Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001042

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурмака Олександр Васильович

2. Burmaka Oleksandr

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: 16-12-2010

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Державний фармакологічний центр" Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 20015794

Місцезнаходження: 03151,м.Київ, вул. Ушинського, 40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.04

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: Інститут фармакології та токсикології АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02011001

Місцезнаходження: вул. Ежена Потье, 14

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Фармакогностичне дослідження біологічно активних речовин квіток конюшини лучної та фітокомпозицій на їх основі

2. Pharmacognostical studies of overground parts of Trifolium pratense Wigg. and elaborating of methods biological active compounds analysis

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена фармакогностичному вивченню квіток конюшини лучної та розробці способів аналізу біологічно активних речовин (БАР) цієї рослини. Досліджено якісний склад та кількісний вміст основних БАР в квітках конюшини лучної. В квітках ідентифіковано 50 біологічно активних речовин, 6 з яких виділено в індивідуальному стані: 4 аглікони ізофлавоноїдів та 2 глікозиди ізофлавоноїдів. Встановлено наявність 6 ізофлавоноїдів, 2 еуфлавоноїди, 17 амінокислот, 14 жирних кислот, 7 моноцукрів, 2 хлорофіли, 1 стерин, 1 кумарин. Розроблено спосіб одержання сухого екстракту з квіток конюшини лучної. Встановлено, що за параметрами гострої токсичності екстракт з квіток конюшини лучної відноситься до практично нетоксичних речовин та має виразну гіполіпідемічну та антиоксидантну дію, покращує вуглеводний обмін і позитивно впливає на гепатоцити. Розроблені проекти методів контролю якості (МКЯ) на рослинну сировину "Квітки конюшини лучної", "Настоянка квіток конюшини лучної" та "Сухий екстракт квіток конюшини лучної".

Показана можливість використання ізофлавоноїдів, що міститься в квітках конюшини лучної як маркерів при аналізі фітокомпозицій.

2. This dissertation is devoted to pharmacognostical studies of overground parts of Trifolium pratense and elaborating methods of analyzes of biological active compounds (BAC). The qualitative composition and quantitative contents of the basic group BAC in flowers of Trifolium pratense were investigated. 50 substances of flowers were identifie, 6 isoflavonoids were isolated and their structures were determined. Modern methods of the analysis of Trifolium pratense BAC were developed and the comparative analysis of their contents in flowers was carried out. Projects of the Method of Quality Control for raw materials "Trifolium flowers", "Trifolium flowers tincture", "Trifolium flowers dry extracts" were developed. It was established, that extracts of flowers of Trifolium pratense is practically nontoxic and has hyppolipidemic and antioxidative activities. The opportunity of using isoflavonoids, contained in flowers of a Trifolium pratense, as a marker of a Trifilium flowers at analysis of plant mixtures was shown.

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. Цуркан О.О.

2. Cyurkan A.A.

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. Коновалова О.Ю.
2. Коновалова О.Ю.

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. Доля В.С.
2. Доля В.С.

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 Пономаренко М.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пономаренко М.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.