Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002013

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мішина Людмила Геннадіївна
2. Mishina Ljudmila Hennadiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 20-03-2009

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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 35.600.02

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

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.35

Тема дисертації:

1. Фізико-хімічне обґрунтування складу та стандартизація очних крапель на основі високодисперсного кремнезему

2. Physico-chemical basis of composition and standardization of eye drops containing highly dispersed silica

Реферат/анотація:

1. Об'єкти - нанодисперсна суспензія силіксу ("колоїдний розчин"), антимікробні (левоміцетин, ципрофлоксацин) та допоміжні (глюкоза) речовини, комплексні наносуспензії аптечного виготовлення "очні краплі з левоміцетином" та "очні краплі з ципрофлоксацином", очі кролів з моделлю бактеріального кератиту; мета - вивчення фізико-хімічних властивостей та стандартизація оптимізованого складу очних крапель на основі наносуспензії силіксу, обґрунтування доцільності їх подальшого впровадження в клі-нічну практику; методи - мікроскопічний, лазерної кореляційної спектроскопії, точкових вимірів величини адсорбції, побудови ізотерми адсорбції, дифузії в агар, серійних розведень, хімічні методи ідентифікації, потенціометричний, титриметричні, гравіметричний, моделювання бактеріального кератиту, клінічні, бактеріологічні, гістоморфологічні; новизна - запропоновано використання 5 % розчину глюкози для

ізотонування нанодисперсної суспензії силіксу, визначені умови стабільності суспензій високодисперсного кремнезему в присутності глюкози, левоміцетину, ципрофлоксацину, досліджені параметри адсорбції ципрофлоксацину на поверхні кремнезему з водного розчину, вплив адсорбційної взаємодії з силіксом на антимікробні властивості левоміцетину та ципрофлоксацину; результати - запропоновані та розроблені очні краплі "Офтасил" з вмістом силіксу 2 %, левоміцетину 0,25 %, глюкози 5 % та "Офтасил С" з вмістом силіксу 2 %, ципрофлоксацину 0,3 %, глюкози 5 %, які мають комплексну антимікробну та дезінтоксикаційну дію, безпечні, дешеві, опрацьований проект аналітичної нормативної документації на очні краплі "Офтасил"; впроваджено в науковий та навчальний процес з фармацевтичної хімії Вінницького національного медичного університету; галузь - фармація.

2. Objects - nanodispersed suspension of Silics ("colloidal solution"), antimicrobial (levomycetin and ciprofloxacin) and additional (glucose) substances, pharmaceutically manufactured complex nanosuspensions "Eye drops with levomycetin" and "Eye drops with ciprofloxacin", rabbit's eyes with experimental bacterial keratitis; of ciprofloxacin adsorption onto the silica surface from water solution, influence of adsorption interaction with Silics onto antimicrobial properties spectroscopy, point-by-point measurement of adsorption level, plotting of the adsorption isotherm, agar diffusion, potentiometric, titrometric, gravimetric, bacterial keratitis modeling, clinical, bacteriological, histological and morphological; novelty - stability conditions of highly disperse silica suspension have been detected at presence of glucose, levomycetin, and ciprofloxacin, parameters of levomycetin and ciprofloxacin; results - proposed eye drops "Ophtasil" with contents of Silics 2 %, levomycetin 0,25 %, and glucose 5 %,and"Ophtasil C" with contents of Silics 2 %, ciprofloxacin 0,3 %, and glucose 5 % that have complex antimicrobial and disintoxication action, safe, cheap, analytic normative documentation project for eye drops "Ophtasil" has been developed, results have been introduced into science and studying process of pharmaceutical chemistry department of Vinnitsa National Medical University; area - pharmacy.

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. Геращенко Ігор Іванович

2. Gerashchenko Igor Ivanovych

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. Комариця Йосиф Дмитрович
2. Комариця Йосиф Дмитрович

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. Черпак Олександр Мефодійович
2. Черпак Олександр Мефодійович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Зіменковський Борис Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Зіменковський Борис Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.