

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004726

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шахмаєв Антон Євгенович

2. Shakhmaiev Anton Yevgenovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 24-11-2017

Спеціальність за освітою: 7.092902

Місце роботи здобувача: ТОВ «Патентне бюро «Михайлюк, Сороколат та Партнери»

Код за ЄДРПОУ: 37431382

Місцезнаходження: 62410, Україна, Харківська обл., Харківський р-н., смт. Глибоке, вул. Центральна, буд.6

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.605.02

**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 технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61002, Харків, вул. Фрунзе, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.31.35

**Тема дисертації:**

1. Розробка технології одержання ліпосомальної ін'єкційної форми убідекаренону, що має кардіопротекторну дію.
2. Development of the technology for obtaining of the liposomal injectable form of ubidecarenone, a cardioprotective action. 1. 9118

**Реферат:**

1. Дисертаційну роботу присвячено теоретичному та експериментальному обґрунтуванню складу і технології оригінальної лікарської ліпосомальної форми убідекаренону для лікування кардіологічних захворювань. На основі теоретичного обґрунтування та експериментальних досліджень встановлено якісний і кількісний склад діючої та допоміжних речовин. Вивчено оптимальні технологічні параметри одержання ліпосомальної ін'єкційної форми убідекаренону, а саме: кількість циклів при гомогенізації, значення температури, тиску, етап введення кріопротектора, режим ліофілізації. Встановлено фармакологічну активність розробленого препарату на моделі інфаркту міокарда та ішемічної хвороби серця. Розроблено сучасні методики ідентифікації та кількісного визначення убідекаренону для створення проекту МКЯ. Розроблено специфікацію на ліофілізований препарат відповідно до вимог ДФУ до лікарських препаратів для

парентерального застосування

2. The thesis is dedicated to the theoretically and experimentally substantiation of the composition and technology of original dosage liposomal form of ubidecarenone for the treatment of cardiac diseases. On the ground of theoretical substantiation and experimental studies, a qualitative and quantitative composition of the active substance and excipients was determined. Optimal technological parameters for obtaining of the liposomal injectable form of ubidecarenone have been studied, namely: the number of cycles during homogenization, the value of temperature, pressure, the stage of introducing of the cryoprotectant, the lyophilization mode.

Pharmacological activity of the developed preparation has been established in the model of myocardial infarction and ischemic heart disease. Modern techniques of identification and quantification of ubidecarenone have been developed to create the QCM-project. For the lyophilized preparation the specification has been developed in accordance with the requirements of State Pharmacopoeia of Ukraine for medicinal preparations for parenteral use.

**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. Краснопольський Юрій Михайлович

2. Krasnopolskyi Yurii Mykhailovych

**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. Борщевський Геннадій Ілліч
2. Борщевський Геннадій Ілліч

**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. Алмакаєва Людмила Григорівна
2. Алмакаєва Людмила Григорівна

**Кваліфікація:** д.фарм.н., 15.00.03

**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**

Котвіцька Алла Анатоліївна

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

Котвіцька Алла Анатоліївна

