

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004634

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Басараба Роксолана Юріївна

2. Basaraba Roksolana

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: 25-10-2019

Спеціальність за освітою: клінічна фармація

Місце роботи здобувача: ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: Театральна площа, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

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 35.600.02

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.31.31

**Тема дисертації:**

1. Фармакогностичне дослідження котячих лапок дводомних (*Antennaria dioica*) з метою створення нових лікарських засобів
2. Pharmacognostic investigation of *Antennaria dioica* for the purpose to make new medicinal agents

**Реферат:**

1. Вперше проведено комплексне фармакогностичне дослідження трави цінної лікарської рослини з родини айстрові (*Asteraceae*) – котячих лапок дводомних (*Antennaria dioica* (L.) Gaertn.). У досліджуваній сировині встановлено якісний склад і визначено кількісний вміст амінокислот, полісахаридів, органічних кислот, в тому числі аскорбінової, ліпофільних сполук (хлорофілів і каротиноїдів, жирних кислот), летких сполук, речовин фенольної природи (гідроксикоричних кислот, флавоноїдів, танінів і поліфенолів), а також макро- і мікроелементів. Вперше проведено системне морфолого-анатомічне дослідження котячих лапок дводомних трави, встановлено їх основні макро- і мікроскопічні діагностичні ознаки. Розроблено технологію одержання субстанції – сухого екстракту з котячих лапок дводомних трави, для якого визначено безпечність і

фармакологічну дію. За дослідженням гострої токсичності досліджуваний екстракт за класифікацією К. К. Сидорова можна віднести до VI класу токсичності – відносно нешкідливі речовини, LD<sub>50</sub> 5000 мг/кг. Визначено жовчогінну і гепатопротекторну активність котячих лапок дводомних трави екстракту сухого у дозі 50 мг/кг. Розроблено проекти методів контролю якості «Котячих лапок дводомних трава» та «Котячих лапок дводомних трави екстракт сухий».

2. For the first time, a comprehensive pharmacognostic study of a herb of a valuable medicinal plant from the family Asteraceae - cat's legs of dioecious (*Antennaria dioica* (L.) Gaertn.). The investigated raw materials have a qualitative composition and quantitative content of amino acids, polysaccharides, organic acids, including ascorbic, lipophilic compounds (chlorophylls and carotenoids, fatty acids), volatile compounds, substances of phenolic nature (hydroxycorino acids, hydroxycorinic acids, hydroxycorinic acids, hydrocyanic acids, hydroxycorinates as well as macro and microelements. For the first time, a systematic morphological and anatomical study of cat legs of dioecious herbs was performed, their main macro- and microscopic diagnostic features were established. The technology of preparation of substance - dry extract from cat's legs of dioecious herbs, for which safety and pharmacological action is determined, has been developed. According to acute toxicity study, the tested extract according to KK Sidorov's classification can be attributed to the sixth grade of toxicity - relatively harmless substances, LD<sub>50</sub> 5000 mg / kg. Choloretic and hepatoprotective activity of cat legs of dioecious herbs of dry extract at a dose of 50 mg / kg were determined. The draft methods of quality control methods "Cat's legs of dioecious grass" and "Cat's feet of dioecious grass extract dry" have been developed.

**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. Марчишин Світлана Михайлівна

2. Marchyshyn Svitlana M.

**Кваліфікація:** д. фармац. н., 14.03.05

**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. Кисличенко Вікторія Сергіївна
2. Kyslychenko Viktoriia S.

**Кваліфікація:** д. фармацев. 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. Лубенець Віра Ільківна
2. Lubenets Vira

**Кваліфікація:** д. х. н., 02.00.03

**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**

Зіменковський Борис Семенович

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

Громовик Богдан Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.