

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U000108

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-01-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дученко Марина Анатоліївна
2. Duchenko Maryna Anatoliivna

**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:** 21-12-2012

**Спеціальність за освітою:**

**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):** Д 64.605.01

**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 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:** 76.31.31

**Тема дисертації:**

1. Вивчення біологічно активних речовин *Gleditsia triacanthos* та отримання субстанцій на їх основі.
2. The study of *Gleditsia triacanthos* biologically active substances and creation of drugs on their basis.

**Реферат:**

1. Вперше проведено комплексне фармакогностичне вивчення гледичії колючої з дослідженням основних груп біологічно активних речовин. Виділено і встановлено структуру 42 речовин, з них із листя – 27, зі стулок – 15. Вперше з гледичії колючої виділено 26 феноль-них сполук. Методом ВЕРХ визначено кількісний вміст 9 флавоноїдів. За вмістом переважають глікозиди мірицетину та апігеніну. Визначено 16 амінокислот, 11 жирних кислот, 40 летких сполук, 15 макро- та мікроелементів. У листях гледичії колючої встановлено кількісний вміст органічних та жирних кислот, аскорбінової кислоти, гідроксикоричних кислот, флавоноїдів, дубильних речовин, алкалоїдів та полісахаридів, антраценпохідних – у стулках. Встановлені морфолого-анатомічні ознаки листя та бобів гледичії колючої. Розроблена технологія одержання сухого екстракту з листя гледичії колючої, який виявляє проти-за-пальну, знеболюючу та гіпотензивну дію. Розроблені проекти МКЯ «Гледичії колючої листя», «Гледичії колючої листя сухий екстракт».
2. The pharmacognostic study of major groups of biologically active substances of *Gleditsia triacanthos* was carried out for the first time. 42 compounds were isolated as individuals, among them from leaves – 27, from valves – 15

and their structure was determined. 26 phenolic compounds from *Gleditsia triacanthos* were isolated for the first time. Assay by HPLC method of 9 flavonoids was carried out. The content matter is dominated by glycosides of myricetin and apigenin. 16 Amino acids, 11 fatty acids, 40 volatile compounds, 15 macro- and micronutrients were determined. As-say of organic and fatty acids, ascorbic and hydroxycinnamic acids, flavonoids, tannins, alkaloids and polysaccharides in leaves of *Gleditsia triacanthos*, antraquinone derivatives in valves were established. Morphological and anatomical features of leaves and beans of *Gleditsia triacanthos* were established. The technology of obtaining dry extract from the leaves of *Gleditsia triacanthos* was developed. Extract shows anti-inflammatory, anal-gesic and hypotensive activities. The projects of quality control procedures «*Gleditsia triacanthos* leaves», «*Gleditsia triacanthos* leaves dry extract» were developed.

**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. Ковальов Володимир Миколайович

2. Kovalyov Vladimir Nikolaevich

**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. Мазулін Олександр Владиленович
2. Мазулін Олександр Владиленович

**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. Котов Андрій Георгійович
2. Котов Андрій Георгійович

**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

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тернинко Інна Іванівна
2. Тернинко Інна Іванівна

**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**

Черних Валентин Петрович

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

Черних Валентин Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.