

**KONFERENCJA
BIOLOGII
MOLEKULARNEJ**

ŁÓDŹ, 14-15.03.2024



**WYDZIAŁ BIOLOGII
i OCHRONY
ŚRODOWISKA**
Uniwersytet Łódzki

14.03.2024 – czwartek

I SESJA WYKŁADOWA

10:30 – 11:30

10:30 Karolina Gronkowska, Funkcjonalny kompleks BRG1-HIF1A reguluje transkrypcję transporterów ABC w komórkach nowotworowych opornych na paklitaksel

10:45 Piotr Wawrzyniak, Pochodne pirazolin skondensowane z chromanonem lub flawanonem w terapii raka jelita grubego: analiza molekularnych aktywności przeciwnowotworowych

11:00 Edwin Sieredziński, Ekspresja CD133 jako markera komórek macierzystych nowotworów ośrodkowego układu nerwowego

11:15 Natalia Chrzan, Ocena możliwości wykorzystania β -hydroksymaślanu przez komórki raka jelita grubego

II SESJA WYKŁADOWA

15:00 – 16:00

15:00 Sara Szczepanek, RUVBL1 w raku jasnokomórkowym nerki: znaczenie prognostyczne i korelacja z HIF1

15:15 Marlena Kudłacz, Papaweryna i promieniowanie: partnerstwo w leczeniu nowotworów

15:30 Piotr Lorek, Od genów do polimerów – genetycznie modyfikowane mikroorganizmy w produkcji P3HB

15:45 Klaudia Pszczółkowska, Korelacje behawioralne tylnopodwzgórzowej aktywności rytmicznej Theta: analiza wielokanałowych rejestracji EEG in vivo

III SESJA WYKŁADOWA

17:30 – 18:45

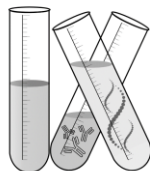
17:30 Estera Rintz, Resweratrol - naturalny induktor procesu autofagii w mysim modelu choroby rzadkiej

17:45 Maksymilian Bartosik, Spektroskopia mikrofalowa materiałów pochodzenia biologicznego oraz żywności

18:00 Martyna Adach, Lidia Muszyńska, Białka przypuszczalnie modyfikujące tRNA chloroplastowe w Arabidopsis thaliana: analiza bioinformatyczna, badanie lokalizacji wewnątrzkomórkowej i fenotypowanie mutantów

18:15 Marcelina Gałka, miRNA jako cel fitoterapii: nowe podejście w leczeniu nowotworów

18:30 Wiktoria Wierzbińska, Dysbioza i jej rola w procesach immunopatologicznych i terapii nowotworu jajnika



**KONFERENCJA
BIOLOGII
MOLEKULARNEJ**

ŁÓDŹ, 14-15.03.2024



**WYDZIAŁ BIOLOGII
i OCHRONY
ŚRODOWISKA**
Uniwersytet Łódzki

15.03.2024 – piątek

IV SESJA WYKŁADOWA

9:45 – 10:45

9:45 Wiktoria Bębenek, Ocena roli stresu oksydacyjnego w przeciwnowotworowym działaniu inhibitorów CHK1 oraz PARP-1 w komórkach linii HepG2

10:00 Karolina Wiśniewska, Kompleksowa ocena akumulacji patogennych białek w fibroblastach pacjentów z różnymi podtypami choroby Sanfilippo

10:15 Beata Bielska, Koniugaty metali szlachetnych i polifenoli w procesie gojenia ran

10:30 Mariia Oliinyk, Metody histologiczne w badaniu nowotworów trzustki myszy po chemoterapii gemcytabiną

V SESJA WYKŁADOWA

14:30 – 15:30

14:30 Dominik Kowalczyk, Małgorzata Żulicka, SLAIN2 jako potencjalny marker diagnostyczny i predykcyjny w nowotworach

14:45 Alicja Więcek, Białka HMGA w rozwoju i prognoście endometriozy

15:00 Miłosz Gorący, Naturalne antyoksydanty: broń w walce z niepłodnością

15:15 Kamila Samolej, Spektroskopia dielektryczna polimerów oraz układów koloidalnych