Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001696

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарханова Ольга Олександрівна
2. Tarkhanova Ol'ga Oleksandrivna

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: 27-03-2009

Спеціальність за освітою: 7.110201

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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 26.613.04

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: Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Щупика МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 042112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Застосування солей тетразолію в спектрофотометричному аналізі лікарських засобів

2. Application of tetrazolium salts in spectro-photometric analysis of medicinal substances

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці високочутливих, простих у виконанні та валідних спектрофотометричних методик визначення лікарських речовин, що проявляють відновні властивості, а саме: похідних о- та п-дифенолів, флавоноїдів, кортикостероїдів та цефалоспоринових антибіотиків - на основі їх реакції з солями тетразолію. Вивчено умови фотометричних реакцій та розраховані аналітичні показники чутливості. На основі результатів полярографічних досліджень та квантово-хімічних розрахунків встановлено основні закономірності між будовою досліджуваних сполук, їх відновними властивостями та здатністю вступати в реакцію з солями тетразолію. Показано можливість застосування п-нітротетразолію хлориду як проявного реагенту у тонкошаровій хроматографії. Розроблено та валідовано селективні, експресні методики кількісного визначення досліджуваних речовин у складі 34 сучасних лікарських препаратів, суми флавоноїдів в лікарській рослинній сировині та препаратах виготовлених з неї і деяких речовин у сироватці крові

2. . The dissertation deals with the development of highly sensitive, simple and valid spectrophotometric methods for determination of o-, p-diphenols, flavonoids, steroid hormones and cephalosporin antibiotics. Proposed methods are based on reaction of medicinal substances, which possess reducing properties, with tetrazolium salts. Different variables affecting the reaction were studied and optimized. Under the optimum conditions the analytical indices of reaction sensitivity were established. Based on results of polarographic studies and quantum-chemical calcu-lations the relationships between structures of investigated compounds, their redox properties and reactivity with tetrazolium salts were inferred. Possibility of tetrazolium salts application as elution reagent for TLC identification of medicinal substances were studied. Selective and ex-press procedures have been described and validated for the quantitative determination of investigated compounds in 34 modern pharmaceutical preparations, the flavonoids in a pharmaceutical forms and some medici-nal substances in blood serum

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. Васюк Світлана Олександрівна

2. Vasjuk S.O.

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. Ветютнева Наталія Олександрівна

2. Ветютнева Наталія Олександрівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Болотов Валерій Васильович

2. Болотов Валерій Васильович

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. Шматенко Олександр Петрович

2. Шматенко Олександр Петрович

Кваліфікація: к.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 Пономаренко Микола Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пономаренко Микола Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.