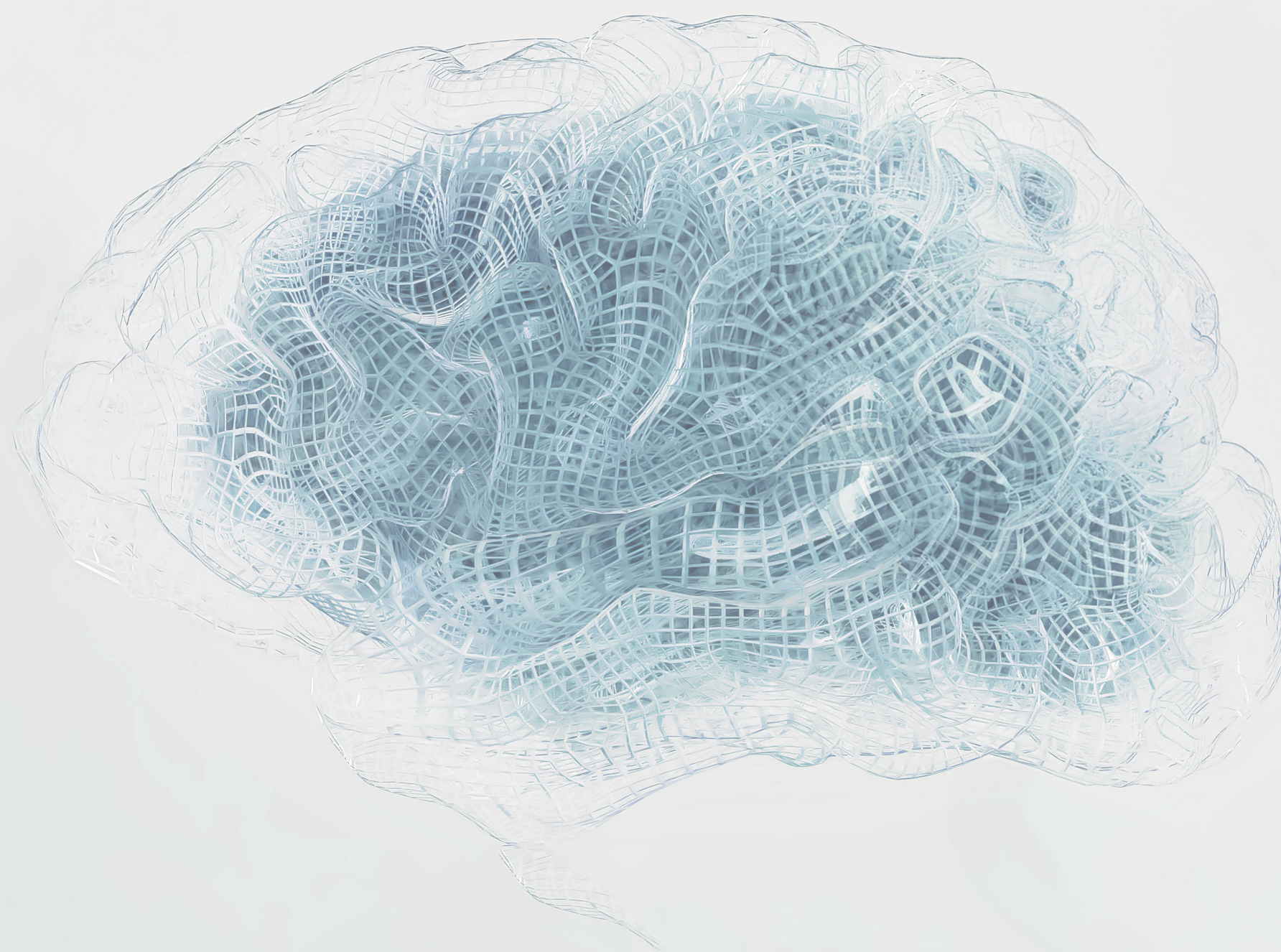


SPOTKANIA MŁODYCH Z NAUKĄ W POZNANIU

sala im. Prof. Pawlaczyka,
Collegium Pharmaceuticum,
ul. Rokietnicka 3



START KONFERENCJI

- 9:00-9:10 Powitanie gości i uczestników
- 9:10-9:55 **Wykład inauguracyjny. Krótka historia terapii komórkowych czyli do czego zdolne są komórki w rękach biotechnologa**
dr hab. Natalia Rozwadowska, Prof. Instytutu Genetyki Człowieka PAN

SESJA MŁODYCH 1

- 9:55-10:10 **Zakres tolerancji termalnej glacialnego gatunku niesporczaka *Cryobiotus klebelsbergi* (Mihelčić, 1959)**
Marcellina Ibron
- 10:10-10:25 **Ocena działania kombinacji inhibitorów telomerazy z doksorubicyną i cisplatyną w modelu raka jajnika**
Małgorzata Idzik, Aleksandra Romaniuk-Drapała, Natalia Lisiać, Ewa Totorń
- 10:25-10:40 **Interakcje białka MBNL jako klucz do zrozumienia zaburzeń alternatywnego splicingu**
Eliza Koppera, Anna Baud, Krzysztof Sobczak
- 10:40-10:55 **Mikrorozmnażanie in vitro jako metoda otrzymywania jednorodnych genetycznie potomstw papryki rocznej**
Aleksandra Szczepaniak, Sofia Busko, Kornelia Górka, Julia Lesisz, Michałina Predela, Dorota Olszewska
- 10:55-11:10 **Wykorzystanie nanocząstek tlenku żelaza i kwasu indoliloctowego w przechowywaniu sztucznych nasion chryzantemy wielokwiatowej**
Dariusz Kułus, Alicja Tymoszek, Magdalena Osiał, Aleksandra Piszczek, Alicja Kulpińska
- 11:10-11:25 **Czym zajmuje się Laboratorium Kryminalistyczne Komendy Wojewódzkiej w Poznaniu**
Mł. Insp. Waldemar Tomaszczak, Komenda Wojewódzka w Poznaniu

11:25-12:10 Przerwa kawowa

- 12:10-12:40 **Rola Diagnostyki Laboratoryjnej w procedurze transplantacyjnej komórek, tkanek i narządów unaczynionych**
Mgr Barbara Jacozak, Laboratorium Zgodności Tkanekowej HLA z Pracownią Diagnostyki Genetycznej RCKIK

SESJA MŁODYCH 2

- 12:40-12:55 **Wielkość genomu u gatunków z rodzaju *Tillandsia***
Emilia Adrian, Agnieszka Łojko, Iwona Jędrzejczyk
- 12:55-13:10 **Pałeczki *Pseudomonas* w przestrzeni basenowej**
Natalia Gurgacz, Karolina Widońiak, Maksymilian Mitrowski, Marlena Langner, Paulina Plewa, Beata Tokarz-Deptuła, Adrian Augustyniak
- 13:10-13:25 **Lizozym jako wybrany wskaźnik odporności naturalnej u psów wybranej rasy brachycefalicznej i psów nierasowych**
Karolina Widońiak, Natalia Gurgacz, Maksymilian Mitrowski, Adrian Augustyniak, Beata Tokarz-Deptuła
- 13:25-13:40 **Mikrofalowa synteza i badania biologiczne nowych pochodnych hydroksykumaryn**
Karolina Kruk, Magdalena Kołodziejka, Bartłomiej Sieroń
- 13:40-13:55 **Polimorfizm rs377480135 w genie *NFKB2* - wstępna ocena jego znaczenia w niedrobnokomórkowym raku płuca**
Julia Rublewska, Aleksandra Cieślak, Justyna Kolz, Julia Fijałkowska, Natalia Kuśmierczak, Olga Karpińska, Katarzyna Stępień
- 13:55-14:30 Przerwa kanapkowa
- 14:30-15:15 **Głęboko pod powierzchnią - ukryty potencjał regeneracyjny komórek macierzystych skóry: od regeneracji włosów po regenerację palców**
dr hab. Krzysztof Kobielać, Prof. Uniwersytetu Warszawskiego, Laboratorium Komórek Macierzystych, Rozwoju i Regeneracji Tkanek CeNT UW

SESJA MŁODYCH 3

- 15:15-15:30 **Synergiczne działanie kofeiny i furazydyny względem uropatogennych szczepów *Enterobacteriales***
Nicole Kryniecka
- 15:30-15:45 **Wpływ oktenidyny na wielolekooporne szczepy *Pseudomonas aeruginosa***
Bartłomiej Dudek, Malwina Milak, Anna Kędzióra
- 15:45-16:00 **Edytowanie A-do-I w długim niekodującym RNA *OIP5-AS1***
Paula Oklińska, Elżbieta Wanowska
- 16:00-16:15 **Znajomość kleszczy i zasad profilaktyki terenowej u dzieci w wieku szkolnym**
Joanna Piócienniczak, Bożena Sikora
- 16:15-16:30 **Przystosowanie spektrofлуorymetru HITACHI F-7000 do wykonywania pomiarów anizotropii fluorescencji i badania ruchliwości białek fotosyntetycznych**
Katarzyna Binkowska, Zuzanna Kaczmarek, Karolina Mielnik, Adam Paczkowski, Wojciech Giera, Mikołaj Pochylski
- 16:30-16:40 Zakończenie konferencji

WARSZTATY

- Cytometria przepływową i techniki ilościowe, jako narzędzia diagnostyczne w niedoborach odporności
- Metody stosowane w hodowlach komórek in vitro

PATRONI



SPONSORZY

