



Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen

„Experimentelle Allergologie“ (AGEA) & „Mastzellen und Basophile“ (AG MZB)

im Rahmen der 49. ADF-Tagung (onsite)

Donnerstag, 23. Februar 2023, 10:00 – 12:15 Uhr

Raum L.01.220, CCB, Universität Innsbruck, Innrain 80-82, 6020 Innsbruck

PROGRAMM

- 10:00 – 10:05** Begrüßung
K. Hartmann, Basel; A. Kerstan, Würzburg
- 10:05 – 10:20** **Responses of human skin mast cells to the G-protein biased MRGPRX2 agonist icatibant - differences in degranulation, activation, and signal transduction vis-à-vis balanced ligands**
Z. Li, G. Bal, K. Franke, T. Zuberbier, M. Babina; Berlin
- 10:20 – 10:35** **Mast cell-derived GM-CSF and physical interaction in the skin promotes bidirectional mast cell-eosinophil activation**
X. Luo, S. Moñino-Romero, F. Levi-Schaffer, M. Maurer, S. Frischbutter; Berlin, Jerusalem
- 10:35 – 10:50** **Characterization of novel mouse models for mastocytosis**
M. Konantz, E. Ratti, E. Sheremeti, A. Makeeva, L. Clauss, S. Stivala, K. Hartmann; Basel
- 10:50 – 11:05** **NFATc1 drives allergic contact dermatitis responses by controlling the induction of IL-17-producing CD8 cells**
M. Azeem, M. Helal, S. Klein-Hessling, E. Serfling, M. Goebeler, K. Muhammad, A. Kerstan; Würzburg, Al Ain, United Arab Emirates
- 11:05 – 11:25** **Pause**
- 11:25 – 11:40** **Virus-infected mast cells directly activate virus-specific CD8+ T cells**
Y. Hackler, F. Siebenhaar, M. Maurer, M. Munoz; Berlin
- 11:40 – 11:55** **Increased allergic skin inflammation in mice lacking the metabolite sensing HCA2/Gpr109a receptor**
S. Polkownik, J. Meens, H. Lange, S. Bonifatius, K. Wulff, B. Kruse, A. Buzzai, T. Tueting, E. Gaffal; Magdeburg
- 11:55 – 12:10** **Anti-IL-23 treatment in patients with omalizumab-refractory chronic spontaneous urticaria - a case series**
H. Bonnekoh, L. Kiefer, T. Buttgereit, J. Scheffel, S. Frischbutter, M. Maurer, M. Metz; Berlin
- 12:10 – 12:15** Zusammenfassung und Verabschiedung
K. Hartmann, Basel; A. Kerstan, Würzburg

Talks: 12 min Präsentation + 3 min Diskussion / Vortrag bevorzugt in Englisch, Slides in Englisch.