



Westdeutsches Zentrum für Infektiologie

Wissenschaftssymposium "COVID-19-Forschung an der UME"

Dienstag, 11.05.2021 von 14:00 bis 18:45 Uhr

Webinar via Zoom

Anmeldung:
wzi.anmeldung@uk-essen.de

Wissenschaftssymposium

„COVID-19 Forschung an der Universitätsmedizin Essen“

Dienstag, 11. Mai 2021, 14:00 – 18:45 Uhr

Webinar via ZOOM, Anmeldung zur Teilnahme unter wzi.anmeldung@uk-essen.de

14:00-14:10	Begrüßung durch den Dekan Prof. Jan Buer Eröffnung Prof. Astrid Westendorf, Prof. Oliver Witzke, Prof. Ulf Dittmer
14:10-14:15	Prof. Karl-Heinz Jöckel Grußwort Stiftung Universitätsmedizin und COVID-19 Mitarbeiterstudie
14:15-14:30	Prof. Ulf Dittmer - Institut für Virologie SARS-CoV-2 specific T cell responses in COVID-19
14:30-14:45	Prof. Oliver Witzke - Klinik für Infektiologie Clinical studies in the Department of Infectious Diseases
14:45-15:00	PD Dr. Jan Kehrmann - Institut für medizinische Mikrobiologie/ Dr. Johanna Reinold – Klinik für Infektiologie The gut microbiome in Sars-CoV2-infected patients
15:00-15:15	Prof. Thorsten Brenner – Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin COVID19 – From bench to bedside on the ICU
15:15-15:30	Dr. Birte Möhlendick - Institut für Pharmakogenetik/ Kristina Schönfelder - Klinik für Nephrologie Influence of genetic factors on SARS-CoV-2 infection risk and severity of COVID-19
15:30-15:45	PAUSE
15:45-16:00	Prof. Mirko Trilling - Institut für Virologie Longer than claimed but shorter than desired: Kinetics of binding and neutralizing antibodies recognizing SARS-CoV-2
16:00-16:15	PD Dr. Adalbert Krawczyk - Klinik für Infektiologie Herbal medicines and UV-radiation to combat SARS-CoV-2
16:15-16:30	Prof. Matthias Thielmann - Klinik für Thorax- und Kardiovaskuläre Chirurgie CRP-Apheresis for Attenuation of Pulmonary Myocardial and/or Kidney Injury in COVID-19 - CAPMYKCO: an investigator initiated randomised controlled trial
16:30-16:45	Dr. Vikramjeet Singh - Institut für Experimentelle Immunologie und Bildgebung Why stroke patients can be susceptible to COVID19- a lesson learned from a pre-clinical study
16:45-17:00	Prof. Christian Dohna-Schwake - Klinik für Kinderheilkunde I Severe accidents requiring admission to Pediatric Intensive Care Units during the first lockdown: a retrospective multi-center study
17:00-17:15	PAUSE
17:15-17:30	PD Dr. Kathrin Sutter - Institut für Virologie Treatment with interferon-alpha subtypes reveals differential immune signatures which prevent SARS-CoV-2 infection in primary human airway epithelial cells
17:30-17:45	PD Dr. Hana Rohn - Klinik für Infektiologie Non-classical HLA-Molecules and SARS-CoV2
17:45-18:00	Prof. Monika Lindemann - Institut für Transfusionsmedizin Cellular and humoral immunity against SARS-CoV-2 in convalescent plasma donors and recipients
18:00-18:15	PD Dr. Mark Stettner - Klinik für Neurologie Das post-COVID Phänomen: Zwischen Evidenz und Hysterie
18:15-18:30	Sarah Goretzki - Klinik für Kinderheilkunde Screening for subtle symptoms of Long-COVID in children and adolescents including immunological work-up
18:30-18:45	Allgemeine Diskussion und Verabschiedung Prof. Astrid Westendorf, Prof. Oliver Witzke, Prof. Ulf Dittmer