

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100722

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2023

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 768 від 01.12.2023 р.



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бегей Наталія Степанівна

2. Nataliia S. Behei

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Шифр наукової спеціальності: 226

Назва наукової спеціальності: Фармація, промислова фармація

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Фармація

Дата захисту: 16-11-2023

Спеціальність за освітою: Фармація

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 58.601.083

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

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

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.31.30

Тема дисертації:

1. Розробка складу, технології та дослідження таблеток, які впливають на серцево-судинну систему
2. Development of the composition, technology and research of tablets that affect the cardiovascular system

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці оптимального складу, технології та дослідженню комбінованого таблетованого лікарського засобу на основі амлодипіну бесилату та еналаприлу малеату з антигіпертензивною дією. Запропоновано методологію створення твердих лікарських засобів на основі амлодипіну бесилату та еналаприлу малеату. Представлено характеристики активних фармацевтичних інгредієнтів та допоміжних речовин. Здійснено дослідження з розробки оптимального складу та технології таблеток амлодипіну з еналаприлом методом вологої грануляції для лікування артеріальної гіпертензії. У результаті, теоретично та експериментально обґрунтовано склад таблеток амлодипіну з еналаприлом.

Розроблено проект технологічного регламенту та обґрунтовано критичні параметри технологічного процесу на таблетки амлодипіну з еналаприлом. Розроблено, науково обґрунтовано та апробовано проект методів контролю якості досліджуваних таблеток амлодипіну з еналаприлом з використанням методу вискоєфективної рідинної хроматографії. Проведено мікробіологічні випробування досліджуваних таблеток амлодипіну з еналаприлом.

2. The thesis presents an experimental study of the development of the optimal composition, technology and research of a combined tablets based on amlodipine besylate and enalapril maleate with antihypertensive effect. A methodology of the development of solid dosage forms with amlodipine besylate and enalapril maleate has been suggested. The characteristics of active pharmaceutical ingredients and excipients have been presented. A study of the development of the optimal composition and technology of amlodipine tablets with enalapril for the treatment of arterial hypertension by the wet granulation method has been carried out. As a result, the composition of amlodipine tablets with enalapril has been theoretically and experimentally explained. A draft technological regulation has been developed and the critical parameters of the technological process for amlodipine tablets with enalapril has been substantiated. The project of methods of quality control of the studied tablets of amlodipine with enalapril using the method of high-performance liquid chromatography has been developed, scientifically substantiated and tested. Microbiological tests of the studied tablets have been carried out.

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. Тригубчак ОВ, Грошовий ТА, Бегай НС, Найда ЮВ. Сучасний стан створення, виробництва та дослідження таблетованих лікарських препаратів. Повідомлення 28. Характеристика процесу виробництва і дослідження багатошарових таблеток. Фармацевтичний часопис. 2018;2:102-10.
- 2. Бегай НС, Тригубчак ОВ. Фармако-технологічні дослідження при розробці складу таблеток амлодипіну з еналаприлом. Фармацевтичний журнал. 2020;1:41-53.
- 3. Бегай НС, Тригубчак ОВ. Дослідження впливу кількісних характеристик допоміжних речовин на основні показники якості таблеток амлодипіну з еналаприлом. Український біофармацевтичний журнал. 2020;2(63):24-29.
- 4. Бегай НС, Тригубчак ОВ. Дослідження профілів розчинення таблеток амлодипіну з еналаприлом. Український науково-медичний молодіжний журнал. 2022;132(3):68-75.
- 5. Behei N, Tryhubchak O, Pryymak B. Development of Amlodipine and Enalapril Tablets Based on QbD Using an Artificial Neural Networks. Pharmacia. 2022;69(3):779-789.
- 6. Behei NS, Tryhubchak OV. Marketing research of combined drugs for treatment of cardiovascular diseases. Ceska a Slovenska Farmacie. 2023;72:79-94.
- 7. Тригубчак КВ, Бегай НС, власники патенту. Спосіб виготовлення таблеток амлодипіну з еналаприлом. Патент України 151342. 6 лип. 2022. 4 с.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васенда Мар'яна Миколаївна
2. Mariana M. Vasenda

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рубан Олена Анатоліївна
2. Olena A. Ruban

Кваліфікація: д.фарм.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:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хромильова Ольга Володимирівна
2. Olga V. Khromylyova

Кваліфікація: д. фармац. н., доц., 15.00.03**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Запорізький державний медико-фармацевтичний університет**Код за ЄДРПОУ:** 45030873**Місцезнаходження:** пр-т Маяковського, буд. 26, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:****Ідентифікатор ROR:****Сектор науки:****Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чубка Мар'яна Борисівна
2. Marjana B. Chubka

Кваліфікація: к. фармац. н., доц., 15.00.03**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України**Код за ЄДРПОУ:** 02010830**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****Сектор науки:** Університетський**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зарівна Надія Орестівна
2. Nadiya O. Zarivna

Кваліфікація: к. фармац. н., доц., 15.00.03**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Логойда Лілія Святославівна

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

Логойда Лілія Святославівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Левандовська Н.М.

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна