# 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 Потьє, 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 Потьє, 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 (Taraxa-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/анотація:**

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 nontoxical 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 ОПІВ:**

**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. |