

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002546

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудзенко Андрій Вікторович

2. Gudzenko Andrij Viktorovych

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: 23-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Інститут фармакології та токсикології

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03057 м. Київ, вул. Ежена Потье, 14

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук 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

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03057 м. Київ, 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 надземної частини кульбаби лікарської (*Taraxacum-cum officinale* Wigg.) та розробка способів аналізу біологічно активних речовин
2. Pharmacognostical studies of overground parts of *Taraxacum officinale* Wigg. and elaborating of methods biological active compounds analysis

Реферат:

1. Дисертація присвячена фармакогностичному вивченню надземної частини кульбаби лікарської та розробці способів аналізу біологічно активних речовин (БАР) цієї рослини. Досліджено якісний склад та кількісний вміст основних БАР в квітках та листі кульбаби лікарської. В квітках ідентифіковано 45 біологічно активних речовин, 7 з яких виділено в індивідуальному стані: 3 флавоноїди та 4 гідроксикоричних кислоти. В листі ідентифіковано 35 біологічно активних речовин, 7 з яких виділено в індивідуальному стані: 3 флавоноїди та 4 гідроксикоричних кислоти. З застосуванням сучасних методів аналізу розроблено методики аналізу БАР та проведено порівняльний аналіз їх вмісту в листі, квітках та коренях кульбаби лікарської. Розроблені проекти АНД „Кульбаби лікарської листя”, „Кульбаби лікарської квітки”, „Кульбаби лікарської корені” та на фітокомпозицію „Кардіосед”. Встановлено, що за параметрами гострої токсичності водно-спиртові екстракти листя та квіток кульбаби лікарської відносяться до четвертого класу токсичності– практично

нетоксичні речовини та проявляють протизапальну, антиоксидантну та геномозахисну активність. Показана можливість використання цикорієвої кислоти, що міститься в усіх органах кульбаби лікарської, як маркера кульбаби лікарської при аналізі фітокомпозицій.

2. This dissertation is devoted to pharmacognostical studies of overground parts of *Taraxacum officinale* and elaborating methods of analyzes of biological active compounds (BAC). The qualitative composition and quantitative contents of the basic group BAC in leaves and flowers of *Taraxacum officinale* were investigated. 45 substances of flowers were identified and 3 flavonoid and 4 derivatives hydrocinnamic acid were isolated and their structures were determined. 35 substances of leaves were identified and 3 flavonoids and 4 derivatives hydrocinnamic acid were isolated and their structures were determined. Modern methods of the analysis *Taraxacum officinale* BAC were developed and the comparative analysis of their contents in leaves, flowers and roots was carried out. Projects of the ANDs for raw materials “*Taraxacum leaves*”, “*Taraxacum flowers*”, “*Taraxacum roots*” and plant mixture “*Cardiosed*” were developed. It was established, that extracts of leaves and flowers of *Taraxacum officinale* concerns to practically nontoxic substances and has anti-inflammatory and antioxidative activities. The opportunity of using chicoric acid, contained in all parts of a *Taraxacum officinale*, as a marker of a dandelion 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цуркан Олександр Олександрович

2. Tsurkan 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 Олена Юріївна

2. Коновалова Олена Юріївна

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 Віктор Семенович

2. Доля Віктор Семенович

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**

Гриценко Олена Миколаївна

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

Гриценко Олена Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.