Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000417

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гунька Ірина Петрівна

2. Hunka Iryna Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.02

Назва наукової спеціальності: Аналітична хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-01-2009

Спеціальність за освітою: 8.070301

Місце роботи здобувача: Волинський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: 43025, м. Луцьк, пр.Волі, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 61.051.03

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Волинський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: 43025, м. Луцьк, пр.Волі, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.19.29

Тема дисертації:

1. Хіміко-аналітичні властивості іонних асоціатів диклофенаку, індометацину, кетопрофену та піроксикаму з основними барвниками

2. Chemico-analytical properties of ionic associates of diclofenac, indomethacin, ketoprofen, and piroxicam with basic dyes

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню умов утворення та екстракції ІА диклофенаку, індометацину, кетопрофену та піроксикаму з ОБ і можливості використання їх хіміко-аналітичних властивостей у аналітичній практиці. Визначено спектрофотометричні та екстракційні характеристики іонних асоціатів диклофенаку, індометацину, кетопрофену й піроксикаму з ПБ. Виявлено вплив ряду факторів на електрохімічні характеристики розроблених ІСЕ, урахування яких дає змогу прогнозувати властивості ІСЕ та розробляти електроди із заданими параметрами. Установлено зв'язок між параметром гідратації відповідного аніона (-дельта Gгідр.) і його заважаючим впливом на електрохімічну систему. На основі одержаних результатів розроблено методики екстракційно-фотометричного й іонометричного визначення диклофенаку, індометацину, кетопрофену та піроксикаму у фармацевтичних препаратах та інших об'єктах,

які вирізняються чутливістю, селективністю, експресністю і доброю відтворюваністю.

2. The dissertation is devoted to the study of the conditions of creation and extraction of IA diclofenac, indomethacin, ketoprofen, and piroxicam with basic dyes and the possibility of using their chemico-analytical properties in analytical practice. The spectrophotometric and extraction characteristics of IA diclofenac, indomethacin, ketoprofen, and piroxicam with polymethyne dyes were determined. The influence of a range of factors on the electrochemical characteristics ISE was exposed. Taking them into account makes it possible to predict properties ISE and develop electrodes with the preset parameters. It was found that the interfering effect in the given system increases with the anion equation parameter (–delta Gaq). On the basis of the obtained results, the author has developed extraction-photometric and ionometric techniques for identifying diclofenac, indomethacin, ketoprofen and piroxicam in pharmaceutical preparations and other objects which are noted for their sensitivity, selectivity, and fast and good reproducibility.

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. Кормош Жолт Олександрович
2. Kormosh Zholt Olexandrovych

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.02

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. Блажеєвський Микола Євстахійович

2. Блажеєвський Микола Євстахійович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.02

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. Єгорова Алла Володимирівна

2. Єгорова Алла Володимирівна

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.02

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 Переш Євген Юлійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Переш Євген Юлійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.