Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001045

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисенко Тетяна Анатоліївна
2. Borysenko Tetiana

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 15.00.01

Назва наукової спеціальності: Технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-12-2010

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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.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 ім. П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, 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: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Фармацевтична розробка полііонних глюкозо-малатних розчинів для інфузійної терапії

2. Pharmaceutical development polyionic solution with glucose and malate-ions for infusion therapy

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці складу та науково-обгрунтованої технології полііонних глюкозо-малатних розчинів для інфузійної терапії. Розчини містять іони натрію, калію, кальцію, магнію, хлорид-, ацетат- та малат-іони ("Йоноацетомалат"), а також глюкозу ("Йоноацетомалат з глюкозою"). Проведені комплексні дослідження впливу технологічних факторів (темпера-тури, величини pH, стабілізаторів, світла, тари та ін.) на стабільність розчинів. На основі отриманих результатів обрано оптимальні значення реакції середови-ща для розчинів (pH від 5,00 до 5,50), режими стерилізації (110 °С 30 хв для розчину, що містить глюкозу, та 120 °С 15 хв для розчину без глюкози). Вивчено закономірності розкладу глюкози у складі поліелектролітного інфузійного розчину. Для розчину "Йоноацетомалат з глюкозою" визначено оптимальні концентрації стабілізаторів (0,02 % натрію метабісульфіту з 0,01 % натрію едетату). Запропоновано технологію виготовлення (виробництва) досліджуваних розчинів та встановлено основні критичні точки технологічного процесу.

2. The thesis is devoted to the development of science-based technology of polyionic solutions with glucose and malate ions for infusion therapy. The solutions contain ions of sodium, potassium, calcium, magnesium, chloride, acetate and malate ("Yonoacetomalate") as well as glucose ("Yonoacetomalate with glucose"). Complex investigations of technological factors affecting the stability of solutions (temperature, pH of environment, stabilizers, light, container, etc.) have been carried out. The best values of the medium reaction (pH from 5.00 to 5.50) and the sterilization regimens (110 °C for 30 min for solution with glucose and 120 °C for 15 min for solution without glucose) based on the obtained results have been selected. Glucose decomposition in infusion polyelectrolyte solution has been investigated. Optimum concentration of stabilizers for the solution "Yonoacetomalate with glucose" (0.02 % sodium metabisulfite with 0.01 % sodium edetate) has been determined. The manufacturing technology (production) of the solution under investigation was suggested and the main critical points of the technological process have been found out.

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. Коритнюк Раїса Сергіївна
2. Korytnyuk Raisa

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.01

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. Трохимчук Віктор Васильович

2. Трохимчук Віктор Васильович

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.01

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. Гульпа Вадим Серафимович

2. Гульпа Вадим Серафимович

Кваліфікація: к.фарм.н., 15.00.01

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.