



Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover  
Zentrum für Infektionsmedizin



## Zentrumstag Infektionsmedizin 2023 „Pathomechanisms of gastrointestinal infections“

**Donnerstag, 06. Juli 2023, 14:00 – 17:30 Uhr**

*Hörsaal Institut für Pathologie*

*Poster-Session Foyer Institut für Pathologie/RIZ*

*(Bitte zwischen 13-13.30 Uhr Poster aufhängen.)*

<b>Programm</b>		
14 Uhr	Begrüßung Gerhard Greif, Präsident der TiHo	ZIM-Sprecherin Christina Strube
<b>Vorträge Teil 1</b>		
14:10 Uhr	With glycoproteins on the move - from thrombocytes via thymocytes to enterocytes: Glycoproteins in health and disease	Hassan Y. Naim, Institut für Biochemie, TiHo
14:40 Uhr	Secretion of galectins and their role in infection	Ralf Jacob, Marburg
15:05 Uhr	The Impact of N-butyldeoxynojirimycin and 1- deoxymannojirimycin on SARS-CoV-2 S1 Subunit and Angiotensin-Converting Enzyme 2 Interaction in Intestinal Epithelial Cells	Abdullah Hoter, Institut für Biochemie, TiHo
<b>15:20 – 15.50 Uhr Kaffee-Pause mit Poster-Session</b>		
<b>Vorträge Teil 2</b>		
15:50 Uhr	Translation of infectious pathomechanisms: improving therapies of chronic diseases in children (and adults)	Peter Zimmer, Gießen
16:15 Uhr	Glucose metabolism in C. parvum-infected neonatal calves - feeding host or parasite?	Franziska Dengler, Wien
16:40	Infection of porcine enteroids and 2D differentiated intestinal epithelial cells with rotavirus A to study cell tropism and polarized immune response	Miaomiao Yan, Institut für Virologie, TiHo
16:55	Organoid based in vitro model to investigate the pathogenesis of Brachyspira	Masina Plenge, Institut für Physiologie und Zellbiologie, TiHo
<b>17:10 Uhr Verleihung der Posterpreise</b>		

**Ab 17.30 Barbecue beim Teehäuschen!**

*Salat wird von den ZIM-Mitgliedern bereitgestellt,  
Grillgut und Geschirr bitte jeder selber mitbringen.*