

ЗВІТ
про проведення V Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції «Сучасні досягнення фармацевтичної науки в
створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що
містять компоненти природного походження»
(Посвідчення УкрІНТЕІ № 546 від 19.12.2022 року)

Створення, розробка та впровадження в клінічну практику нових ефективних лікарських засобів природного походження є актуальною задачею сучасної фармації. Не зважаючи на численний асортимент синтетичних лікарських засобів, лікарські рослини та препарати на основі лікарської рослинної сировини широко застосовуються в медичній практиці в Україні та інших країнах світу. Потреба в таких препаратах обумовлена, в першу чергу, широким спектром фармакологічної дії, їх полівалентністю та відносною безпечністю. Комплекси біологічно активних речовин проявляють високу спорідненість з організмом людини, майже не викликають побічних реакцій, м'яко включаються в метаболізм, мають пролонговану дію та можуть використовуватись протягом тривалого часу.

14 квітня 2023 року відбулась V Міжнародна науково-практична інтернет-конференція **«Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження»**. Організатором конференції була кафедра хімії природних сполук і нутриціології Національного фармацевтичного університету.

Напрямки роботи конференції включають основні етапи розробки, дослідження та реалізації лікарських засобів і дієтичних добавок на основі лікарської рослинної сировини:

- аналіз ринку лікарських засобів рослинного походження, дієтичних добавок, лікувально-профілактичних та косметичних засобів;
- пошук нових джерел рослинної сировини для створення лікарських засобів та дієтичних добавок;
- стандартизація лікарських засобів та їх фармацевтичний аналіз;
- сучасні підходи до технології лікарських засобів рослинного походження;
- аналіз екстемпоральних лікарських форм на основі компонентів рослинного походження;
- фармакологічні дослідження лікарських засобів рослинного походження, визначення безпечності дієтичних добавок.

У конференції прийняли участь 220 науковців з 8 країн світу: України, Молдови, Литви, Польщі, Азербайджану, Грузії, Фінляндії та Великобританії.

Вони представляли наступні установи та організації фармацевтичного профілю:

1. Animal Reproduction Laboratory, Large Animal Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, Kaunas, Lithuania
2. Azerbaijan Medical University, Baku, Azerbaijan

3. Botanical Garden of Vytautas Magnus University, Kaunas, Lithuania
4. Department of Analytical and Toxicological Chemistry, Faculty of Pharmacy, Medical Academy, Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania
5. Department of Biology, Institute of Biology and Earth Sciences, Pomeranian University in Słupsk, Słupsk, Poland;
6. Department of Drug Technology and Social Pharmacy, Lithuanian University of Health Sciences, Sukileliu ave. 13, Kaunas LT-50161, Lithuania
7. Department of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania
8. Department of Pharmacognosy, Laboratory of Biopharmaceutical Research, Kaunas, Lithuania.
9. Faculty of Public Governance and Business, Mykolas Romeris University, Ateities st. 20, LT-08303 Vilnius, Lithuania
10. Georgian Technical University, Tbilisi, Georgia
11. Institute of Horticulture, Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry, Babtai, Kaunas distr., Lithuania
12. Institute of Pharmaceutical Technologies of the Faculty of Pharmacy of Lithuanian University of Health Science, Sukilėlių av. 13, LT-50162 Kaunas, Lithuania
13. Institute of Regional Development, Vilnius University Šiauliai Academy, Vytauto st. 84, LT-76352, Šiauliai, Lithuania
14. Medical Academy, Faculty of Medicine, Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania.
15. Medical University of Lublin, Poland
16. National Botanical Garden (Institute) "Al. Ciubotaru", Chisinau, Republic of Moldova
17. Pharmacognosy and Phytotherapy, UCL School of Pharmacy, London, United Kingdom
18. University of Turku, Turku, Finland
19. Vytautas Magnus University, Research Institute of Natural and Technological Sciences, Akademija, Kaunas District, Lithuania
20. Варшавський медичний університет, м. Варшава, Польща
21. Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова, м. Вінниця, Україна
22. Волинський національний університет ім. Лесі Українки, м. Луцьк, Україна
23. Державна Установа «Інститут мікробіології та імунології ім. І. І. Мечникова Національної академії медичних наук України», м. Харків, Україна
24. Державне підприємство «Укрвакцина» Міністерства охорони здоров'я України, м. Київ, Україна
25. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, м. Дніпро, Україна
26. ДП «Центральна лабораторія з аналізу якості лікарських засобів і медичної продукції», м. Київ, Україна
27. Інститут біології клітини НАН України, м. Львів, Україна
28. Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України, м. Київ, Україна

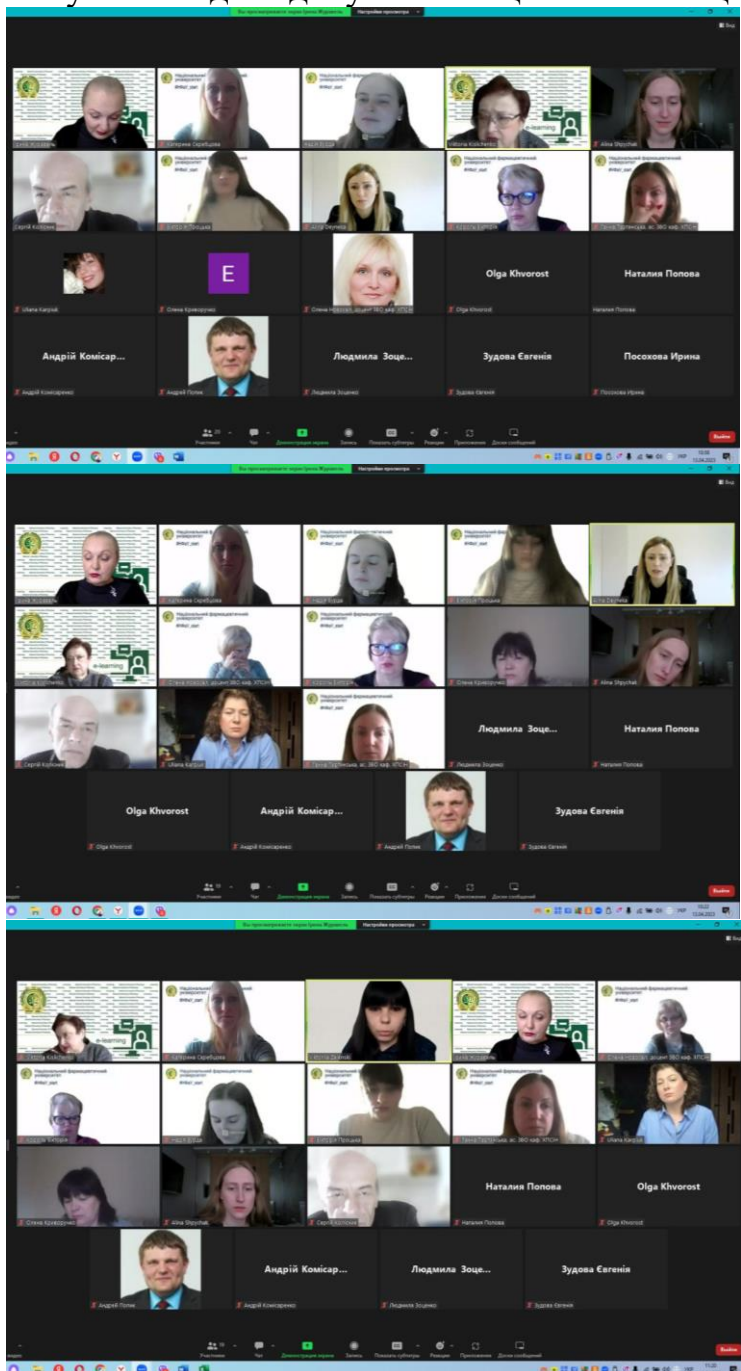
- 29.Київський національний університет технологій та дизайну, м. Київ, Україна
- 30.Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, м. Львів, Україна
- 31.Львівський політехнічний національний університет, м. Львів, Україна
- 32.Національний ботанічний сад імені М. М. Гришка НАН України, м. Київ, Україна
- 33.Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, м. Київ, Україна
- 34.Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна
- 35.Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна
- 36.Національний університет «Чернігівський колегіум» ім. Т.Г. Шевченка, м. Чернігів, Україна
- 37.Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна
- 38.ПВНЗ «Київський медичний університет», м. Київ, Україна
- 39.ПВНЗ «Харківський міжнародний медичний університет», м. Харків, Україна
- 40.Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України, м. Тернопіль, Україна
- 41.Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, м. Тернопіль, Україна
- 42.Харківська гуманітарно-педагогічна академія, м. Харків, Україна
- 43.Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна
- 44.Чорноморський національний університет імені Петра Могили, м. Миколаїв, Україна

Матеріали конференції містили 116 наукових публікацій, які відповідали напрямкам її роботи. Науковці представили результати своїх досліджень, виконаних на сучасному рівні, які мають перспективи подальшого впровадження в практичну фармацію.

Підводячи підсумки конференції можна сказати, що незважаючи на непросту ситуацію, що склалася в країні, консолідованість наукової спільноти лише зміцнює впевненість у тому, що співпраця та взаємодія профільних фахівців є важливими в аспекті розвитку всіх сфер сучасного суспільства не тільки України, а й різних країн світу. Учасники конференції особливо наголосили на необхідності регулярного проведення подібних профільних наукових заходів.

У рамках конференції також було проведено online освітній семінар-нараду кафедри хімії природних сполук і нутриціології як опорної з навчальних дисциплін «Фармакогнозія з основами фітокосметики» за спеціальністю «Фармація» освітньою програмою «Технологія парфумерно-косметичних засобів» та «Фармакогностичні основи фітотерапії» за освітньою програмою спеціальністю «Клінічна фармація». На нараді були присутні представники споріднених кафедр Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України, Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя та КЗВО «Рівненська медична академія». На засіданні розглядалися питання щодо включення дисципліни «Нутриціологія», яка є вибірковою для

усіх освітніх програм, як обов'язкової для освітньої програми «Технологія парфумерно-косметичних засобів», оскільки питання раціонального харчування допомагають людині знижувати ризики захворювань, відновлювати і підтримувати своє здоров'я за рахунок корекції харчування і способу життя, що є актуальним для здобувачів вищої освіти за цією освітньою програмою.



Завідувачка кафедри
хімії природних сполук і
нутриціології НФаУ, проф.

Вікторія КИСЛИЧЕНКО