

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001919

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дейнека Аміна Сергіївна

2. Amina S. Deineka

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: 22-05-2025

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: Тимчасово не працює

Код за ЄДРПОУ: 00000002

Місцезнаходження: 0, Київ, 40000, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 8316

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

Тема дисертації:

1. Фармакогностичне вивчення космеї двічіперистої (*Cosmos bipinnatus* Cav.).
2. Pharmacognostic study of *Cosmea bipinnata* (*Cosmos bipinnatus* Cav.)

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена комплексному порівняльному фармакогностичному дослідженню сировини космеї двічіперистої – трави, листя, квіток, стебел, насіння та коренів сортів Dazzler, Purity та Sensation Pinkie, одержанню лікарських засобів на основі перспективної рослинної сировини, стандартизації сировини та одержаного лікарського рослинного засобу. Встановлено наявність та визначено вміст флавоноїдів, зокрема антоціанів, дубильних речовин, сапонінів, жирних, гідроксикоричних, вільних органічних та амінокислот, полісахаридів, хлорофілів, каротиноїдів і мінеральних елементів. За результатами фітохімічного аналізу для проведення подальших досліджень обрано перспективну сировину – космеї двічіперистої траву. Здійснено визначення морфолого-анатомічної будови космеї двічіперистої трави та вперше встановлено основні діагностичні ознаки сировини. Уперше розроблено технологію та одержано космеї двічіперистої трави екстракт густий, визначено його хімічний склад і вміст БАР, проведено вивчення гострої токсичності та фармакологічної активності одержаного екстракту. Встановлено, що космеї двічіперистої трави екстракт густий належить до V класу токсичності – практично нешкідливих речовин.

Результати фармакологічних досліджень довели наявність антимікробної, антиоксидантної та протизапальної активності екстракту, що вивчався.

2. The dissertation is devoted to a comprehensive comparative pharmacognostic study of the raw materials of *Cosmea bipinnata* – herbs, leaves, flowers, stems, seeds and roots Dazzler, Purity and Sensation Pinkie varieties, the production of medicines based on promising plant materials, standardization of raw materials and the resulting medicinal plant product. The presence and content of flavonoids, in particular anthocyanins, tannins, saponins, fatty, hydroxycinnamic, free organic and amino acids, polysaccharides, chlorophylls, carotenoids and mineral elements were established. According to the results of phytochemical analysis, a promising raw material was selected for further research – *Cosmos bipinnatus* grass. The morphological and anatomical structure of *Cosmos bipinnatus* grass was determined and the main diagnostic features of the raw material were established for the first time. The technology was developed for the first time and a thick extract of *Cosmos bipinnatus* grass was obtained, its chemical composition and BAS content were determined, and the acute toxicity and pharmacological activity of the obtained extract were studied. It was established that *Cosmos bipinnatus* grass thick extract belongs to the V toxicity class – practically harmless substances. The results of pharmacological studies proved the presence of antimicrobial, antioxidant and anti-inflammatory activity of the extract studied.

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. Дейнека А. С., Журавель І. О. Дослідження фенольних сполук у сировині космеї двічіперистої (*Cosmos bipinnatus* Cav.). *Annals of Mechnikov Institute*. 2023. № 2. С. 94–98. DOI: 10.5281/zenodo.8046345
- 2. Дейнека А. С., Журавель І. О. Дослідження тритерпеноїдів та каротиноїдів у сировині космеї двічіперистої (*Cosmos bipinnatus* Cav.). *Annals of Mechnikov Institute*. 2023. № 3. С. 45–48. DOI: 10.5281/zenodo.8324873
- 3. Дейнека А., Журавель І. Дослідження мінеральних елементів у сировині космеї двічіперистої (*Cosmos bipinnatus* Cav.). *Annals of Mechnikov Institute*. 2023. № 4. С. 57–59. DOI: 10.5281/zenodo.10257089
- 4. Дейнека А., Журавель І. Дослідження морфологічних та анатомічних ознак космеї двічіперистої (*Cosmos bipinnatus* Cav.) трави. *Annals of Mechnikov Institute*. 2024. № 3. С. 20–30. DOI: 10.5281/zenodo.13820033

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. Irina 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. Федченкова Юлія Анатоліївна
2. Yulia A. Fedchenkova

Кваліфікація: д. фармац. 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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марчишин Світлана Михайлівна
2. Svitlana M. Marchyshyn

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

Рецензенти**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Попик Андрій Іванович

2. Andrej I. Popik

Кваліфікація: к.фарм.н., доц., 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. Бурда Надія Євгеніївна

2. Nadiia Y. Burda

Кваліфікація: д. фармац. н., професор, 15.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7435-5731

Додаткова інформація: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57021675000>

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