Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000114

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ведерникова Ірина Олексіївна

2. Vedernikova Iryna Olexsiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 21-01-2013

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.605.01

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29.05

Тема дисертації:

1. Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості наночастинок феритів для створення магнітних фармацевтичних засобів

2. Synthesis, physicochemical and biological properties of the nanoparticles of ferrites for the development of magnetic pharmaceutical preparations

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена розвитку нового напрямку у фармації – використанню магнітних наночастинок у складі магнітних фармацевтичних засобів.Встановлено умови синтезу систем високодисперсних частинок оксидних магнетиків різного складу та структури методом хімічної конденсації, досліджено їх фізико-хімічні та біологічні властивості, розроблено та зареєстровано технічні умови на синтезовані частинки магнетиту – базову модель оксидних магнетиків. Проведено дослідження зміни фізико-хімічних властивостей наночастинок в умовах агресивних середовищ шлунково-кишкового тракту, які дозволяють передбачити магнітну поведінку лікарської форми внутрішнього застосування та оцінити її здатність до магнітокерованості. Розроблено склад ряду фармацевтичних засобів з частинками магнетиту: магнітна мазева основа, магнітне теплопровідне середовище для кріотерапії, магнітна мазь для місцевого лікування запальних захворювань глотки та мигдаликів.

2. The thesis is devoted to the development of new direction in pharmacy - the usage of magnetic nanoparticles in the magnetic pharmaceutical preparations. The conditions of synthesis of superfine particles of oxide magnetic materials of different composition and structure of the method of chemical condensation were developed, their physicochemical and biological properties were investigated, the tecnical specifications on the synthesized magnetite particles - the base model of oxide ferrites were developed and registered. The changes in physicochemical properties of nanoparticles in aggressive environments of the gastrointestinal tract have been determined, which can predict the magnetic behavior of the dosage form internal use and to assess its ability of magnetic drug targeting. The composition of the pharmaceutical remedies with particles of magnetite have been proposed: magnetic ointment base, magnetic conductive environment for cryotherapy, magnetic ointment for topical treatment of inflammatory diseases of the throat and tonsils.

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. Левітін Євген Якович
2. Levitin Yevgeniy Yakovlevich

Кваліфікація: д.фарм.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. Безуглий Петро Овксентійович

2. Безуглий Петро Овксентійович

Кваліфікація: д.фарм.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. Омельянчик Людмила Олександрівна

2. Омельянчик Людмила Олександрівна

Кваліфікація: д.фарм.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. Свєчнікова Олена Миколаївна

2. Свєчнікова Олена Миколаївна

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03

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 Черних Валентин Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черних Валентин Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.