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	*Begrüßung durch den Sprecher des ZIM*	Paul Becher TiHo Virologie
14:05	*History and Future of Omics Research in Infection Medicine*	Klaus Jung TiHo Tiergenomik
Vorträge Teil 1 (Moderation: Paul Becher / Klaus Jung)		
14:15	Keynote 1: *The road ahead: Examples and challenges of metagenomic applications in diagnosing infectious diseases*	Nicole Fischer UKE Hamburg
14:45	The microbiome in fish colonized water and a Shiny web-platform for interactive summaries	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	Keynote 2: *Functional genomics in the opportunistic pathogen Pseudomonas aeruginosa*	Susanne Häußler TwinCore Hannover
16:25	*Worms and brains- proteomics of neurotoxocarosis*	Vanessa Rüster TiHo Parasitologie
16:45	*Single-cell deconvolution applied to Bulk RNA-seq Data from Infected Tissues*	Sergej Ruff TiHo Tiergenomik
17:00	*Integrated single-cell analyses to decode immune-growth axis interactions*	Arindam Halder TiHo Tiergenomik
17:20 Uhr Verleihung der Posterpreise und des jGBM-Preises		

Ab 17.30 Barbecue vor dem Hörsaal des Instituts für Tiergenomik!

Salat wird von den ZIM-Mitgliedern bereitgestellt,

Grillgut und Geschirr bitte jeder selbst mitbringen.

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