



ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ БІОХІМІЇ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ – 2023»
присвячену 120-річчю з дня народження видатного українського
біохіміка Д.Л. Фердмана
Організатор конференції: Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН
України, Київ, вул. Леонтовича, 9



25 травня 2023 р, четвер

Інформація про Google meet:

Конференція «Актуальні проблеми біохімії та біотехнології – 2023» ЧАСТИНА 1

Четвер, 25 травня · 9:50дп – 1:20пп

Часовий пояс: Europe/Kyiv

Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet

Посилання на відеодзвінок: <https://meet.google.com/ydv-jcny-nqy>

Конференція «Актуальні проблеми біохімії та біотехнології – 2023» ЧАСТИНА 2

Четвер, 25 травня · 2:00 – 4:30пп

Часовий пояс: Europe/Kyiv

Інформація для приєднання до зустрічі Google Meet

Посилання на відеодзвінок: <https://meet.google.com/rmh-epvd-wqu>

Регламент конференції: 10 хв доповідь, 5 хв запитання

Частина 1 <https://meet.google.com/ydv-jcny-nqy>

10.00-10.10 Відкриття конференції

Вітальне слово організаторів конференції

Вітальне слово директора Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН
України, академіка Сергія Васильовича Комісаренка

10.10-10.20 Пленарна лекція

Д.Л. ФЕРДМАН – ВИДАТНИЙ УКРАЇНСЬКИЙ ВЧЕНИЙ-БІОХІМІК
Володимир Грищук, к.б.н., м.н.с. відділу структури та функції білка
Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України

10.20-11.35 Засідання I

1. **Кустовський Євген** (молодший науковий співробітник, Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України, Київ)
ПОШУК СТРУКТУРНИХ ПАТЕРНІВ АЛОСТЕРИЧНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ІВЕРМЕКТИНУ З ГЛУТАМАТ-ЗАЛЕЖНИМ ХЛОРИДНИМ РЕЦЕПТОРОМ CAENORHABDITIS ELEGANS
2. **Деркачов Віталій** (старший лаборант, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, Івано-Франківськ)
ВПЛИВ ПАРОСТКІВ БРОКОЛІ НА МАРКЕРИ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ У МИШЕЙ, ЯКИХ ГОДУВАЛИ КАФЕТЕРІЙНОЮ ДІЄТОЮ
3. **Іскандаров Ельдар** (студент-бакалавр, Навчально-науковий центр "Інститут біології та медицини" Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Київ)
ДІЯ ОТРУТИ VIPERA LEBETINA НА ЗГОРТАННЯ КРОВІ IN VITRO

4. **Невідник-Правда Альбіна** (аспірант, Дніпровський національний університет ім. О. Гончара, Дніпро)
АНЕМІЯ У СОБАК, ВИКЛИКАНА БАБЕЗІОЗОМ ТА ЛІКУВАННЯ ІМІДОПІРАНОМ ТА ПРЕДНІЗОЛОНОМ
5. **Кучерявий Євгеній** (провідний інженер, Інститут біохімії імені О.В. Палладіна НАН України, Київ)
ТРАНСМІСІЙНА ЕЛЕКТРОННА МІКРОСКОПІЯ ДЛЯ ПРЯМОГО АНАЛІЗУ СТРУКТУРИ ФІБРИНОВОГО ЗГУСТКУ

11.35-11.45 Перерва

11.45-13.00 Засідання II

6. **Стефанишин Надія** (аспірантка, провідний фахівець кафедри біохімії та біотехнології, Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника, Івано-Франківськ)
ГОЛОДУВАННЯ ПРОТЯГОМ РОЗВИТКУ ВПЛИВАЄ НА МЕТАБОЛІЗМ У ДРОЗОФЛИ
7. **Удовенко Анастасія** (інженер 1-ї категорії, Інститут біохімії імені О.В. Палладіна НАН України, Київ)
ВИЗНАЧЕННЯ АКТИВНОСТІ ТРОМБІНУ І ПЛАЗМІНУ В ПЛАЗМІ КРОВІ ЛЮДИНИ З ВИКОРИСТАННЯМ ТУРБІДИМЕТРИЧНОЇ КРИВОЇ ФОРМУВАННЯ І РОЗЧИНЕННЯ ЗГУСТКУ
8. **Плетньов Вадим** (студент, Полтавський державний медичний університет, Полтава)
РОЛЬ МОНООКСИДУ НІТРОГЕНУ ЗА УМОВ МОДЕЛЮВАННЯ ХРОНІЧНОГО СТРЕСУ НА ТЛІ ЛПОПОЛІСАХАРИД-ІНДУКОВАНОГО ЗАПАЛЕННЯ У М'ЯКИХ ТКАНИНАХ ПАРОДОНТА ЩУРІВ
9. **Байдакова Катерина** (студентка, ННЦ "Інститут біології та медицини" Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Київ)
ВИЯВЛЕННЯ ФІБРИНОГЕН-СПЕЦИФІЧНОЇ ПРОТЕЇНАЗИ В ЗМІНІЙ ОТРУТІ VIPERA RENARDI

13.00-14.00 Перерва

Частина 2 <https://meet.google.com/rmh-epvd-wqu>

14.00-15.00 Засідання III

10. **Грабовський Олексій** (аспірант, провідний інженер відділу структури і функції білка, Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна, Київ)
ВИЯВЛЕННЯ ПОТРІЙНОГО КОМПЛЕКСУ ФІБРИНУ desAB З D-ДИМЕРОМ ТА D-ФРАГМЕНТОМ ФІБРИНУ
11. **Дем'янчук Олег** (аспірант, кафедра біохімії та біотехнології Прикарпатського національного університету ім. В. Стефаника, Івано-Франківськ)
РОДІОЛА РОЖЕВА ТА ФЕРУЛОВА КИСЛОТА АКТИВУЮТЬ ЕКСПРЕСІЮ ГЕНІВ, ПОВ'ЯЗАНИХ З АВТОФАГІЄЮ ТА СТІЙКІСТЮ ДО ТЕПЛООВОГО ШОКУ, У МИШЕЙ РІЗНОГО ВІКУ

12. **Іваночко Мар'ян** (аспірант, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, Івано-Франківськ)
СПОЖИВАННЯ ПРОРОСТКІВ БРОКОЛІ ЗБІЛЬШУЄ АКТИВНІСТЬ ГЛЮТАТІОН-ЗАЛЕЖНИХ ФЕРМЕНТІВ У ПЕЧІНЦІ МИШЕЙ
13. **Платонов Олег** (інженер 1-ої категорії, Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України, Київ)
EX VIVO ДОСЛІДЖЕННЯ ДІЇ АНТАГОНІСТА ІНТЕГРИНОВИХ РЕЦЕПТОРІВ НА ТРОМБОЦИТИ ВАГІТНИХ ЖІНОК З УСКЛАДНЕННЯМИ ПІД ЧАС ГЕСТАЦІЇ

15.00-15.10 Перерва

15.10-16.10 Засідання IV

14. **Бекала Марк** (інженер I-категорії, Інститут біохімії імені О. В. Палладіна НАН України, студент КНУ імені Тараса Шевченка, Київ)
НАДЕКСПРЕСІЯ/НОКДАУН АДАПТЕРНОГО ПРОТЕЇНУ RUK/CIN85 В КЛІТИНАХ АДЕНОКАРЦИНОМИ ЛЕГЕНІ ЛЮДИНИ ЛІНІЇ A549 ПРИЗВОДИТЬ ДО РІЗНОСПРЯМОВАНИХ ЗМІН МІЖ РІВНЕМ ЕКСПРЕСІЇ/АКТИВНІСТЮ ММП-2/ММП-9 ТА ІНВАЗІЙНІСТЮ КЛІТИН
15. **Царик Юлія** (лаборант відділу Біохімії ліпідів, Інститут біохімії імені О.В. Палладіна НАН України; студент 1 курсу магістратури ННЦ "Інститут біології та медицини" Київського національного університету ім. Тараса Шевченка, Київ)
ЗРОСТАННЯ ФІБРИНОЛІТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПРИ АКТИВАЦІЇ СИСТЕМИ ЗСІДАННЯ КРОВІ
16. **Агішев Дмитро** (студент I-го курсу магістратури хімічного факультету, кафедри органічної хімії КНУ ім. Т. Шевченка, Київ)
СИНТЕЗ ФІБРИН-ІНГІБУЮЧИХ КАЛІКС[4]АРЕНІВ З ФІКСОВАНОЮ КОНФОРМАЦІЄЮ
17. **Райнич Яна** (студентка, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ)
ПІДВИЩЕНИЙ РІВЕНЬ ЕКСПРЕСІЇ АДАПТЕРНОГО ПРОТЕЇНУ Ruk/CIN85 У MOR-КЛІТИНАХ НЕДРІБНОКЛІТИННОЇ АДЕНОКАРЦИНОМИ ЛЕГЕНІ ЛЮДИНИ, РЕЗИСТЕНТНОЇ ДО ДОКСОРУБЦИНУ, ПОВ'ЯЗАНИЙ З ЇХ МЕТАБОЛІЧНИМ ПЕРЕПРОГРАМУВАННЯМ

16.10-16.20 Закриття конференції