МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА БІОЛОГІЧНОЇ ХІМІЇ

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY
BIOLOGICAL CHEMISTRY DEPARTMENT

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ

ПРОГРАМА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ON-LINE КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ БІОХІМІЇ»

PROGRAM
SCIENTIFIC AND PRACTICAL *ON-LINE* CONFERENCE
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION
«TOPICAL ISSUES OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL BIOCHEMISTRY»

ПРОГРАММА
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ *ON-LINE* КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ БИОХИМИИ»

01 жовтня 2021 р.
м. Харків. Україна

October 01, 2021 **01 октября 2021 г.**
Kharkiv, Ukraine **г. Харьков, Украина**

Проводиться на платформі Zoom / Held on Zoom platform
Ідентифікатор / Identifier: **4255772647** Пароль / Password: **827255**

10.00-11.00	*Модератор/ Moderator:* **Віра КРАВЧЕНКО** – завідувачка кафедри біологічної хімії, доктор біологічних наук, професор **Реєстрація учасників**
10.00-10.15	**Вступна промова** **Інна ВЛАДИМИРОВА** – проректор з науково-педагогічної роботи, доктор фармацевтичних наук, професор
10.15-13.30	
	GENETIC SUSCEPTIBILITY TRIGGERS OF AUTOIMMUNE THYROIDITIS TO HASHIMOTO'S THYROIDITIS AND TREATMENT *Sulashvili Marika,* Dr, MD Tbilisi State Medical University, Tbilisi, Georgia Doctor of Family Medicine, Lecturer at Department of Molecular and Medical Genetics, Family Physician at Global Benefits Georgia, Clinical Geneticist
	STUDY OF LAXATIVE AND HEPATOPROTECTIVE ACTIVITY OF EXTRACTS OBTAINED FROM PRUNUS DOMESTICA FRUITS *Ali Al-Sahlanee Bashar Jabbar,* PhD Ministry of Health, Medical City Department, Iraq, Baghdad Director of Technical Department, Director of the Department of Pharmacy and Therapy of the city administration
	ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ГІПОФУНКЦІОНАЛЬНИХ СТАНІВ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ *Кравченко Віра Миколаївна,* доктор біол. наук Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна завідувачка кафедри біологічної хімії
	АНТИДІАБЕТИЧНИЙ ЕФЕКТ КОМПЛЕКСУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН, ВИДІЛЕНИХ З GALEGA OFFICINALIS L. *Гачкова Галина Ярославівна,* канд. біол. наук Львівський національний університет ім. Івана Франка, Львів, Україна доцент кафедри біохімії
	ОЦІНКА ВПЛИВУ НАПІВОЧИЩЕНОГО КАРАГЕНАНУ НА ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ ТА МІТОХОНДРІАЛЬНУ АКТИВНІСТЬ КЛІТИН КІСТКОВОГО МОЗКУ *Ткаченко Антон Сергійович*, канд. мед. наук Харківський національний медичний університет, Харків, Україна директор НДІ експериментальної та клінічної медицини
	ВПЛИВ НАНОЧАСТИНОК GDYVO4: EU3+ НА МЕТАБОЛІЧНУ АКТИВНІСТЬ СПЛЕНОЦИТІВ *Прокопюк Володимир Юрійович,* канд. мед. наук Харківський національний медичний університет, Харків, Україна провідний науковий співробітник НДІ експериментальної та клінічної медицини

	ВПЛИВ ІРИДОЇДНОГО ГЛІКОЗИДУ – ЛОГАНОВОЇ КИСЛОТИ, ВИДІЛЕНОЇ З ЖОВТИХ ПЛОДІВ ДЕРЕНУ СПРАВЖНЬОГО, НА ЛІПІДНИЙ ПРОФІЛЬ ПЛАЗМИ КРОВІ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ *Кучурка Оксана Михайлівна* Львівський національний університет ім. Івана Франка, Львів, Україна кафедра біохімії
	ВПЛИВ ВОДНОГО ЕКСТРАКТУ ЛИСТЯ ЯКОНА (SMALLANTHUS SONCHIFOLIUS) НА ЛІПІДНИЙ ПРОФІЛЬ ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ *Петрин Тетяна Сергіївна* Львівський національний університет ім. Івана Франка, Львів, Україна кафедра біохімії
	ВПЛИВ ФОТОБІОМОДУЛЯЦІЙНОЇ ТЕРАПІЇ НА РОЗВИТОК ОКСИДАТИВНО-НІТРАТИВНОГО СТРЕСУ В ГЕМОЛІЗАТАХ ЕРИТРОЦИТІВ ТА ПЛАЗМІ КРОВІ ЩУРІВ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ *Маслакова Аліна Олександрівна* Львівський національний університет ім. Івана Франка, Львів, Україна, кафедра біохімії
	ВПЛИВ ЕКСТРАКТІВ ЧЕРВОНИХ І ЖОВТИХ ПЛОДІВ ДЕРЕНУ СПРАВЖНЬОГО (CORNUS MAS L.) НА АКТИВНІСТЬ АМІНОТРАНСФЕРАЗ ПЛАЗМИ КРОВІ ЩУРІВ ЗІ СТРЕПТОЗОТОЦИНОВИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ *Чабан Марія Олегівна* Львівський національний університет ім. Івана Франка, Львів, Україна кафедра біохімії
13.30-14.00	**Перерва**
14.00-16.00	
	АКТИВНІСТЬ ЕНЗИМІВ РЕГЕНЕРАЦІЇ ГЛУТАТІОНУ В ЕРИТРОЦИТАХ ЩУРІВ ЗА УМОВ НУТРІЄНТНОГО ДИСБАЛАНСУ *Сорока Вікторія Зеновіївна* Черновецький національний університет ім. Юрія Федьковича, Чернівці, Україна кафедра біохімії та біотехнологій
	EFFECT OF ENCAPSULATION INTO ALGINATE HYDROGEL ON HUMAN MESENCHYMAL STROMAL CELLS PERFORMANCE AND METABOLIC MODE *Труфанова Наталя Анатоліївна*, канд. біол. наук Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України, Харків, Україна старший науковий співробітник відділу кріобіохімії
	ЗМІНИ ЕНДОКРИННОЇ ФУНКЦІЇ СІМ'ЯНИКІВ ЩУРІВ ПІД ДІЄЮ ЕЛЕКТРОННИХ СИГАРЕТ *Попова Тетяна Михайлівна*, канд. мед. наук Харківський національний медичний університет, Харків, Україна доцент кафедри біологічної хімії

ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ СЕРПІНУ А4 В КРОВІ У ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ КОЛІТОМ

Бабенко Ольга В'ячеславівна
Харківський національний медичний університет, Харків, Україна
кафедра біологічної хімії

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ІНГІБІТОРІВ JNK У КОРЕКЦІЇ ТОКСИЧНИХ УРАЖЕНЬ ПЕЧІНКИ

Красільнікова Оксана Анатоліївна, канд. біол. наук
Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна
доцент кафедри біологічної хімії

FAMILY ERICACEAE AS SOURCE OF NOVEL ANTI-DIABETIC MEDICATIONS

Кравченко Ганна Борисівна, канд. біол. наук
Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна,
доцент кафедри біологічної хімії

ЕФЕКТИ МОДУЛЯТОРІВ ОБМІНУ СФІНГОЛІПІДІВ НА ВМІСТ КАРДІОЛІПІНУ В ТКАНИНАХ СТАРИХ ЩУРІВ

Стороженко Галина Валеріївна, канд. біол. наук
Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна,
асистент кафедри біологічної хімії

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ТЕРАПІЯ РЕПРОДУКТОПАТІЙ УНАСЛІДОК ПРОСТАТИТУ. БІОХІМІЧНІ АСПЕКТИ

Коренєва Є.М., канд. біол. наук
Державна установа «Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського НАМН України», Харків, Україна
старший науковий співробітник лабораторії репродуктивної ендокринології

HEPATOPROTECTIVE EFFECT OF BEARBERRY LEAVES EXTRACTS UNDER DEXAMETHASONE INDUCED INSULIN RESISTANCE IN RATS

Matar Mazen
Benta Pharma Industries, Beirut, Lebanon
Medical representative

BIOCHEMICAL RESEARCH QUALITY ASSURANCE BY VALIDATION: AN EXAMPLE OF AMMONIA DETERMINATION IN BIOLOGICAL LIQUIDS

Пропіснова Вікторія Володимирівна, канд. фарм. наук
Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна
доцент кафедри клінічної фармакології та клінічної фармації

ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ У ГІПОТИРЕОЇДНИХ ЩУРІВ ЗА ДІЇ ВОДНОГО ЕКСТРАКТУ ПЛОДІВ ФЕЙХОА

Кононенко Алевтина Геннадіївна, канд. фарм. наук
Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна
доцент кафедри нормальної та патологічної фізіології

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВОДНОГО ЕКСТРАКТУ ТА СПИРТОВОЇ НАСТОЯНКИ ЦЕТРАРІЇ ІСЛАНДСЬКОЇ НА МЕТАБОЛІЗМ БІЛКІВ У ЩУРІВ ЗА УМОВ МЕРКАЗОЛІЛ-ІНДУКОВАНОГО ГІПОТИРЕОЗУ

Щербак Олена Анатоліївна, канд. фарм. наук
Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна
доцент кафедри біологічної хімії

ПОСТЕРНІ ДОПОВІДІ / E-POSTERS

Електронні плакати для учасників доступні на віртуальній платформі постійно під час конференції / E-Poster abstracts will be available in the virtual platform at all times for the participants during the conference
за посиланням / by the link https://biochem.nuph.edu.ua/posterna-sekcija

БІОХІМІЧНІ ТА МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ОРГАНІЗМІ ЩУРЯТ, ЯКІ ВНУТРІШНЬОУТРОБНО ЗАЗНАЛИ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ САНТИМЕТРОВОГО ДІАПАЗОНУ
Денисенко С. А., Стеценко С. О., Гойдіна В. С.
Харківський національний медичний університет, Харків, Україна

ДЕЯКІ БІОХІМІЧНІ ЗМІНИ У СИРОВАТЦІ КРОВІ ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИН ІЗ ПРОСТАТОПАТІЄЮ
Бєлкіна І. О., Величко Н. Ф., Мараховський І. О., Коренєва Є. М., Чистякова Е. Є., Смолєнко Н. П., Кустова С. П, Бойко М. О., Бондаренко В. О.
Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського НАМН України, Харків, Україна

СТАН БІЛКОВОГО ОБМІНУ У ХВОРИХ НА ПОШИРЕНИЙ ПСОРІАЗ
Галузінська Л. В., Брюханова Т. О.
Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

ОНКОМАРКЕРИ У ДІАГНОСТИЦІ РАКУ ТОВСТОГО КИШЕЧНИКА
Должикова О. В., Єрьоменко Р. Ф., Любарчук І. В.
Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

АКТИВНІСТЬ ХІМАЗИ ТА ТОНІНУ У ЩУРІВ ПРИ СТИМУЛЬОВАНІЙ ГІПЕРТЕНЗІЇ ЕМОЦІЙНОГО ТА ТОКСИЧНОГО ГЕНЕЗУ
Самохіна Л. М. [1], Ломако В. В.[2]
[1]ДУ «Національний Інститут терапії імені Л. Т. Малої НАМН України», Харків, Україна
[2]Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України, Харків, Україна,

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ ХОЛЕСТАЗ: АНАЛІЗ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЯК КЛЮЧОВИХ КРИТЕРІЇВ РОЗВИТКУ
Юрченко К. Ю., Міщенко О. Я.
Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації НФаУ, Харків, Україна

ЛАБОРАТОРНІ МАРКЕРИ ВАЖКОГО ПЕРЕБІГУ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ COVID-19
Матвійчук О. П., Карабут Л. В.
Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

ПРОТИЗАПАЛЬНА АКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСУ ГЛІКОЗИДІВ ФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК З ЛИСТЯ БРУСНИЦІ ЗВИЧАЙНОЇ (КГФА) НА МОДЕЛІ ЗИМОЗАНОВОГО НАБРЯКУ
Цеменко К.В.
Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

16.00	**Обговорення постерних доповідей / E-Poster discussion session**
	Заключне слово
	Закриття конференції / Closing the Conference