Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000910

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Донченко Анастасія Олександрівна
2. Donchenko Anastasiia 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: 29-03-2019

Спеціальність за освітою: Фармація

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 17.600.03

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29.11

Тема дисертації:

1. Застосування похідних хінону для розробки спектрофотометричних методик кількісного визначення лікарських засобів

2. Application of quinone derivatives for development of spectrophotometric methods of medicinal products quantitative determination

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці чутливих, простих у виконанні та валідованих спектрофотометричних методик кількісного визначення лікарських засобів, що містять вторинну аліфатичну аміногрупу на основі реакцій з похідними хінону. Вивчено оптимальні умови перебігу реакцій похідних хінону з 6 досліджуваними АФІ. Розраховано аналітичні показники чутливості та встановлено стехіометричні коефіцієнти реакцій. Виділено та ідентифіковано продукти взаємодії ацетилцистеїну з 2,3-дихлор-1,4-нафтохіноном та мельдонію дигідрату з п-хлоранілом методами ІЧ-спектроскопії, хромато-мас-спектрометрії та 1Н ЯМР-спектроскопії. Розроблено спектрофотометричні методики кількісного визначення 6 досліджуваних АФІ, які апробовано на 20 лікарських препаратах промислового виробництва. Розроблені методики валідовані згідно вимог ДФУ та

дозволяють коректно проводити контроль якості лікарських засобів.

2. The dissertation is devoted to development of sensitive and validated spectrophotometric methods for quantitative determination of nitrogen-containing medicinal products on the basis of reactions with quinone derivatives. The working standards of 6 substances of drug preparations were used as research subjects, namely, atenolol, acetylcysteine, betahistine dihydrochloride, xylometazoline, meldonium dihydrate and metoprolol tartrate. Investigation results show that the developed methods are precise, simple and relevant to be applied at the quality control laboratories for dosage forms.

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. Vasyuk Svitlana

Кваліфікація: д. фармац. 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. Омельянчик Людмила Олександрівна

2. Omelianchyk Liudmyla

Кваліфікація: д. фармац. 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. Георгіянц. Вікторія Акопівна

2. Georgiyants Victoria Akopivna

Кваліфікація: д. фармац. 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 Книш Євгеній Григорович.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Книш Євгеній Григорович.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.