Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003025

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заярнюк Наталія Леонідівна

2. Zayarnyuk Nataliya Leonidivna

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: 05-04-2012

Спеціальність за освітою: 0808

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 35.600.02

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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Розробка протинаркотичного та протиалкогольного ін'єкційного лікарського засобу пролонгованої дії з використанням водорозчинних полімерів

2. Development of anti-drug and anti-alcohol injecting drug with prolonged action with water-soluble polymers using.

Реферат/анотація:

1. Об'єкти - комбінації налтрексону та дисульфіраму у вигляді розчинів та емульсій, водорозчинні полімери; мета - обґрунтування складу та розробка технології комбінованого ін'єкційного лікарського засобу (ЛЗ) пролонгованої дії на основі дисульфіраму та налтрексону для застосовування у комплексному лікуванні хворих від алкоголізму та опійної наркоманії; методи - УФ-, ІЧ-, ПМР- спектроскопія, ВЕРХ, диференційний термічний аналіз, СЕМ, мікробіологічні, біологічні, фармако-технологічні дослідження; фармакологічні дослідження (на щурах лінії Вистар і білих мишах лінії Balb/c); новизна - обґрунтовано склад ін'єкційного ЛЗ пролонгованої дії на основі дисульфіраму та налтрексону, опрацьовано спосіб та оптимальні умови зв'язування полімеру-носія з лікарськими речовинами, підтверджено збереження молекулярних структур компонентів ЛЗ методами елементного аналізу та УФ-, ІЧ- і ПМР- спектроскопії; форму та розмір частинок ЛЗ в водному середовищі досліджено СЕМ, стабільність ЛЗ - за допомогою диференційного термічного

аналізу, спектроскопії та ВЕРХ; визначено специфічну активність та рівень токсичності ЛЗ; результати - одержано новий ЛЗ "Налтетлонг" для застосовування у лікуванні хворих від алкоголізму та опійної наркоманії; розроблено проект МКЯ ЛЗ і проект технологічного регламенту, які апробовано в умовах виробництва; впроваджено у науково-дослідну роботу Національного університету "Львівська політехніка" та інших ВНЗ України; галузь - фармація.

2. Objects - a combination of naltrexon and dysulfiram in the form of solutions and emulsions, water-soluble polymers; aim - the development of optimal composition and technology of combined injectable drug with prolonged action (DWPA) based on dysulfiram and naltrexon for use in complex treatment of alcoholism and opium addiction; methods - UV, IR, PMR spectroscopy, HPLC, differential thermal analysis, SEM, microbiological, biological research methods, Pharmaceutical Manufacturing Research; pharmacological studies (to rats of Wistar line and white mice Balb / c); novelty - the composition of the combined injection DWPA based dysulfiram and naltrexon was developed, the method and the optimum conditions of binding of the polymer-carrier with medicinal substances was perfected, stability of the molecular structures of components of the drug was confirmed by elemental analysis and UV, IR and PMR spectroscopy, shape and particle size of drugs in the aquatic environment was investigated SEM, stability was study by differential thermal analysis, spectroscopy and HPLC, specific activity and the level of toxicity of the resulting drug is defined; results - new drugs under the code name "Naltetlonh" for application in complex treatment of alcoholism and opium addiction was obtained, project quality control methods of drug and project of technological regulations were developed and tested in conditions of production; introduced - in the research work of the National University “Lviv Polytechnic” and other university of Ukraine; 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. Новіков Володимир Павлович
2. Novikov Volodymyr Pavlovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калинюк Тимофій Григорович
2. Калинюк Тимофій Григорович

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. Гладух Євген Володимирович
2. Гладух Євген Володимирович

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

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.