

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U002309

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ільїна Софія Костянтинівна

2. Sofia K. Iliyana

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 226

Назва наукової спеціальності: Фармація, промислова фармація

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: фармація

Дата захисту: 16-06-2025

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** PhD 8882

**Повне найменування юридичної особи:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.31.31, 76.31.31.05, 76.31.30

**Тема дисертації:**

1. Фармакогностичне вивчення ротиків садових (*Antirrhinum majus* L.).
2. Pharmacognostic study of snapdragon (*Antirrhinum majus* L.)

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена комплексному порівняльному фармакогностичному дослідженню сировини ротиків садових – трави та квіток сортів Увертюра та Снеппі, одержанню лікарського засобу на основі перспективної рослинної сировини, стандартизації сировини та одержаного лікарського рослинного засобу. Встановлено наявність та визначено вміст амінокислот, вуглеводів, органічних і жирних кислот, речовин фенольної та терпенової природи і мінеральних елементів. За результатами фітохімічного аналізу для подальших досліджень обрано перспективну сировину – ротиків садових траву суміші сортів Увертюра та Снеппі. Проведено визначення морфолого-анатомічної будови ротиків садових трави та вперше встановлено основні діагностичні ознаки сировини. Уперше розроблено технологію та одержано ротиків садових трави екстракт густий, визначено його хімічний склад і вміст БАР, проведено вивчення гострої токсичності та фармакологічної активності одержаного екстракту. Встановлено, що ротиків садових трави екстракт густий належить до V класу токсичності – практично нешкідливих речовин. Результати фармакологічних досліджень довели наявність антимікробної та антиоксидантної активностей екстракту, що

вивчався. Розроблено склад екстемпоральної лікарської форми – сиропу з ротиків садових трави екстрактом густим та визначено його густину, в'язкість і рН. Запропоновано параметри стандартизації рослинної сировини та одержаного екстракту густого

2. The dissertation is devoted to a comprehensive comparative pharmacognostic study of the raw materials of garden mouthwort – grass and flowers of the Overture and Snappy varieties, the production of a medicinal product based on promising plant materials, standardization of raw materials and the resulting medicinal plant product. The presence and content of amino acids, carbohydrates, organic and fatty acids, phenolic and terpene substances, and mineral elements were determined. According to the results of phytochemical analysis, a promising raw material was selected for further research – a mixture of garden grasses of the varieties Overture and Snappy. The morphological and anatomical structure of garden herbs was determined and the main diagnostic features of the raw material were established for the first time. For the first time, a technology was developed and a thick garden herb extract was obtained, its chemical composition and content of bioactive substances were determined, and the acute toxicity and pharmacological activity of the obtained extract were studied. It was established that the thick extract of the garden herb mouthwort belongs to the V class of toxicity – practically harmless substances. The results of pharmacological studies have proved the presence of antimicrobial and antioxidant activities of the studied extract. The composition of the extemporaneous dosage form – syrup from the mouths of garden herbs with thick extract was developed and its density, viscosity and pH were determined. The parameters of standardization of plant raw materials and the resulting thick extract are proposed.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

**Підсумки дослідження:** Нове вирішення актуального наукового завдання

**Публікації:**

- 1. Ільїна С., Журавель І. Дослідження мінерального складу та визначення деяких показників якості квіток і трави ротиків садових (*Antirrhinum majus* L.). *Annals of Mechnikov Institute*. 2023. № 4. С. 139–143. DOI: 10.5281/zenodo.10255409
- 2. Ільїна С., Журавель І. Дослідження морфологічних та анатомічних ознак ротиків садових (*Antirrhinum majus* L.) трави. *Annals of Mechnikov Institute*. 2024. № 1. С. 32–38. DOI: 10.5281/zenodo.10838380
- 3. Ільїна С., Журавель І. Порівняльне дослідження хімічного складу трави та квіток ротиків садових (*Antirrhinum majus* L.). *Annals of Mechnikov Institute*. 2024. № 2. С. 59–63. DOI: 10.5281/zenodo.11638388
- 4. Ільїна С., Журавель І. Вивчення хімічного складу ротиків садових трави екстракту густого. *Annals of Mechnikov Institute*. 2024. № 4. С. 40–43. DOI: 10.5281/zenodo.14274649
- 5. Ільїна С., Журавель І., Павленко Ж., Фізор Н. Дослідження жирно-кислотного складу ротиків садових трави та ротиків садових трави екстракту густого із застосуванням філософських підходів. *Фітотерапія*. Часопис. 2025. № 1. С. 228–235. DOI: 10.32782/2522-9680-2025-1-228

**Наукова (науково-технічна) продукція:** технології; проекти нормативних документів; аналітичні матеріали

**Соціально-економічна спрямованість:** поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0114U000946 - фармакогностичне дослідження лікарської рослинної сировини та розробка фітотерапевтичних засобів на її основі

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Журавель Ірина Олександрівна
2. Iryna O. Zhuravel

**Кваліфікація:** д.фарм.н., професор, 15.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Марчишин Світлана Михайлівна
2. Svitlana M. Marchyschyn

**Кваліфікація:** д.фарм.н., професор, 14.03.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-9585-1251

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Федченкова Юлія Анатоліївна

2. Yuliia A. Fedchenkova

**Кваліфікація:** д. фармацев. н., професор, 15.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

**Код за ЄДРПОУ:** 02125668

**Місцезнаходження:** вул. Графська, буд. 2, Ніжин, Ніжинський р-н., 16602, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бурда Надія Євгеніївна

2. Nadiia Y. Burda

**Кваліфікація:** д. фармацев. н., професор, 15.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бородіна Наталія Валеріївна

2. Nataliia V. Borodina

**Кваліфікація:** д. фармацев. н., професор, 15.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010936

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

**Форма власності:** Державна

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

Ідентифікатор ROR:

### **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Кисличенко Вікторія Сергіївна

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

Кисличенко Вікторія Сергіївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Орленко Інна Вікторівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна