



Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Zentrum für Infektionsmedizin

Zentrumstag Infektionsmedizin 2025
„OMICs in der Infektionsmedizin“

Donnerstag, 12. Juni 2025, 14:00 – 17:30 Uhr

Hörsaal Institut für Pathologie

Poster-Session Foyer Institut für Pathologie

(Bitte zwischen 13-13:30 Poster aufhängen)



Programm

14:00	<i>Begrüßung durch den Sprecher des ZIM</i>	Paul Becher TiHo Virologie
14:05	<i>History and Future of Omics Research in Infection Medicine</i>	Klaus Jung TiHo Tiergenomik
Vorträge Teil 1 (Moderation: Paul Becher / Klaus Jung)		
14:15	<i>Keynote 1: The road ahead: Examples and challenges of metagenomic applications in diagnosing infectious diseases</i>	Nicole Fischer UKE Hamburg
14:45	Microbiome in fish	Torben Krebs TiHo Abt. Fische
15:05	Linking pea-protein derived peptides to antimicrobial function through FOODomics	Simone Lipinski DIL, Nutritional Biochemistry
15:25 – 15.55 Uhr Kaffee-Pause mit Poster-Session		
Vorträge Teil 2 (Moderation: Ralph Goethe / Julia Metzger)		
15:55	<i>Keynote 2: Functional genomics in the opportunistic pathogen Pseudomonas aeruginosa</i>	Susanne Häußler TwinCore Hannover
16:25	<i>Worms and brains- proteomics of neurotoxocarosis</i>	Vanessa Rüster TiHo Parasitologie
16:45	<i>Single-cell deconvolution applied to Bulk RNA-seq Data from Infected Tissues</i>	Sergej Ruff TiHo Tiergenomik
17:00	<i>Integrated single-cell analyses to decode immune-growth axis interactions</i>	Arindam Halder TiHo Tiergenomik
17:20 Uhr Verleihung der Posterpreise		

Ab 17.30 Barbecue beim Teehäuschen!

Salat wird von den ZIM-Mitgliedern bereitgestellt,

Grillgut und Geschirr bitte jeder selbst mitbringen.

Anmeldung bitte unter ZIM-Tiergenomik@tiho-hannover.de