Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004948

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Болотова Ольга Володимирівна
2. Bolotova Olga Vladimirovna

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: 11-11-2005

Спеціальність за освітою: 7110201

Місце роботи здобувача: Дослідний завод Державного наукового центру лікарських засобів.

Код за ЄДРПОУ: 00481235

Місцезнаходження: 61057, м. Харків, вул. Воробйова, 8

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): 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: 61.45.39

Тема дисертації:

1. Хіміко-токсикологічне дослідження кеторолаку
2. The chemical and toxicological investigation of ketorolac

Реферат:

1. . Дисертаційна робота присвячена хіміко-токсикологічному дослідженню препарату групи нестероїдних протизапальних засобів (НПЗЗ) - кеторолаку. Наведено результати виявлення кеторолаку за допомогою кольорових і осадових реакцій, методів ІЧ- і УФ-спектроскопії, ТШХ, ВЕРХ, ГРХ та умови його розділення у присутності деяких інших НПЗЗ методами ТШХ та ВЕРХ. Запропоновані чутливі методики кількісного визначення кеторолаку методами УФ-спектроскопії, ВЕРХ та ГРХ. Досліджено умови екстракції кеторолаку з водних розчинів органічними розчинниками у залежності від pH середовища. Проведено порівняльне вивчення ефективності ізолювання кеторолаку з біологічного матеріалу за допомогою загальноприйнятих в хіміко-токсикологічному аналізі методів. Розроблено ефективні методики виділення кеторолаку з біологічного матеріалу та біологічних рідин. Вивчено розподіл кеторолаку в органах отруєних ним тварин і зберігання в біологічному матеріалі при його гнильному розкладанні. На підставі проведених досліджень запропонована схемахіміко-токсикологічного аналізу біологічного матеріалу на кеторолак

2. The thesis is devoted to the chemical and toxicological research of preparation of group of nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAID) - ketorolac. The results of ketorolac identification, by methods of IR- and UV - spectroscopy, TLC, HPLC, GLC and the conditions of its separation in the presence of other NSAID by the TLC and HPLC methods are offered. The sensible methods of quantitative determination of ketorolac are offered by the methods UV-spectroscopy, HPLC and GLC. The conditions of ketorolac extraction from water solutions by organic solvents depending on pH medium are investigated. Comparative study of isolation of ketorolac from biological material by the generally accepted in the the chemical and toxicological analysis methods are studied. The effective methods of isolation of ketorolac from biological material and biological fluids are offered. Distribution of ketorolac in the organs of the poisoned animals and keeping in biological material at its decomposition are studied. On thebasis of carried out researches the scheme of ketorolac chemical and toxicological analysis in biological material is offered.

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. Бондарь В. С.
2. Bondar V.S.

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

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. Гризодуб О.І.
2. Гризодуб О.І.

Кваліфікація: д.х.н., 15.00.02

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. Безуглий П.О.
2. Безуглий П.О.

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

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.