



ПРОГРАМА

**VI науково-практичної конференції
студентів та молодих вчених з міжнародною участю**

**«ВІД ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ
ПАТОФІЗІОЛОГІЇ ДО ДОСЯГНЕНЬ
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ»**

**16 травня 2024 р.
м. Харків**



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ**



ПРОГРАМА

**VI науково-практичної конференції
студентів та молодих вчених з міжнародною участю**

**«ВІД ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ
ПАТОФІЗІОЛОГІЇ ДО ДОСЯГНЕНЬ
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ»**

(посвідчення УкрІНТЕІ
№ 604 від 11.12.2023 р.)

**16 травня 2024 р.
м. Харків**

ОРГАНІЗАТОР:

**Кафедра нормальної та патологічної фізіології
Національного фармацевтичного університету
Україна, м. Харків, вул. Куликівська, 12
Сайт кафедри: <http://pat.nuph.edu.ua>
E-mail: patology@nuph.edu.ua**



ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова Організаційного комітету:

Котвіцька А.А. – в.о. ректора Національного фармацевтичного університету, доктор фармацевтичних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України.

Співголови Організаційного комітету:

Федосов А.І. – проректор закладу вищої освіти з науково-педагогічної роботи Національного фармацевтичного університету, доктор фармацевтичних наук, професор;

Владимирова І.М. – проректор закладу вищої освіти кафедри з науково-педагогічної роботи Національного фармацевтичного університету, доктор фармацевтичних наук, професор;

Кузнєцова В.Ю. – проректор закладу вищої освіти кафедри з науково-педагогічної роботи Національного фармацевтичного університету, доктор фармацевтичних наук, професор;

Кононенко Н.М. – завідувач кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, доктор медичних наук, професор.

Члени Організаційного комітету:

Рибак В.А. – професор закладу вищої освіти кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, доктор біологічних наук, професор;

Селюкова Н.Ю. – доцент кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, доктор біологічних наук, доцент.

Електронний варіант збірника матеріалів, сертифікат учасника, програма конференції та презентації доповідей будуть доступні для завантаження на вебсторінці кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету:

<https://pat.nuph.edu.ua/vi-naukovo-praktychna-konferentsiia-studentiv-ta-molodykh-vchenykh/>

10.00–10.10 **ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**

Платформа відеоконференцій Zoom.

Уніфікований локатор ресурсів:

<https://us04web.zoom.us/j/2689884854?pwd=eFAyeTA1Zlh4L1luYUtuQk1lUm1SZz09>

Ідентифікатор конференції: 268 988 4854

Пароль: 974541

Регламент: доповідь 15 хв

10.10–10.15 Привітання від завідувача кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, доктора медичних наук, професора Кононенко Надії Миколаївни

Модератор: **Рибак Вікторія Анатоліївна** – професор закладу вищої освіти кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, доктор біологічних наук, професор

10.15–10.30 *Первак Михайло Павлович, Єгоренко О. С., Годлевський Л. С.*
ТРАНСКРАНІАЛЬНЕ ПОДРАЗНЕННЯ ПОСТІЙНИМ СТРУМОМ МОЗОЧКА ПОПЕРЕДЖАЄ АНГІОГЕНЕЗ В КОРИ МОЗКУ ПРИ ПЕНТИЛЕНЕТЕТРАЗОЛОВОМУ КІНДЛІНЗИ

Одеський національний медичний університет, м. Одеса, Україна

10.30–10.45 *Шемет Ярослав Анатолійович, Зябліцев С. В., Лиходієвський В. В., Корсак А. В., Сичов О. О., Чухрай С. М.*
МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ КОРИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВІЙ ТРАВМІ ТА ВПЛИВ МОДУЛЯТОРІВ ГАМК-БЕНЗОДІАЗЕПІНОВОГО РЕЦЕПТОРНОГО КОМПЛЕКСУ

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця, м. Київ, Україна

10.45–11.00 *Гришина Катерина Володимирівна, Гнатюк В. В.*
СУЧАСНА ПАТОГЕНЕТИЧНА ТЕРАПІЯ БРОНХІАЛЬНОЇ АСТМИ

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця, м. Київ, Україна

11.00–11.15 *Хаустова Маргарита Максимівна, Наконечна О. А.*
ВПЛИВ НАНОЧАСТИНОК ОРТОВАНАДАТУ ГАДОЛІНІЙ ІТРИЮ В РІЗНИХ ДОЗАХ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ ОКСИДАТИВНИХ ПРОЦЕСІВ В ОРГАНІЗМІ ЩУРІВ

Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна

-
- 11.15–11.30** *Вірич Петро Анатолійович, Вірич П. А., Куцевол Н. В.*
**АКУМУЛЯЦІЇ ЦИНКУ ТА ГІСТОПАТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ
У ТКАНИНАХ ПЕЧІНКИ, НИРОК, СЕЛЕЗІНКИ ТА
ПУХЛИНИ ПІСЛЯ ВНУТРІШНЬОВЕННОЇ ІН'ЄКЦІЇ
ДЕКСТРАН-КО-ПОЛІАКРИЛАМІД/ZNO
НАНОЧАСТИНКИ IN VIVO**
*Інститут експериментальної патології, онкології і
радіобіології імені Р. Є. Кавецького НАН України, м. Київ,
Україна*
-
- 11.30–11.45** *Сідлецький Олексій Сергійович, Макаренко О. А.*
**СТАН КІСТОК ЩУРІВ ПРИ ТРИВАЛОМУ ВПЛИВІ
А-ЦИПЕРМЕТРИНУ**
*Одеський національний університет імені І. І. Мечникова,
м. Одеса, Україна*
-
- 11.45–12.00** *Удовиченко Анастасія Олексіївна, Козирев Станіслав
Денисович, Кузнецова М. О.*
**РОЛЬ ВІДПОЧИНКУ ТА ВІДНОВЛЕННЯ В
ЕФЕКТИВНОМУ УПРАВЛІННІ СТРЕСОМ: СТРАТЕГІЇ
САМОРЕГУЛЯЦІЇ ТА ПСИХОЛОГІЧНОГО
ВІДНОВЛЕННЯ**
*Харківський національний медичний університет. м. Харків,
Україна*
-
- 12.00–12.15** *Городнича Оксана Юріївна*
**КЛІНІКО-ФАРМАЦЕВТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ
МЕНЕДЖМЕНТУ АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ У ДІТЕЙ ТА
ДОРΟΣЛИХ: АНАЛІЗ АМБУЛАТОРНОЇ ПРАКТИКИ**
*Львівський національний медичний університет імені
Данила Галицького, м. Львів, Україна*
-
- 12.15–12.30** *Павлов Сергій Борисович, Бабенко Н. М., Кумечко М. В.,
Літвінова О. Б.*
**ОСОБЛИВОСТІ МЕТАБОЛІЗМУ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ
ХРОНІЧНИХ РАН**
*Харківський національний медичний університет, м. Харків,
Україна*
-
- 12.30–12.45** *Нікіфорова Анастасія Андріївна, Перець О. В.*
ШРАМУВАННЯ: КРАСА ЧИ ЗДОРОВ'Я
*Національний фармацевтичний університет, м. Харків,
Україна*
-
- 12.45–13.00** *Okonkwo I. Emmanuel^{1,2}, Lukyanova Y.M.¹, Gubina-Vakulik G.I.¹*
**RNA CONTENT IN HIPPOCAMPAL NEURONS: INSIGHTS
FROM A MODEL OF ALZHEIMER'S DISEASE AND STEM
CELLS TREATMENT**
*¹Kharkiv National Medical University, Kharkiv, Ukraine
²George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Sciences
and Technology of Târgu Mureș, Romania*
-

-
- 13.00–13.15** *Полторацька Ілана Євгенівна, Бакуновський О. М.,
Бабак С. В.*
**ВПЛИВ БАД «NADH ORIGINAL INSTANT POWER®» НА
ТОЛЕРАНТНІСТЬ ДО ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ**
*Національний університет фізичного виховання і спорту
України, м. Київ, Україна*
-
- 13.15–13.30** *Мамонтова Вероніка Дмитрівна, Мамонтова Т. В.*
**ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В СИСТЕМІ ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я**
*Національний фармацевтичний університет, м. Харків,
Україна*
-
- 13.30–13.45** *Gradziuk Małgorzata, Tkaczenko H., Kurhaluk N.*
**PATHOPHYSIOLOGY OF BLOOD DONATION AND
ADVERSE REACTIONS ASSOCIATED WITH THE
DONATION OF BLOOD AND BLOOD COMPONENTS**
*Institute of Biology, Pomeranian University in Słupsk, Słupsk,
Poland*
-
- 13.45–14.00** *Kamiński P., Tiurova Tetiana., Kadirova E., Tkaczenko H.,
Kurhaluk N.*
**BIOMARKERS OF OXIDATIVE STRESS IN THE BLOOD
OF MALE INFERTILITY PATIENTS**
*Institute of Biology, Pomeranian University in Słupsk, Słupsk,
Poland*
-
- 14.00–14.15** *Topchylo Kateryna*
**BIOMECHANICAL CHANGES IN COLLAGEN FIBRILS DUE
TO RIBOSE-INDUCED GLYCATION**
*Institute of Biology, Pomeranian University in Słupsk, Słupsk,
Poland*
-
- 14.15–14.30** *Богданова Єва Сергіївна, Герасименко О. І.*
**АНАЛІЗ УСВІДОМЛЕНОСТІ НАСЕЛЕННЯ В ЗАХОДАХ
ПРОФІЛАКТИКИ ОТРУЄНЬ ЧАДНИМ ГАЗОМ**
*Харківський національний медичний університет, м. Харків,
Україна*
-
- 14.30–14.45** *Akischeva Alina Sergeevna, Larionov V. B., Makarenko O. A.,
Valivodz I. P., Borysiuk I. Yu., Molodan Yu. O.*
**EXPLORING NON-SPECIFIC INHIBITION OF
PHOSPHODIESTERASE 4 BY 1,4-BENZODIAZEPINES
USING THE APPROACH OF MOLECULAR DYNAMICS
SIMULATION**
Odesa I. I. Mechnikov National University, Odesa, Ukraine
-
- 14.45–15.00** *Орловська Олександра Максимівна, Рубан О. А.*
**ВПЛИВ ОКСИБЕНЗОНУ, ЯК КОМПОНЕНТУ
СОНЦЕЗАХИСНИХ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ, НА
ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ ТА НАВКОЛИШНЄ
СЕРЕДОВИЩЕ**
-

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків,
Україна*

15.00–15.15 *Саустян Яна Сергіївна, Селюкова Н. Ю.*

ІПОТЕРАПІЯ ДЛЯ ВІЙСЬКОВИХ

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків,
Україна*

15.15–15.30 *Волохов Ігор Вікторович, Рибак В. А.*

**ВПЛИВ ПАСИВНОГО ТЮТЮНОПАЛІННЯ МАТЕРІВ
ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ НА ГІСТОМОРФОЛОГІЧНІ
ОСОБЛИВОСТІ ПЕЧІНКИ НАЩАДКІВ ЩУРІВ**

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків,
Україна*

15.30–15.45 *Керімова Гюнель Фаяддинівна, Рибак В. А.*

**ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ СУХИХ ЕКСТРАКТІВ
ЛИСТЯ І КОРЕНЕВИЩ *IRIS HUNGARICA* В МЕДИЧНІЙ
ПРАКТИЦІ**

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків,
Україна*

15.45–16.00 *Кононенко Т. Р., Єрмоменко Р. Ф., Чікіткіна В. В.*

**ВИВЧЕННЯ ПРОТИШЕМІЧНОЇ ДІЇ КОМБІНОВАНОГО
ЗАСОБУ НА ОСНОВІ МОРКВИ ПОСІВНОЇ
КОРЕНЕПЛОДІВ ЕКСТРАКТУ ГУСТОГО ТА
КВЕРЦЕТИНУ НА МОДЕЛІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО
ІНФАРКТУ МІОКАРДА У ЩУРІВ**

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків,
Україна*

16.00–16.15 *Кононенко Н. М., Танська М. С., Чікіткіна В. В.*

**СКРИНІНГ МОЖЛИВОЇ ГІПОГЛІКЕМІЧНОЇ ДІЇ
ФІТОКОМПОЗИЦІЇ НА ОСНОВІ ЕКСТРАКТУ З ЛИСТЯ
ЖУРАВЛИНИ ВЕЛИКОПЛІДНОЇ ТА АМІНОКИСЛОТ
ПРИ ОДНОКРАТНОМУ ВВЕДЕННІ
НОРМОГЛІКЕМІЧНИМ ЩУРАМ**

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків,
Україна*

16.15–16.30 **ДИСКУСІЙНА ПАНЕЛЬ**

УРОЧИСТЕ ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
