



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ



ПРОГРАМА

НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
«CURRENT TRENDS IN PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND
STANDARDIZATION OF MEDICINES»

25-26 травня 2021 року

Конференція внесена до «Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій», які будуть проводитись у 2021р. - МОЗ та НАМН України № 206.

Тернопіль 2021



MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE

I. HORBACHEVSKY TERNOPIL NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY



PROGRAM

SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

«CURRENT TRENDS IN PHARMACEUTICAL CHEMISTRY AND STANDARDIZATION OF MEDICINES»

May 25-26, 2021

Конференція внесена до «Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій», які будуть проводитись у 2021р. - МОЗ та НАМН України № 206.

Ternopil 2021

Вельмишановні колеги !

Маємо честь запросити Вас взяти участь у роботі науково-практичної конференції з міжнародною участю «Current Trends in Pharmaceutical Chemistry and Standardization of Medicines», яка буде проведена у дистанційному режимі на online платформі Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України (25.05.2021 р. - <https://youtu.be/uB1Eu1oLwOU>; 26.05.2021 р. - https://youtu.be/VAcG_BfkKrI). В рамках роботи конференції Ви будете мати можливість прослухати доповіді та майстер-класи провідних фахівців з фармацевтичної хімії та стандартизації лікарських засобів.

Інформаційне повідомлення по конференції можна подивитись на сайті університету за посиланням <https://conference.tdmu.edu.ua/index.php/ctpcsm-2021/ctpcsm-2021>

Звертаємо Вашу увагу, що доступ до навчальних матеріалів та сертифікатів надається лише для зареєстрованих на подію учасників. Реєстрація доступна до 09:00 25.05.2021

Офіційні мови конференції – українська, англійська Регламент роботи: - доповідь на пленарному засіданні – до 20 хв, - доповідь на секційному засіданні – до 10 хв.

Розсилка електронних сертифікатів всім зареєстрованим учасникам конференції здійснюватиметься впродовж 10 робочих днів по закінченню конференції.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

голова: *проф. М. М. Корда* – ректор Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського;

співголови:

проф. І. М. Кліщ – проректор з наукової роботи;

проф. Л. С. Логойда – завідувач кафедри фармацевтичної хімії.

члени:

О. Б. Поляк – доц. кафедри фармацевтичної хімії;

Н. В. Горлачук - доц. кафедри фармацевтичної хімії;

Н. О. Зарівна - доц. кафедри фармацевтичної хімії;

Л. М. Мосула - доц. кафедри фармацевтичної хімії;

М. М. Михалків - доц. кафедри фармацевтичної хімії;

І. Б. Івануса - доц. кафедри фармацевтичної хімії;

Л. С. Кризьків – ст. викл. кафедри фармацевтичної хімії;

Т. В. Кучер – ст. викл. кафедри фармацевтичної хімії;

К. Є. Пелешок - асист. кафедри фармацевтичної хімії.

СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ

М. Б. Данилюк - лаборант кафедри фармацевтичної хімії;

О. В. Бача - лаборант кафедри фармацевтичної хімії;

М. М. Горин - лаборант кафедри фармацевтичної хімії.

**1-Й ДЕНЬ
25 ТРАВНЯ 2021 РОКУ**

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ (Plenary lectures)

10:00-16:00

Відкриття конференції

10:00-10:05

Вступне вітальне слово голови оргкомітету, ректора Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України, ПРОФЕСОРА М. М. КОРДИ

ДОПОВІДІ (REPORTS)

- | | | |
|-------------|---|--|
| 10:05-10:25 | 5-ЕН-4-ТІАЗОЛІДИНОНИ ЯК АКЦЕПТОРИ МІХАЕЛЯ. RAINS ЧИ ЛІКОПОДІБНІ СТРУКТУРИ? | ПРОФЕСОР ЛЕСИК РОМАН БОГДАНОВИЧ , д. фарм. н., завідувач кафедри фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, Заслужений діяч науки і техніки України, почесний доктор (Doctor Honoris Causa) Познанського медичного університету імені Кароля Марцінковського, лауреат Державної премії в галузі науки і техніки (2020 р.), World's top 2% scientists by Stanford University |
| 10:25-10:45 | NEW GENERATION NANO ANTICANCER DRUGS: NEED OF THIS CENTURY | PROFESSOR IMRAN ALI , Ph.D., FRSC, C. Chem., London (UK), Professor of Department of Chemistry, Jamia Millia Islamia (A Central University), New Delhi, India, World's top 2% scientists by Stanford University |
| 10:45-11:05 | 20 РОКІВ ДФУ: ОСНОВНІ ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ | ПРОФЕСОР ГРИЗОДУБ ОЛЕКСАНДР ІВАНОВИЧ , д. хім. н., директор ДП «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів» |
| 11:05-11:25 | PERSPECTIVES OF BIOCHROMATOGRAPHY FOR MODELLING ADME PROPERTIES AND ECOTOXICITY INDICES IN EARLY DRUG DISCOVERY PROCESS AND IN ENVIRONMENTAL SCIENCES | PROFESSOR ANNA TSANTILI , PhD, Professor of Pharmaceutical Chemistry, National and Kapodistrian University of Athens, Greece
Coauthor – DR. FOTIOS TSOPELAS , School of Chemical Engineering, National Technical University of Athens, Greece |

- 11:25-11:45 ПОТОЧНІ ПРОБЛЕМИ ПРОФЕСОР СУР СЕРГІЙ
 ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ВОЛОДИМИРОВИЧ, д. фарм. н.,
 УКРАЇНИ директор із взаємодії з регуляторними
 органами Корпорації «Артеріум»
- 11:45-12:05 INNOVATIVE PROCEDURE PROFESSOR MARCELLO
 APPLIED IN PHARMACEUTICAL LOCATELLI, PhD,
 CHEMISTRY AND Professor of Analytical and Bioanalytical
 STANDARDIZATION OF Chemistry, Department of Pharmacy,
 MEDICINES: CURRENT TRENDS University "G. d'Annunzio" of Chieti-
 AND FUTURE PERSPECTIVES Pescara, Italy
- 12:05-12:25 DIHYDROFOLATE REDUCTASE PROFESSOR HUSSEIN I. EL-
 AS ANTITUMOR MOLECULAR SUBBAGH, Ph.D, D.Sc, Professor of
 TARGET Medicinal Chemistry, Faculty of Pharmacy,
 Mansoura University, Egypt, World's top 2%
 scientists by Stanford University
- 12:25-12:45 STUDY OF MOLECULAR AND PROFESSOR SAMI EL DEEB, PhD,
 BIOMOLECULAR BINDING Professor of Pharmaceutical Chemistry,
 INTERACTION USING AFFINITY Technical University Braunschweig,
 CAPILLARY ELECTROPHORESIS Germany
 AND MICROSCALE
 THERMOPHORESIS
- 12:45-13:05 DESIGN, SYNTHESIS AND PROFESSOR KHALID B. SELIM, PhD,
 DOCKING STUDY OF NOVEL Professor of Pharmaceutical Organic
 KINASE INHIBITORS AS Chemistry, Faculty of Pharmacy, Mansoura
 ANTICANCER AGENTS University, Egypt
- 13:05-13:25 MULTI-INFORMATIVE ANALYSIS PROFESSOR HYTHAM AHMED, PhD,
 OF FINGERPRINTS BY LASER Professor of Analytical Chemistry, Faculty
 TECHNOLOGY of Pharmacy, Menoufia University, Egypt

ПЕРЕРВА (BREAK)

- 14:40-15:00 РОЗРОБКА ВІТЧИЗНЯНИХ ПРОФЕСОР МЕРЗЛІКІН СЕРГІЙ
 АНТИДІАБЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ: ІВАНОВИЧ, д. фарм. н., професор
 ДОСЯГНЕННЯ ТА кафедри аналітичної хімії та аналітичної
 ПЕРСПЕКТИВИ ТОКСИКОЛОГІЇ Національного
 фармацевтичного університету

- 15:00-15:20 BIOANALYTICAL METHOD DEVELOPMENT; SECRETS OF SAMPLE PREPARATION **PROFESSOR MAMDOUH R. REZK**, PhD, Professor of Analytical Chemistry, Faculty of Pharmacy, Cairo University, Egypt
- 15:20-15:40 LITHIUM-ENHANCED MASS SPECTROMETRY FOR UNTARGETED SHOTGUN LIPIDOMICS: ANALYSIS OF SPHINGOLIPIDS **PROFESSOR AHMED M. ABDEL-MEGIED**, PhD, Mass Spectrometry Center, Department of Pharmaceutical Sciences, University of Maryland School of Pharmacy, Baltimore, USA
- 15:40-16:00 SWITCHABLE MULTICOMPONENT HETEROCYCLIZATIONS UNDER NON-CLASSICAL METHODS OF ACTIVATION **ПРОФЕСОР ЧЕБАНОВ ВАЛЕНТИН АНАТОЛІЙОВИЧ**, д. хім. н., член-кореспондент Національної академії наук України, перший заступник генерального директора державної наукової установи «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» Національної академії наук України», завідувач кафедри прикладної хімії Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, лауреат Державної премії в галузі науки і техніки (2020 р.)

2-Й ДЕНЬ
26 ТРАВНЯ 2021 РОКУ
ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ (Plenary lectures)
10:00-11:00
ДОПОВІДІ (REPORTS)

10:00-10:20	ПРОТИПУХЛИННИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЗАМІЩЕНИХ 6- ОКСО(ТІОКСО)-6,7-ДИГІДРО- 2 <i>H</i> -[1,2,4]ТРИАЗИНО[2,3- С]ХІНАЗОЛІН-2-ОНІВ	ПРОФЕСОР КОВАЛЕНКО СЕРГІЙ ІВАНОВИЧ , д. фарм. н., завідувач кафедри органічної та біоорганічної хімії Запорізького державного медичного університету
10:20-10:40	ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ВИГОТОВЛЕНИХ В АПТЕКАХ. СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ШЛЯХ УКРАЇНИ	ПРОФЕСОР ГЕОРГІЯНЦ ВІКТОРІЯ АКОПІВНА , д. фарм. н., завідувач кафедри фармацевтичної хімії Національного фармацевтичного університету, Заслужений діяч науки і техніки України
10:40-11:00	DEVELOPMENT OF ORIGINAL COMBINATIONS OF ANTIHYPERTENSIVE AGENTS, THEIR ANALYSIS AND STANDARDIZATION	ПРОФЕСОР ЛОГОЙДА ЛІЛІЯ СВЯТОСЛАВІВНА , д. фарм. н., завідувач кафедри фармацевтичної хімії Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського

Секційне засідання
11:10-12:40

Головуючі: професор М.М. Корда, професор І.М. Кліщ, професор Р.Б. Лесик, професор С.І. Коваленко, професор О.І. Гризодуб, професор В.А. Георгіянц, професор С.І. Мерзлікін, професор Л.Л. Логойда

ДОПОВІДІ (REPORTS)

11:10- 11:20	СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ ТІОПІРАНО[2,3- <i>d</i>]ТІАЗОЛУ НА ОСНОВІ 1,4-НАФТОХІНОНУ ТА ЮГЛОНУ ЯК ДІСНОФІЛІВ	Лозинський А. В. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького
11:20- 11:30	СПРЯМОВАНИЙ ПОШУК ПРОТИЗАПАЛЬНИХ АГЕНТІВ У РЯДУ ПІРОЛО(ПРИДО)[1,2- А]ТРИАЗОЛО(ТРИАЗИНО)[С]ХІНАЗОЛІНІВ	Ставицький В. В. Запорізький державний медичний університет

11:30-11:40	GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY AS A METHOD OF ANALYSIS OF A NUMBER OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES IN PLANT MIXTURES	Savych A. O. I. Horbachevsky Ternopil National Medical University
11:40-11:50	METHOD DEVELOPMENT FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF VALSARTAN FROM CACO-2 CELL MONOLAYERS	Peleshok K. Ye. I. Horbachevsky Ternopil National Medical University
11:50-12:00	ВИВЧЕННЯ ПРОТИГРИБКОВИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НОВИХ СИНТЕТИЧНИХ ПОХІДНИХ 6-ОКСО-5,6-ДИГІДРОТІАЗОЛО[2,3- <i>b</i>][1,2,4]ТІАЗОЛ-5-ІЛ)АЦЕТАМІДУ	Процюк В. В. Івано-Франківський національний медичний університет
12:00-12:10	<i>N</i> -(<i>R</i> -КАРБАМОТІОЛ)ЦИКЛОАЛКІЛКАРБОКСАМІДИ: СИНТЕЗ, МОДИФІКАЦІЯ, ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	Холодняк О. В. Запорізький державний медичний університет
12:10-12:20	СИНТЕЗ ТА ХІМІЧНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ НОВИХ ТІАЗОЛІДИНОНІВ ЯК ПОТЕНЦІЙНИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК	Юшин І. М. Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького
12:20-12:30	WATER STATUS IN FUNGI <i>AMANITA MUSSCARIA</i> AND THEIR COMPOSITE SYSTEM 1:9 WITH HYDROCOMPACTED NANOSILICA DIOXYDE A-300	Yelahina N.V. Rivne Medical Academy
12:30-12:40	LC-MS/MS METHOD DEVELOPMENT THE DETERMINATION OF METOPROLOL AND MELDONIUM IN HUMAN PLASMA	Horyn M. M. I. Horbachevsky Ternopil National Medical University

**Майстер-класи (Training workshops)
13:00-16:30**

13:00-14:30	СТАНДАРТИЗОВАНІ ПРОЦЕДУРИ ВАЛІДАЦІЇ МЕТОДИК КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ: ПРИНЦИПИ	ПРОФЕСОР ГРИЗОДУБ ОЛЕКСАНДР ІВАНОВИЧ , д. хім. н., директор ДП «Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів»
-------------	--	--

15:00-16:30 MICHAEL ACCEPTORS – **ПРОФЕСОР ЛЕСИК РОМАН**
EFFICIENT TOOL IN **БОГДАНОВИЧ**, д. фарм. н., завідувач кафедри
CHEMISTRY & DRUG DESIGN фармацевтичної, органічної і біоорганічної хімії
Львівського національного медичного
університету імені Данила Галицького,
Заслужений діяч науки і техніки України,
почесний доктор (Doctor Honoris Causa)
Познанського медичного університету імені
Кароля Марцінковського, лауреат Державної
премії в галузі науки і техніки (2020 р.), World's
top 2% scientists by Stanford University

Закриття конференції (Closing of conference)
16:30-16:50