Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002871

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ратушний Сергій Володимирович

2. Ratushnyi Sergiy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 11-06-2015

Спеціальність за освітою: 8.12020101

Місце роботи здобувача: Представництво "Елі Ліллі Восток С.А." в Україні

Код за ЄДРПОУ: 21702025

Місцезнаходження: Київ вул. Червоноармійська, 9/2 оф.15

Форма власності:

Сфера управління:

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 імені П.Л. Щупика МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 042112, 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

Тема дисертації:

1. Наукова розробка складу та технології лікарського препарату у формі трансдермальної терапевтичної системи з мерказолілом

2. The scientific development of the composition and the technology of the medicine in transdermal therapeutic system with thiamazole

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці складу і технології матричної трансдермальної терапевтичної системи з мерказолілом. На підставі комплексних фізико-хімічних, технологічних, структурно-механічних та біофармацевтичних методів досліджень розроблено склад та запропоновано раціональну технологію ТТС з мерказолілом під умовною назвою "Тиреодерм-ТТС". Розроблена гідрофільна адгезійна композиція має оптимальні показники адгезії, еластичності та pH. Запропоновано методику кількісного визначення мерказолілу при проведені біофрамацевтичного дослідження ТТС матричного типу. На підставі біофармацевтичних досліджень, доведений пролонгований ефект вивільнення мерказолілу в порівнянні з таблетками "Мерказоліл-Здоров'я" вітчизняного виробництва.

2. A thesis is focused on the development of matrix composition and technology of the transdermal therapeutic system with thiamazole. In consequence of literature analysis the actuality and prospects of transdermal therapeutic system development was proven for the usage in medical practice. For the first time the possibility of thiamazole transdermal introduction was justified. Thiamazole's physical and chemical properties as well as analysis of its n-octanol/water partition coefficient were investigated. The optimal pH limits for the polymer structural composition of the matrix transdermal system with thiamazole are within 5,5-7,0.For the first time the structural-mechanical analysis of prospective polymer structural compositions was carried out on the Waler-Rebinder device. In vitro studies of the thiamazole release kinetics from innovative transdermal therapeutic system have been conducted in comparison with "Mercazolil-Zdorovye" tablets. A prolonged kinetics of the active substance from the transdermal system was established.

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. Буцька Вікторія Євгеніївна
2. Butskaya V.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сятиня Михайло Лукович

2. Сятиня Михайло Лукович

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. Краснянська Тетяна Миколаївна

2. Краснянська Тетяна Миколаївна

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.