Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005020

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. Черкашина Аліна Вікторівна

2. Cherkashyna Alina Viktorivna

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: 09-06-2011

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. Фармакогностичне вивчення трави Cicer arietinum L.

2. The pharmacognostic study of Cicer arietinum L. herb.

Реферат/анотація:

1. Вперше проведено комплексне фармакогностичне вивчення трави нуту звичайного (Cicer arietinum L.). Досліджено якісний склад та кількісний вміст біологічно активних речовин. Виділено і встановлено структуру 26 фенольних речовин, з них даідзеїн та геністеїн вперше виділені з трави нуту звичайного, а кофейна, хлорогенова та неохлорогенова кислоти, дафноретин, трифолін, апігенін, космосиїн, 5,7,4'-триметоксифлаванон і геністеїн-7-глюкозид виділені вперше з рослин роду Cicer L. Визначено 17 амінокислот, 11 жирних кислот, 21 летку сполуку, 16 макро- та мікроелементів. Встановлено оптимальний термін заготівлі сировини на основі даних вивчення динаміки накопичення флавоноїдів. Встановлені основні морфолого-анатомічні діагностичні ознаки трави Cicer arietinum. Розроблені технології одержання екстрактів, які виявляють гепатопротекторну, регенеруючу, гемостатичну, анаболізуючу та діуретичну дії. Розроблено 3 проекти МКЯ: "Нуту звичайного трава", "Нуту звичайного трави екстракт сухий (НТЕ-1)","Нуту звичайного трави екстракт сухий (НТЕ-2)".

2. Complex pharmacognostic research of garbanzo herb (Cicer arietinum L.) was carried out for the first time. The qualitative composition and quantitative contents of the basic groups' biologically active substances were investigated.26 phenolic compounds were isolated in individual condition and their structure was determined. Two of these compounds (daidzein and genistein) were isolated from garbanzo herb for the first time, and nine compounds (caffeic, chlorogenic and neochlorogenic acids, dafnoretin, trefolin, apigenin, cosmosein, 5,7,4'-threemetoxyflavanon, genistein-7-glucoside) were isolated for the first time from the species of the genus Cicer L. 17 aminoacids, 11 fatty acids, 21 compounds of essential oil, 16 macro- and microelements were identified for the first time. A dynamic of flavonoids accumulation in garbanzo herb was studied and basing on it an optimal harvest time has been determined. Main morphological and anatomical diagnostic characteristics of the Cicer arietinum herb were established. Technologies of obtaining of dry extracts were developed. On the base of pharmacological research it has been established that extracts possess hepatoprotective, regenerative, haemostatic, diuretic and anabolic action. The following drafts of quality-control technology were developed: "The garbanzo herb", "Garbanzo herb's extract dry (GHE-1)" and "Garbanzo herb's extract dry (GHE-2)".

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 N.

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. Котов Андрій Георгійович

2. Котов Андрій Георгійович

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.05

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.