

**Рішення
спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії**

Спеціалізована вчена рада PhD 8317 Національного фармацевтичного університету, м. Харків

прийняла рішення

про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 22 – Охорона здоров'я

на підставі прилюдного захисту дисертації "Фармакогностичне вивчення трави лізіантусу Рассела (*Lisianthus russellianus* Hook.)"

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

" 22 " травня 2025 року.

Олефіренко Анна Олександрівна 1993 року народження
громадянка України

освіта вища: закінчила у 2019 році Національний фармацевтичний університет

за спеціальністю Фармація, промислова фармація

Працює представником торговим зовнішньої служби в ТОВ «Тернофарм», МОЗ України, м. Тернопіль

з 08.11.2024 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному фармацевтичному університеті, МОЗ України, м. Харків

Науковий керівник (керівники) Кисличенко Вікторія Сергіївна, доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет, завідувач кафедри фармакогнозії та нутриціології

Здобувач має 10 наукових публікацій за темою дисертації, з них - стаття у періодичних наукових виданнях інших держав, 3 статті у наукових фахових виданнях України, - монографій (зазначити три наукові публікації):

1. Олєфіренко А. О., Кисличенко В. С. Морфолого-анатомічне дослідження трави лізіантусу Рассела. *Аннали Мечниковського Інституту*. 2023. № 4. 50–56.
2. Олєфіренко А. О., Кисличенко В. С. Мінеральний склад лізіантусу Рассела трави та густого екстракту з неї, дослідження антимікробної активності. *Медицина та клінічна хімія*. 2024. № (1). С. 74–80.
3. Олєфіренко А. О., Кисличенко В. С. Дослідження амінокислот стебел, листя та квіток лізіантусу

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці

- Бурда Н. Є., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармакогнозії та нутриціології, професор закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями**:
 1. Розділ 2, п. 2.2: для одного і того ж реактиву в рухомих фазах зустрічаються різні назви, наприклад, толуол і толуен. Якщо дотримуватися номенклатури ДФУ, то тоді доцільно писати толуол; петролейний ефір замість петролейного етеру.
 2. У тексті зустрічаються орфографічні, стилістичні та граматичні помилки.
- Попик А. І., кандидат фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармакогнозії та нутриціології, доцент закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями**:
 1. У роботі дисертантка використовує застарілу назву рослини – лізіантус Рассела, доцільно було б наводити більш відому сучасну назву - еustoma великоквіткова.
 2. У п. 3.10 при виявленні хлорофілів методом ТШХ було б доцільним провести ідентифікацію цих сполук у порівнянні зі стандартними зразками.
 3. Дисертанткою обґрунтовано необхідність вивчення у траві лізіантусу Рассела мінеральних речовин, аміно-, органічних та жирних кислот, вуглеводів, гідроксикоричних кислот, флавоноїдів, антоціанів, танінів, ефірної олії, іридоїдів, тритерпенових сапонінів, хлорофілів і каротиноїдів, проте у густому екстракті визначили лише деякі з цих груп БАР – мінеральні та фенольні сполуки, аміно- та жирні кислоти. Доцільно було б розширити визначення вмісту інших груп БАР в одержаному лікарському засобі.
 4. Робота написана грамотно, однак зустрічаються поодинокі орфографічні та стилістичні помилки, спостерігається перевантаженість деяких таблиць.
- Марчишин С. М., доктор фармацевтичних наук, Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського, кафедра фармакогнозії з медичною ботанікою, завідувач, **позитивний із зауваженнями**:
 1. Таблиці розділу 3 занадто перенасичені цифровими значеннями, які краще було б подати графічно.
 2. Доречно було б дотримуватися сучасної номенклатури назв хімічних елементів, кислот, солей тощо, а також навести назви розділів МКЯ відповідно до структури монографії ДФУ на лікарську рослинну сировину (наприклад, «А» замість «Ідентифікація А» тощо).
 3. У розділі 3.1 «Вивчення мінеральних сполук» при встановленні вмісту макро- і мікроелементів у ґрунті та сировині доцільно було б вказати коефіцієнти їх біологічного накопичення, що дозволило б встановити рівень поглинання певного елементу рослиною з ґрунту.
 4. Іноді по тексту зустрічаються граматичні та стилістичні помилки, невдалі вирази.
- Федченкова Ю. А., доктор фармацевтичних наук, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя, кафедра хімії та фармації, професор закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями**:
 1. Ретельний морфологічний опис трьох сортів підтвердив незначні відмінності, але в роботі не представлено порівняльного анатомічного аналізу досліджуваних сортів. Бажано було б більш детально представити анатомічний аналіз сировини цих трьох сортів, а також порошкової сировини, що важливо для розділу МКЯ «Ідентифікація В», який регламентує якість рослинної сировини.
 2. У роботі представлені досить значні результати вивчення антимікробної активності за двома методами: методом «колодязів» та методом індикаторних дисків. Бажано б було підтвердити дослідження і методом серійних розведень, який дозволив би визначити

мінімальну інгібуючу концентрацію для екстракту з трави лізіантусу Рассела. Такий підхід дає змогу виключити можливий вплив методичних особливостей використовуваних методів на кінцевий результат експерименту.

3. У дисертації наявні поодинокі технічні помилки, по тексту роботи зустрічаються окремі невдалі вирази.
- Хворост О. П., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармакогнозії та нутриціології, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
 - Журавель І. О., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармакогнозії та нутриціології, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" немає членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує
Олефіренко Анні Олександрівні

ступінь доктора філософії з галузі знань 22 – Охорона здоров'я

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

Голова спеціалізованої
вченої ради



Ірина ЖУРАВЕЛЬ