

WSTĘPNY PROGRAM WARSZTATÓW MIKROBIOT 2010



Instytut Mikrobiologii, Biotechnologii i Immunologii Uniwersytetu Łódzkiego wraz z Komitetem Mikrobiologii Polskiej Akademii Nauk oraz Polskim Towarzystwem Mikrobiologów mają zaszczyt zaprezentować Wstępny Program Drugiej Edycji Warsztatów **MIKROBIOT 2010** – *Mikrobiologia w Ochronie Zdrowia i Środowiska*, które odbędą się w dniach **9 - 10 września 2010 r.**

9 września (czwartek)

ROZPOCZĘCIE WARSZTATÓW

- 08.30 – 09.30 Rejestracja uczestników
09.30 – 10.30 Oficjalne rozpoczęcie warsztatów
- 10.00 – 10.45 Milton S. da Costa
ROLE OF TREHALOSE IN THERMOPHILES AND EXTREMELY RADIATION-RESISTANT ORGANISMS
University of Coimbra, Portugal

SESJA PLENARNA

- 10.50 – 11.20 Anna Kurdowska
Fc-GAMMA RECEPTORS - NOVEL SIGNALING PATHWAYS
The University of Texas Health Center at Tyler, USA
- 11.30 – 12.00 Przerwa kawowa
- 12.00 – 12.30 Rasmus Goll
H. PYLORI, A CLEVER MUCOSAL IMMUNOLOGIST. INTERACTIONS BETWEEN MICROBE AND HOST IMMUNE SYSTEM
University of Northern Norway, Tromsø
- 12.40 – 13.10 Camille Locht
NOVEL APPROCHES TO VACCINATE AGAINST PERTUSSIS AND OTHER RESPIRATORY INFECTIONS
The Institute Pasteur in Lille, France
- 13.20 – 13.50 Andrew Hemphill
VACCINES AND DRUGS AGAINST CYST-FORMING APICOMPLEXAN PARASITES
(*Neospora caninum* & *Toxoplasma gondii*)
University of Bern, Switzerland
- 14.00 – 15.30 Przerwa obiadowa

PREZENTACJE USTNE WYBRANE SPOŚRÓD NADEŚLANÝCH STRESZCZEŃ,
PODZIELONE NA DWIE SESJE PLAKATOWE

SESJA 1 **Prezentacja antygenu, przewodnictwo sygnałów komórkowych i funkcjonalne parametry immunologiczne**

15.30 – 16.30

SESJA 2 **Biotechnologia mikrobiologiczna - wyzwania i nadzieje**

15.30 – 16.30

Sesja Plakatowa

16.30 – 18.00 Prezentacja prac przy plakatach/dyskusja*

Session I PREZENTACJA ANTYGENU, PRZEWODNICTWO SYGNAŁÓW KOMÓRKOWYCH I FUNKCJONALNE PARAMETRY IMMUNOLOGICZNE

Session II BIOTECHNOLOGIA MIKROBIOLOGICZNA - WYZWANIA I NADZIEJE

**Plakaty będą dostępne dla uczestników Warsztatów podczas całego okresu ich trwania*

19.00 Impreza Integracyjna

10 września (piątek)

SESJA PLENARNA

09.00 – 09.30 Hans-Kurt Flemming
HOW IS LIFE IN BIOFILMS?
The University of Duisburg-Essen, Germany

09.40 – 10.10 Wilma Ziebuhr
BALANCING COMMENSALISM AND PATHOGENICITY: GENOM FLEXIBILITY AND HETEROGENOUS GENE EXPRESSION IN HEALTHCARE-ASSOCIATED *S.EPIDERMIDIS*
Institute for Molecular Infectious Biology, Würzburg, Germany

10.20 – 10.50 Richard P. Bowater
THE ENDS ARE NIGH: FACTORS THAT INFLUENCE THE STABILITY OF LINEAR GENOMES WITHIN *STREPTOMYCES*
The East Anglia University, Norwich, Great Britain

11.00 – 11.30 Przerwa kawowa

11.30 – 12.00 Laurent Kremer
MECHANISM OF ACTION OF THIA CETAZONE, A SECOND-LINE ANTITUBERCULAR DRUG
University of Montpellier, France

**PREZENTACJE USTNE WYBRANE SPOŚRÓD NADESŁANYCH STRESZCZEŃ,
PODZIELONE NA DWIE SESJE PLAKATOWE**

SESJA 3 **Czynniki wirulencji drobnoustrojów i ich rola w zapobieganiu i leczeniu infekcji**

12.30 – 14.00

SESJA 4 **Biotechnologia mikrobiologiczna - wyzwania i nadzieje**

12.30 – 14.00

14.00 – 15.30 Przerwa obiadowa

Sesja plakatowa

15.30 – 17.00 Prezentacja prac przy plakatach/dyskusja*

**Session I CZYNNIKI WIRULENCJI DROBNOUSTROJÓW I ICH ROLA W ZAPOBIEGANIU I
LECZENIU INFEKCJI**

Session II BIOTECHNOLOGIA MIKROBIOLOGICZNA - WYZWANIA I NADZIEJE

**Plakaty będą dostępne dla uczestników Warsztatów podczas całego okresu ich trwania*

17.00 – 17.30 Podsumowanie i zamknięcie Warsztatów