

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U002272

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-05-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жехжах Самер

2. Jehjah Samer

**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:** 18-05-2007

**Спеціальність за освітою:** 7110201

**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):** Д64.605.01

**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 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:** 61.45.35

**Тема дисертації:**

1. Розробка технології ліпофільного фітокомплексу протизапальної дії та супозиторіїв на його основі
2. Development of production technology for anti-inflammatory lipophilic phytocomplex and suppository on its basis

**Реферат:**

1. Робота присвячена розробці технології виділення ліпофільного комплексу з плодів шипшини (ЛКПШ) та алкалоїдів з коренів барбарису шляхом екстракції сировини зрідженими газами, а також створенню нового протизапального фітопрепарату на основі ЛКПШ у формі ректальних супозиторіїв під умовною назвою "Ліпорозол". Вперше розроблено методики стандартизації плодів шипшини собачої за діючою речовиною, що обумовлює протизапальну активність, - галактоліпідом 1,2-ді-октадека-9,12,15-трієноіл - галактозилгліцеролом (ДОТГГ). В роботі вивчено процес екстракції плодів шипшини та коренів барбарису зрідженими газами (хладонами). Розроблено технологію виділення ЛКПШ та очищеної суми алкалоїдів барбарису. Проведено дослідження основних показників якості одержаних серій субстанцій. Вперше в Україні на основі комплексу фізико-хімічних, біофармацевтичних, реологічних та фармакологічних досліджень розроблено склад та технологію протизапальних супозиторіїв з ЛКПШ системної дії, які за ефективністю не поступаються референс-препарату - диклофенаку-натрію. Розроблено методики якісного

та кількісного аналізу препарату "Липорозол", які включені до проекту АНД

2. The thesis is devoted to technology development for obtaining of lipophilic complex from rose hips (LCRH) and of alkaloids from Berberis roots by condensed gas extraction of these crude drugs, and also to elaboration of new anti-inflammatory herbal drug in form of rectal suppository containing LCRH. For the first time it has been offered the techniques for standartizing of dog rose hips by main biologically active substance responsible for anti-inflammatory activity -galactolipid 1,2- di-octadeca- 9,12,15-trienoyl-galactosylglycerol (DOTGG). In the paper condensed gas (freon) extraction processing of rose hips and Berberis roots has been studied. Production technology of LCRH and purified sum of Berberis alkaloids has been developed. Main quality parameters of obtained batches of substances were evaluated. For the first time in Ukraine composition and technology of anti-inflammatory LCRH containing suppositories "Liporozol" have been developed. The drug provides systemic activity on the same level as reference preparation diclofenac-sodium does. Techniques for qualitative and quantitative analysis of the drug "Liporozol" have been elaborated and tested. These techniques are included into specifications for the product.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дем'яненко Віктор Григорович

2. Dem'yanenko Viktor Grygorovych

**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. Тихонов Олександр Іванович.
2. Тихонов Олександр 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. Козлова Неллі Георгіївна.
2. Козлова Неллі Георгіївна.

**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**

Черних В.П.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Черних В.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.