



Конференція молодих вчених

Інституту молекулярної біології і генетики – 2023

Конференцію присвячено молодим науковцям, які боронять Україну і тим, хто віддали життя за нашу Батьківщину

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

9:00	Початок реєстрації (4-й поверх)	
9:45	Відкриття Конференції. Вступне слово: директор ІМБГ Михайло Тукало	
Секція 1. Доповіді аспірантів 2022-2023 року випуску* Підсекція «Молекулярна біологія і структурна біоінформатика»		
10:00-10:15	Кирило Лавриненко**	Визначення взаємодій білка G3BP1 з цитоплазматичними РНК-зв'язуючими білками на клітинному та біохімічному рівнях
10:15-10:30	Анастасія Губернаторова**	Трітетрапролін в раку грудної залози людини
10:30-10:45	Олександр Жук	Властивості ендегенних ретровірусних <i>env</i> генів та патерни їх експресії на ранніх стадіях ембріогенезу <i>Gallus gallus</i>
10:45-11:00	Дмитро Футорний	Комп'ютерне моделювання структури і молекулярної динаміки наноконструктивних комплексів білка ЕМАРІІ
11:00-11:15	Олександра Скиданович	Редагувальна активність аміноацил-тРНК синтетаз відносно D-амінокислот
Підсекція «Біотехнологія»		
11:15-11:30	Дар'я Арістова**	Флуоресцентні зонди на основі ціанінів для детекції біомолекул і візуалізації клітин

11:30-11:45	Олександр Нужний	Синтез і очищення гомополімерних олігонуклеотидів
11:45-12:00	Анна Бджола	Отримання та характеристика нових антитіл до Коензиму А
12:00-12:15	Дар'я Яринка	Оптичні біосенсорні системи на основі полімерів-біоміметиків та смартфонів для виявлення харчових мікотоксинів: афлатоксину В1 та зеараленону
Кава-брейк		
Підсекція «Новітні підходи до діагностики і терапії онкологічних та інфекційних захворювань»		
12:30-12:45	Іванна Краєвська	Вивчення потенційних протипухлинних властивостей ОРН-D-M на моделі меланому миші B16. Дослідження експресії генів за допомогою ПЛР в реальному часі із використанням нового вітчизняного барвника-інтеркалятора
12:45-13:00	Катерина Жувака	Вплив нових інгібіторів МГМТ на лінії гліомних клітин
13:00-13:15	Агнеса Синюгіна	Бензіндолові сквараїнові барвники як потенційні фотосенсибілізатори у фотодинамічній терапії раку
Секція 2. Доповіді аспірантів 2024 року випуску*		
13:15-13:30	Тетяна Букресєва	Лікування гострого респіраторного дистрес-синдрому, спричиненого COVID-19, мезенхімальними стовбуровими клітинами пуповини людини
13:30-13:45	Ганна Вишнякова**	Дослідження сполук із протистафілококовою активністю до штамів <i>Staphylococcus aureus</i> з різними фенотипами резистентності до антибіотиків
13:45-14:00	Катерина Козирєва	Формування комплексів між ITSN-1 та протеїнами системи сумоїлювання
14:00-14:45		
Підрахунок результатів		
14:45	Закриття офіційної частини конференції: Оголошення переможців	
15:00 – 17:00 Неофіційна частина		

* Доповідь – до 10 хвилин, питання – до 5 хвилин

** Участь онлайн