



Національний фармацевтичний університет
Кафедра аптечної технології ліків
Кафедра біотехнології



IX Міжнародна науково-практична конференція,
присвячена 45-річчю кафедри аптечної технології ліків

Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології

11-12 листопада 2021 р.

Програма конференції

Сучасні досягнення фармацевтичної технології і біотехнології



XI Міжнародна науково-практична конференція,
присвячена 45-річчю кафедри аптечної технології ліків
Національного фармацевтичного університету



Харків



ОРГКОМІТЕТ

Котвіцька Алла Анатоліївна – ректор Національного фармацевтичного університету, доктор фармацевтичних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, голова оргкомітету.

Владимирова Інна Миколаївна – проректор з наукової роботи НФаУ, доктор фармацевтичних наук, професор, член оргкомітету.

Вишневська Лілія Іванівна – доктор фармацевтичних наук, професор, завідувач кафедри аптечної технології ліків НФаУ, заступник голови оргкомітету.

Хохленкова Наталя Вікторівна – доктор фармацевтичних наук, професор, завідувач кафедри біотехнології НФаУ, заступник голови оргкомітету.

Калюжная Ольга Сергіївна – кандидат фармацевтичних наук, доцент кафедри біотехнології, член оргкомітету.

Семченко Катерина Валентинівна – доктор фармацевтичних наук, доцент, член оргкомітету.

Ковальова Тетяна Миколаївна – кандидат фармацевтичних наук, доцент, член оргкомітету.

Марченко Михайло Володимирович – кандидат фармацевтичних наук, доцент, член оргкомітету.

Коноваленко Ілона Сергіївна – кандидат фармацевтичних наук, асистент, член оргкомітету.



ЗАГАЛЬНА ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

11 ЛИСТОПАДА 2021 Р.

Засідання пленарної секції

Реєстрація за посиланням:

<https://zoom.us/j/3541154966?pwd=NGQxalhSdU42ZlF4dUJYY2x5M2hiZz09>

Ідентифікатор конференції: 354 115 4966

Код доступу: Jt3V5p

Початок 0 9.45

Реєстрація учасників

Відкриття конференції, привітання учасників

Засідання пленарної секції

Обговорення результатів

Постерна секція

Постерні доповіді представлено на сайті кафедри аптечної технології ліків

<https://atl.nuph.edu.ua/>

12 ЛИСТОПАДА 2021 Р.

Круглий стіл «Сучасні аспекти розвитку аптечної технології ліків та біотехнології: фундаментальні та прикладні дослідження»

Місце проведення: вул. Валентинівська, 4,

кафедра аптечної технології ліків, ауд. 4.



ЗАСІДАННЯ ПЛЕНАРНОЇ СЕКЦІЇ

Привітання учасників конференції

Проф. Вишневська Л. І., завідувачка кафедри аптечної технології ліків
Національного фармацевтичного університету

Проф. Хохленкова Н. В., завідувачка кафедри біотехнології Національного
фармацевтичного університету

Порядок денний пленарної секції

**1. КАФЕДРА АПТЕЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ: ВІД ВИТОКІВ ДО
СЬОГОДЕННЯ. 45 РОКІВ НАТХНЕННОЇ ПРАЦІ**

Проф. Вишневська Л. І.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

**2. ДИЗАЙН ЕКСПЕРИМЕНТУ НА ЕТАПІ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ
РОЗРОБКИ ТАБЛЕТОВАНИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ**

Проф. Грошовий Т. А.

Тернопільський національний медичний університет імені І.Я.
Горбачевського, м. Тернопіль, Україна

**3. ЕКСТЕМПОРАЛЬНЕ ПРИГОТУВАННЯ ГІДРОФІЛЬНИХ КРЕМІВ В
УМОВАХ АПТЕК НІМЕЧЧИНИ**

Проф. Коритнюк Р. С.

Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика,
м. Київ, Україна



4. ELEMENT ANALYSIS OF DIFFERENT PARTS OF SAMBUCUS NIGRA L.

Vladimira Horčinová-Sedláčková², Nataliia Hudz¹, Ján Brindza²

¹Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Department of Drug Technology and Biopharmaceutics, Lviv, Ukraine

²Institute of Biological and Environmental Sciences, Slovak University of Agriculture in Nitra, Nitra, Slovakia

5. НОВИНИ ЗАКОНОДАВЧОГО РЕГУЛЮВАННЯ У КОСМЕТИЧНІЙ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ

Тимченко О. В.

ст. наук. співробітник відділу Державної Фармакопеї України ДП "Фармакопейний центр", м. Харків, Україна

6. МЕТОДОЛОГІЧНИЙ ПІДХОДИ ДО РОЗРОБКИ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ТЕРАПЕВТИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ У ФОРМІ МЕДИЧНИХ ОЛІВЦІВ ТА ЇХ РЕАЛІЗАЦІЯ

Шульга Л.І.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

7. C-PHYCOCYANIN, ITS PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES

Hudz Nataliia¹, Turkina Vira¹, Yezerska Oksana¹, Lozynskyi Andriy¹, Nijole Saviskienė²

¹Danylo Halytsky Lviv national medical University

²Lithuanian University of health sciences



8. DEVELOPMENT AND EVALUATION OF THE QUALITY OF THE TINCTURES OF THE HERB OF MONARDA FISTULOSA AND THE ROOTS AND FLOWERS OF ECHINACEA PURPUREA OF UKRAINIAN ORIGIN

Nataliia Hudz¹, Ján Brindza², Liudmila Svydenko³, Piotr Pawel Wieczorek⁴

¹Danylo Halytsky Lviv National Medical University, Department of Drug Technology and Biopharmaceutics, Lviv, Ukraine

²Institute of Biological and Environmental Sciences, Slovak University of Agriculture in Nitra, Nitra, Slovakia

³Sector of Mobilization and Conservation of Plant Resources of the Rice Institute of the NAAS, Plodove, Kherson region, Ukraine

⁴Department of Analytical Chemistry, University of Opole, Opole, Poland

9. СУЧАСНА АПТЕЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ЛІКІВ ЯК ОСНОВА ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ РОЗРОБКИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Проф. Білоус С. Б.

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, м. Львів, Україна

10. ОСОБЛИВОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ СУСПЕНЗІЙНИХ МАЗЕЙ З ВИКОРИСТАННЯМ МАЗЕВОЇ ПЛИТКИ

Доц. Федоровська М. І.

Івано-Франківський національний медичний університет, м. Івано-Франківськ, Україна

11. КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ПАСТИЛОК ЖУВАЛЬНИХ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

Доц. Семченко К. В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна



12. ОБҐРУНТУВАННЯ СКЛАДУ ОСНОВИ-НОСІЯ ДЛЯ М'ЯКОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ, ПРИЗНАЧЕНОЇ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА СТАРІЮЧОЮ ШКІРОЮ

Доц. Ковальова Т. М.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

13. АСПЕКТИ ПРОВЕДЕННЯ ЕКСТРАКЦІЇ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН З КОРЕНЯ КУЛЬБАБИ

Доц. Зубченко Т. М.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

14. ВИГОТОВЛЕННЯ ГОМЕОПАТИЧНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В АПТЕЧНИХ УМОВАХ: ОГЛЯД НОМЕНКЛАТУРИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЧОГО ВІДДІЛУ

Доц. Ромась К. П.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

15. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ГРИБНОГО МІЦЕЛІЮ ПРИ СТВОРЕННІ БІОРОЗКЛАДНИХ МАТЕРІАЛІВ

Проф. Хохленкова Н.В., доц. Калюжная О.С.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

16. ВИКОРИСТАННЯ БІОТЕСТ-СИСТЕМИ НА ОСНОВІ PARAMESCIUM CAUDATUM ДЛЯ КОНТРОЛЮ ВОДИ ПИТНОЇ.

Проф. Стрельников Л.С., проф. Стрілець О.П. -

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна



ЗАСІДАННЯ ПОСТЕРНОЇ СЕКЦІЇ

1. МИЛА ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ЗАГОСТРЕННЯ ПСОРИАЗУ

Гончаров І. В., Вишневська Л. І.

2. DEVELOPMENT OF SOFT DOSAGE FORM BASED ON POLYMERS OF ACRYLIC ACID IN COMBINATION WITH ANTIMICROBIAL AGENTS DERIVED FROM NITROFURANS

Karpenko M. O., Konovalenko I. S.

3. RATIONALE CHOICE OF THE CONCENTRATION OF THE ACTIVE SUBSTANCE NITROFURAL FOR THE DEVELOPMENT OF GEL TECHNOLOGY

Kruk N. V., Konovalenko I. S.

4. DEVELOPMENT OF NEW PHYTOMEDICINE BASED ON ACHYRANTHES FOR THE TREATMENT OF UROLITHIASIS

Konovalenko I. S., Kovalova T. M., Lerner Yu. R.

5. БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ СКЛАДУ САМОЕМУЛЬГУЮЧИХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Боднар Л. А., Половко Н. П.

6. ВИВЧЕННЯ ПРОЦЕСУ ЕКСТРАКЦІЇ ТРАВИ ЗВІРОБОЮ В ПРИСУТНОСТІ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН

Крюкова А. І., Кваша Д. М.

7. ДОСЛІДЖЕННЯ ВОДНО-ЕТАНОЛЬНИХ ВИТЯГІВ ПЕРВОЦВІТУ ВЕСНЯНОГО ТРАВИ

Божко П. Ю., Крюкова А. І.

8. ДОСЛІДЖЕННЯ З РОЗРОБКИ СКЛАДУ ПРЕПАРАТУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ВАРИКОЗНОЇ ХВОРОБИ



Крюкова А.І., Музиченко М. В., Зуйкіна Є.В.

9. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ТИПУ ЕФІРНОЇ ОЛІЇ КЕДРУ ДЛЯ РОЗРОБКИ АНТИБАКТЕРІАЛЬНОГО МИЛА

Руппель М. Р.

10. РОЗРОБКА ПРОЄКТУ МКЯ НА ТАБЛЕТКИ, ВКРИТІ ОБОЛОНКОЮ, ПІД УМОВНОЮ НАЗВОЮ «АП-ГЕЛЬМІН»

Семченко К. В.

11. RESEARCH ABOUT DEVELOPMENT DRUGS OF WHITE WILLOW BARK

Вишневіська Л. І., Михайлик Д.

12. АСОРТИМЕНТ ПРЕПАРАТІВ З ЛАВРУ БЛАГОРОДНОГО В УКРАЇНІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ЙОГО ОСНОВІ.

Богуцька О. Є., Бабуріна А. А.

13. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ОНІХОДИСТРОФІЇ

Чумак А.В., Ковальова Т.М., Ромась К.П.

14. МАРКЕТИНГОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ АКТУАЛЬНОСТІ СТВОРЕННЯ ЛАКТАЦІЙНОГО ФІТОЗАСОБУ

Півень Ю.І., Ромась К.П.

15. ВИВЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЕКСТРАКТИВ СУХИХ ДЕЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН

Біднина К.В., Марченко М.В., Чаус Р.В., Теплуха М.О. Марченко Я.С.

16. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ УМОВ ЕКСТРАКЦІЇ НА ВИВІЛЬНЕННЯ БІОЛОГІЧНО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН КОРЕНЯ КУЛЬБАБИ

Зубченко Т. М.



КРУГЛИЙ СТІЛ «СУЧАСНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ АПТЕЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ: ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ ДОСЛІДЖЕННЯ»

1. ВИВЧЕННЯ АНТАГОНІСТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ПРОБІОТИЧНОГО ПРЕПАРАТУ

Шкарлат П.А., Стрельников Л.С.

2. ВИВЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ БІОТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОДУКТУ - КИСЛОМОЛОЧНОГО СИРУ

Спірідонов О.С., Стрілець О.П.

3. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН НА ПЛИННІСТЬ КАПСУЛЬНОЇ МАСИ

Крючкова А. В.

4. ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ЕМУЛЬГЕЛЮ З ПРОБІОТИКОМ ДЛЯ ДЕРМАТОЛОГІЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Соловйова А.В., Калюжная О.С.

5. РОЗРОБКА ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПРОДУКТІВ НА ОСНОВІ ЯБЛУЧНОГО ОЦТУ

Двінських Н.В.

6. АСПЕКТИ ВИРОБНИЦТВА БІЛКОВИХ ГІДРОЛІЗАТІВ ФЕРМЕНТАТИВНИМ СПОСОБОМ

Клименко О. О., Азаренко Ю.М.

7. JUSTIFICATION FOR THE CHOICE OF EXCIPIENTS FOR CREATING MEDICAL PENCILS

Konovalenko I. S., Hadraoui Mustapha

8. STUDY OF EUCALYMIN AS AN ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENT FOR THE DEVELOPMENT OF SOFT DOSAGE FORMS

Konovalenko I. S., Dyachenko A. O.



9. ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ПОЄДНАННІ З СЕЧОКАМ'ЯНОЮ ХВОРОБОЮ

Коноваленко І. С., Ковальова Т. М., Сербен І. Е.

10. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ОЛІЇ НАСІННЯ ГАРБУЗА ПРИ ЛІКУВАННІ ДЕРМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

Солоненченко А. Ю., Зуйкіна С. С.

11. МАРКЕТИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ГРИБКОВИХ УРАЖЕНЬ ШКІРИ

Погонова О. А., Зуйкіна Є. В., Пальніченко Н. О.

12. ВИБІР ГЕЛЕУТВОРЮВАЧА ЯК ФАКТОРА ФІКСАЦІЇ РОЗЧИНУ НА СЕРВЕТКАХ АНТИСЕПТИЧНОЇ ДІЇ

Бугай А. В.

13. БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ СКЛАДУ САМОЕМУЛЬГУЮЧИХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Боднар Л. А.

14. ПОРІВНЯННЯ ХРОМАТОГРАФІЧНИХ ПРОФІЛЕЙ ФЛАВОНОЇДІВ І ГІДРОКСИКОРИЧНИХ КИСЛОТ ДЕЯКИХ ВИДІВ РОДИНИ LAMIACEAE, ПРЕДСТАВЛЕНИХ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ

Хохлова К. О.

15. РОЗРОБКА СКЛАДУ ГІДРОФІЛЬНИХ АДГЕЗІЙНИХ КОМПОЗИЦІЙ ДЛЯ ПЛАСТИРІВ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ДІЇ

Олефір А. І., Боднар Л. А.

16. ПОШУК АКТИВНИХ ІНГРЕДІЄНТІВ ДЛЯ РОЗРОБКИ ПРОТИМІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ КОМПЛЕКСНОЇ ДІЇ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Штучна Н. І.