# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U000412

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-02-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Волочай Вікторія Іванівна
2. Volochai Victoria Ivanivna

**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:** 21-01-2013

**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 дослідження видів роду галінсога флори України

2. The pharmacognostic research of plants of genus Galinsoga Ruiz et Pav of Ukrainian flora

**Реферат/анотація:**

1. Вперше проведено комплексне фармакогностичне дослідження видів роду галінсога флори України. Досліджено якісний склад та вміст різних груп БАР у сировині галінсоги дрібноквіткової та галінсоги війчастої.В траві обох видів виявлено 15 амінокислот, 19 макро- та мікроелементів. В їх сировині також ідентифіковано 32 та 31 органічні кислоти, 74 та 61 компоненти ефірної олії відповідно. З трави галінсоги дрібноквіткової виділено та проведено хімічне вивчення водорозчинного полісахаридного комплексу. З трави галінсоги дрібноквіткової виділено і встановлено структуру 14 фенольних речовин. Встановлені основні морфолого-анатомічні діагностичні ознаки трави галінсоги дрібноквіткової та виявлені відмінності між видами роду галінсога флори України. Розроблені технології одержання субстанцій з трави галінсоги дрібноквіткової, які виявляють анальгетичну, протизапальну, діуретичну та гепатопротекторну активності. Розроблено 4 проекти МКЯ трави галінсоги дрібноквіткової та субстанцій.

2. Complex pharmacognostic research of plants of the genus Galinsoga Ruiz et Pav of Ukrainian flora was carried out for the first time. Different groups of biologically active substances in plant raw material of gallant soldier and

shaggy soldier were identified and quantified. 15 amino acids, 19 macro- and microelements were found in herb of both species. 32 and 31 organic acids, 74 and 61 components of the essential oil were identified in their plant raw material respectively. The extraction and chemical research of water-soluble polysaccharide complex of herb of gallant soldier were carried out. 14 phenolic compounds were isolated from herb of gallant soldier in individual state and their structure was determined. Main morphological and anatomical diagnostic characteristics of herb of gallant soldier and the differences between species of genus Galinsoga Ruiz et Pav of Ukrainian flora were established. Technologies of obtaining of analgesic, anti-inflammatory, diuretic and hepatoprotective pharmaceutical substances of herb of gallant soldier were developed. The following drafts of quality-control technology were developed on herb of gallant soldier and pharmaceutical substances.

**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. Kovaliov Vladimir Mikolaiovich

**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:** к.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 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.