Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000571

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенова Ксенія Миколаївна
2. Kseniia M. Semenova

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 226

Назва наукової спеціальності: Фармація, промислова фармація

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Фармація

Дата захисту: 11-01-2024

Спеціальність за освітою: технологія парфумерно-косметичних засобів

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 64.605.069

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.31.30

Тема дисертації:

1. Розробка складу та стандартизація технології комбінованого ін´єкційного препарату з гіалуроновою кислотою

2. Development of the composition and technology standardization of the combined injectionmedication with hyaluronic acid

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена науковим дослідженням з розробки складу та технології комбінованого ін'єкційного препарату для застосування в медицині і косметології. Вперше в Україні запропоновані науково-методичні підходи до розробки складу та технології комбінованого препарату з гіалуроновою кислото, важкорозчинною субстанцією біофлаваноїда дігідрокверцетина та амінокислотою L-аргініном.. Вивчено вплив фармако-технологічних факторів на процеси солеутворення, обрані оптимальні концентрації допоміжних речовини. Науково обґрунтовані й експериментально підтверджені критичні інтервали pH, що забезпечують фізико-хімічну стабільність розчину Показники якості і кількісні характеристики компонентного складу препарату стандартизовані в аналітичній і технологічній документації. Технологія апробована в промисловому виробництві в різних видах первинного пакування (скляні ампули та переднаповнені шприци). Представлені дослідження у роботі створюють ґрунтовну наукову базу для

подальшого створення нових комбінованих ін'єкційних препаратів

2. The thesis is devoted to scientific research on the development of the composition and technology of combined injection medication for use in medicine and cosmetology. Newly in Ukraine are proposed the scientific and methodical approaches to the development of the composition and technology of combined medication with hyaluronic acid, the sparingly soluble bioflavonoid substance dihydroquercetin and the amino acid L-arginine. It was studied the effect of pharmaco-technological factors on salt formation processes and were chosen the optimal concentrations of auxiliary substances. Scientifically substantiated and experimentally confirmed critical pH intervals that ensure the physical and chemical stability of the solution. There are standardized the quality indicators and quantitative characteristics of the component composition of the drug in the analytical and technological documentation. The technology has been tested in industrial production in various types of primary packaging (glass ampoules and pre-filled syringes). The research presented in the work creates a sound scientific basis for the further creation of new combined injectable drugs

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Семенова К. М., Алмакаєва Л. Г. Обґрунтування цільового профілю якості та оцінювання ризиків для розробки комбінованого препарату для ін'єкцій. Вісник Фармації. 2022. Том 103. № 1. С. 1–7.
- 2.Семенова К. М., Алмакаєв М. С. Розробка складу та технології комбінованого ін'єкційного розчину для мезотерапії. Фармацевтичний часопис. 2022. №4. С.13–20
- 3.Семенова К., Носальська Т. Порівняльне дослідження протизгортанної активності комбінованих розчинів дигідрокверцетину з гіалуроновою кислотою. Анали Мечніковського інституту. 2023. №2. С.64–66.
- 4.Семенова К. М., Алмакаєва Л. Г. Мезотерапія. Розробка складу сучасного препарату для мезотерапії. C91 Moderní aspekty vědy: XXVIII. Díl mezinárodní kolektivní monografie, Ceska Respublika 2023. С. 584-606.
- 5. Semenova K., Almakaieva L. Research of anti-collective activity of a vitro digydroquercetic insolution. Danish Scientific Journal (DSJ). 2020. Vol. 2. No 35. P. 66–69.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПІВ:

Наукові відкриття

Алмакаєва Л. Г., Семенова К. М. Антиоксидантна композиція для ін'єкцій: патент на винахід 124473 Україна. № a 2019 08004; заявл. 12.07.2019; опубл. 22.09.2021, Бюл. № 38. 5 с.

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

Алмакаєва Л. Г., Семенова К. М. Антиоксидантна композиція для ін'єкцій: патент на кор. модель 1349923 Україна. № u201908006; заявл. 12.07.2019; опубл. 27.01.2020, Бюл. № 2. 5 с.

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алмакаєв Максим Сергійович
2. Maxim S. Almakayev

Кваліфікація: к. фармац. н., 15.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кучеренко Людмила Іванівна
2. Luidmula I. Kucherenko

Кваліфікація: д.фарм.н., професор, 15.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: проспект Маяковського, буд. 26, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудзь Наталія Іванівна
2. Nataliia I. Hudz

Кваліфікація: д. фармац. н., професор, 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шпичак Олег Сергійович
2. Oleg S. Shpychak

Кваліфікація: д. фармац. н., професор, 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буряк Марина Валеріївна
2. Marina V. Buryak

Кваліфікація: к. фармац. н., доц., 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Яковенко Володимир Костянтинович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Яковенко Володимир Костянтинович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Орленко Інна Вікторівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна