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 пероксомоносульфатною кислотою та їх застосування у фармацевтичному аналізі.

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

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена опрацюванню нових методик кількісного визначення лікарських засобів, котрі містять третинний амінний Нітроген з використанням нового аналітичного реагента – калій гідрогенпероксомоносульфату (KHSO5) у вигляді потрійної калійної солі 2KHSO5•KHSO4•K2SO4. 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-. Уперше у практиці кількісного фармацевтичного аналізу як аналітична реакція на алкалоїди запропонована реакція N-оксидації за допомогою KHSO5. Теоретично обґрунтована та експериментально доведена можливість здійснення визначення третинних амінів за реакцією з KHSO5 методом йодометричного титрування та спектрофотометрії за залишком непрореагованого KHSO5, а також методом непрямої 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 experimetally 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 ОПІВ:

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.