

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000310

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидора Наталя Вячеславівна

2. Sidora Natalya Vjatcheslavovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 14-12-2007

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): 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: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Фармакогностичне дослідження видів роду *Crataegus* L. флори України
2. Pharmacognostic research of *Crataegus* L. genus species from Ukrainian flora

Реферат:

1. На основі граф-аналізу проведено морфолого-таксономічне дослідження 38 видів глодів та хемотаксономічне дослідження 12 видів глодів флори України. Вивчено фенольні сполуки 9 північноамериканських глодів у порівнянні з трьома фармакопейними видами. В результаті проведеного дослідження виявлено корелятивні зв'язки між морфологічними ознаками та хімічним складом таксонів. Види *Crataegus arnoldiana*, *Crataegus submollis*, *Crataegus canadensis* визначено перспективними джерелами біологічно активних речовин. Встановлено структуру 103 сполук серед яких похідні фенолу та похідні бензолу, гідроксикоричні кислоти, гідроксикумарини, флавоноїди, терпеноїди, жирні кислоти, амінокислоти та мікроелементи; з сировини глодів виділено 20 фенольних сполук; визначено кількісний вміст біологічно активних речовин. Розроблено спосіб одержання рідкого екстракту з плодів, комплексний препарат "Фітокардин", проекти аналітичної нормативної документації на плоди глодів та комплексний препарат. Виявлено антигіпертензивну активність препарату.

2. On the base of graph-analysis morphologic-taxonomic research of 38 species of hawthorns and chemotaxonomic research of 12 species of hawthorns from Ukrainian flora was carried out. A phenols compounds from 9 species of North-American hawthorns in comparison with 3 pharmacopoeia species was investigated. On the base of research correlation links between morphological signs and chemical composition of taxons was revealed. Species *Crataegus arnoldiana*, *Crataegus submollis*, *Crataegus canadensis* was defined as perspective sources of biological active compounds. The structure of 103 compounds was determined, among them: derivatives of phenol and benzol derivatives, hydroxycinnamomic acids, hydroxyl cumarins, flavonoids, terpenoids, fatty acids, amino acids, microelements; from the hawthorns raw materials 20 phenolic compounds was educed; quantitative content of biological active compounds was established. The method of fluids extracts from hawthorns fruits obtained, the complex preparation "Fitocardin", projects analytical normative documentation in fruits and to the complex preparation were worked. The antihypertensive activity of preparation was defined.

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. Ковальова Алла Михайлівна

2. Kovalyova Alla Michaylovna

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. Сербін Анатолій Гаврилович
2. Сербін Анатолій Гаврилович

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. Гриценко Олена Миколаївна
2. Гриценко Олена Миколаївна

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

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.

