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/анотація:

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. Визна¬че¬но 16 амінокислот, 11 жирних кислот, 40 летких сполук, 15 макро- та мікроелементів. У листях гледичії колючої встановлено кіль кіс¬ний вміст органічних та жирних кислот, аскорбінової кислоти, гідроксикоричних кислот, флавоноїдів, дубильних речовин, алкалоїдів та по¬лі¬са¬ха¬ридів, 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 com-pounds 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 triacan-thos, 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 ОПІВ:

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.