Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003935

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тригубчак Оксана Володимирівна
2. Trigubchak Oksana Volodimirivna

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: 11-06-2010

Спеціальність за освітою: 7.11.201 фармація

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

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: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

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. Розробка складу і технології таблеток, що містять кислоту ацетилсаліцилову в поєднанні з тіотриазоліном

2. Development of composition and technologie of pills which contain acid acetylsalicylic in combination with thiotriazoline

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - субстанції кислоти ацетилсаліцилової та тіотриазоліну, допоміжні речовини, маси для таблетування, таблетки, лабораторні тварини; мета - розробити оптимальний склад і технологію таблеток кислоти ацетилсаліцилової по 0,5 г методом прямого пресування, кишково-розчинних таблеток кислоти ацетилсаліцилової по 0,1 г методом прямого пресування, комбінованого лікарського засобу в формі таблеток на основі кислоти ацетилсаліцилової з тіотризоліном; методи - методи визначення фізико-хімічних та фармако-технологічних властивостей лікарських речовин і таблетних мас; технологічні методи отримання таблеток; методи дослідження показників якості таблеток згідно вимог Державної Фармакопеї України; методики ідентифікації та кількісного аналізу кислоти ацетилсаліцилової та тіотриазоліну в таблетках; методики вивчення стабільності таблеток, що вміщують кислоту ацетилсаліцилову і тіотриазолін; методики

біофармацевтичних досліджень; математико-статистичні методи обробки результатів експерименту (плани дисперсійного та регресійного аналізу, статистичні методи обробки експерименту).Вперше науково обґрунтовано доцільність створення комбінованого лікарського засобу на основі поєднання кислоти ацетилсаліцилової та тіотриазоліну. Розроблено таблетки кислоти ацетилсаліцилової в поєднанні з тіотриазоліном, покриті кишково-розчинною оболонкою. Вперше шляхом математичної обробки результатів експерименту методом прямого пресування створено кишково-розчинні таблетки кислоти ацетилсаліцилової по 0,1 г при введенні ацетосукцинат гідроксипропілметилцелюлози в таблетну масу. Методами математичного планування експерименту науково обґрунтовано і розроблено новий склад і технологію таблеток кислоти ацетилсаліцилової по 0,5 г, використовуючи метод прямого пресування. За допомогою планів дисперсійного і регресійного аналізу встановлено взаємозв'язок між фізичними, технологічними характеристиками діючих, допоміжних речовин та властивостями отриманих таблеток. За результатами досліджень отримано патенти на винахід № 85800 "Спосіб виготовлення таблеток кислоти ацетилсаліцилової" та на корисну модель № 30755 "Спосіб виготовлення таблеток кислоти ацетилсаліцилової". Подано заявку на отримання патенту на винахід України "Комбіновний антиагрегантний і антиоксидантний лікарський засіб" і заявку на отримання патенту на винахід Російської Федерації "Комбинированное антиагрегантное и антиоксидантное лекарственное средство", за якою завершена формальна експертиза. Технологія та методики аналізу таблеток апробовані в промислових умовах на підприємстві ВАТ "Галичфарм" корпорації "Артеріум"; галузь - фармація.

2. Objects - substances of acetylsalicylic acid and tiotriazolin, auxiliary substances, tabletting mass, tablets, laboratory animals; purpose - to develop optimum composition and technology of tablets containing 0,5 of acetylsalicylic acid by direct pressing method, intestinal-soluble tablets containing 0,1 of acetylsalicylic acid by direct pressing method, combined preparation in the form of tablets on the basis of acid acetylsalicylic with tiotrizolin; methods - methods of determination of physical and chemical and farmako-technological properties of medicinal substances and tabletting masses; technological methods of tablets preparing; methods of research of quality indexe of tablets according to the requirements of State Pharmacopoeia of Ukraine; methods of identification and quantitative analysis of acetylsalicylic acid and tiotriazolin in tablets; methods of stability study of tablets, which contain acetylsalicylic acid and tiotriazolin; methods of biopharmaceutical researches; mathematical-statistical methods of research of experiment results (plans of dispersive and regressive analysis, statistical methods of research of experiment). For the first time expedience of creation of the combined preparation on the basis of combination of acetylsalicylic acid and tiotriazolin is scientifically grounded. The tablets of acetylsalicylic acid in combination with tiotriazolin, covered intestinal-soluble shell are developed. For the first time intestinal-soluble tablets containing 0,1 acetylsalicylic acid by direct pressing method at introduction of acetosukcynat hydroxipropilmetylcelulose in tabletting mass is created by mathematical research of experimental results. By the methods of the mathematical planning of experiment new composition and technology of tablets containing 0,5 acetylsalicylic acid, using the method of the direct pressing are scientifically grounded and developed. With the help of the plans of dispersive and regressive analysis correlation between physical, technological characteristics of active, auxiliary substances and properties of otaining tablet is set. As a result of researches patent on an invention № 85800 "Method of tabletting acetylsalicylic acid" and patent on an useful model № 30755 "Method of tabletting acetylsalicylic acid" are obtained. A request on the receipt of patent on the invention of Ukraine "Combined antyagregative and antyoxidant preparation" and request on the receipt of patent on the invention of Russian Federation "Combined antyagregative and antyoxidant preparation" are given, formal examination of lats request is completed only. Technology and methods of analysis of tablets are approved in indastrial conditions at "Galichfarm" of corporation "Arterium"; 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. Грошовий Тарас Андрійович

2. Groshoviy Taras Andryevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитрієвський Дмитро Іванович

2. Дмитрієвський Дмитро Іванович

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. Буцька Вікторія Євгенівна

2. Буцька Вікторія Євгенівна

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 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.