поглиблене вивчення фармакологічних властивостей ПК-66, та її вплив на компоненти запалення. Доведена більша безпечність сполуки - лідера щодо ШКТ при 30-денному введенні інтактним щурам, порівняно із сучасними ненаркотичними аналогами. Проведена оцінка лікувального ефекту та безпечності ПК-66 на моделі АА. Встановлені основні нейрохімічні та медіаторні механізми антиноціцептивної дії та охарактеризовано механізм протизапального ефекту сполуки-лідера. Визначена перспективність ПК-66 для створення на її основі нового ННА або НПЗЗ, конкурентоспроможного з кеторолаку трометаміном та натрію диклофенаком.

2. The thesis is devoted to theoretical and experimental substantiation of expediency of purposeful synthesis and search among 4-oxo (amino-) quinazoline derivatives of compounds with analgesic and anti-inflammatory effects, promising for creation on their basis of a new non - narcotic analgesic, competitive with ketorolac. In screening studies of the analgesic action of 4-oxo (amino-) quinazoline derivatives in models of pain caused in rats by electrical, thermal and chemical factors, a compound of the leader 4- [4-oxo- (4H) -quinazolin-3-yl] benzoic acid (PK-66), competitive with diclofenac and ketorolac. An in-depth study of the pharmacological properties of PK-66, and its effect on the components of inflammation. The greater safety of the compound - a leader in the gastrointestinal tract at 30 days of intact rats, compared with modern non-narcotic counterparts. The therapeutic effect and safety of PK-66 on the AA model were evaluated. The main neurochemical and mediator mechanisms of antinociceptive action are established and the mechanism of anti-inflammatory effect of the leader compound is characterized. The prospects of PK-66 for its creation on its basis of new NNA or NSAIDs, competitive with ketorolac tromethamine and diclofenac sodium, have been determined

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. Степанюк Георгій Іванович

2. Stepaniuk Georgy Ivanovich

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марчишин Світлана Михайлівна

2. Marchyshyn Svitlana Mykhailivna

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Дроговоз Світлана Міфодіївна

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

Дроговоз Світлана Міфодіївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.