

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004577

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Анацька Яна Юріївна

2. Anatskaya Yana Yuriivna

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: 26-06-2013

Спеціальність за освітою:

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 64.605.01

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

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: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Реакції третинних амінів з пероксомonosульфатною кислотою та їх застосування у фармацевтичному аналізі.

2. Reactions of peroxomonosulphuric acid with tertiary amines and its application in pharmaceutical analysis.

Реферат:

1. Робота присвячена опрацюванню нових методик кількісного визначення лікарських засобів, котрі містять третинний амінний Нітроген з використанням нового аналітичного реагента – калій гідрогенпероксомonosульфату (KHSO_5) у вигляді потрійної калійної солі $2\text{KHSO}_5 \cdot \text{KHSO}_4 \cdot \text{K}_2\text{SO}_4$. Встановлено, що кінетика реакцій N-окиснення підпорядковується загальним закономірностям специфічного кислотно-основного каталізу, перебігає кількісно і стехіометрично за механізмом нуклеофільного заміщення бета-атому Оксигену пероксидного угруповання іонів HSO_5^- . Уперше у практиці кількісного фармацевтичного аналізу як аналітична реакція на алкалоїди запропонована реакція N-оксидзації за допомогою KHSO_5 . Теоретично обґрунтована та експериментально доведена можливість здійснення визначення третинних амінів за реакцією з KHSO_5 методом йодометричного титрування та спектрофотометрії за залишком непрореагованого KHSO_5 , а також методом непрямой вольтамперометрії у вигляді відповідних аміноксидів.

2. Thesis is dedicated to investigation of new procedures of quantitative determination of medicinal preparations that contain tertiary amine using new analytical reagent – potassium hydrogenperoxomonosulphate. N-oxidation reactions kinetics obey general laws of specific alkali-acidic catalysis, is quantitative and stoichiometric by the mechanism of nucleophilic substitution of peroxomonosulphate ions peroxidic group oxygen ?-atom was determined. N-oxidation reaction using potassium peroxomonosulphate was proposed as analytical reaction on alkaloids in quantitative pharmaceutical analysis for the first time. The possibility of quantitative determination of tertiary amines using KHSO₅ by iodometric titration and spectrophotometric by the residue of unreacted KHSO₅, and also by the method of indirect voltammetry in the form of appropriate aminoxides were theoretically shown and experimentally proved.

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. Блажеєвський Микола Євстахійович

2. Blazheevskiy Mikola Evstahiyovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гризодуб Олександр Іванович
2. Гризодуб Олександр Іванович

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. Назарова Олена Сергіївна
2. Назарова Олена Сергіївна

Кваліфікація: к.фарм.н., 15.00.03

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 Валентин Петрович

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

Черних Валентин Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.