

Animal Welfare Day 10.11.2021 (Deutsch/German)

Start	Ende	Speaker	Firma/Institution	Titel
09:00	09:15	Birgit Reininger-Gutmann Vizerektorin Caroline Schober	Medizinische Universität Graz	Begrüßung
09:15	09:40	Birgit Reininger-Gutmann	Medizinische Universität Graz	<i>Vorstellung der RepRefRed Society und der weiteren Rs</i>
09:40	10:05	Katharina Tillmann	Medizinische Universität Wien	<i>Tierwohl durch olfaktorisches Enrichment: Der positive Einfluss verschmutzter Einstreu auf Barbering-Verhalten und -Variabilität</i>
10:05	10:30	Christiana Winding-Zavadil	Veterinärmedizinische Universität Wien	<i>Rehoming - Ein Neustart</i>
10:30	11:05	Kaffeepause		
11:05	11:30	Mechthild Wiegard	Freie Universität Berlin	<i>Training von Versuchstieren als angewandtes Refinement - Chancen und Herausforderungen</i>
11:30	11:55	Beate Obermüller	Medizinische Universität Graz	<i>Nestbauverhalten bei Labormäusen</i>
11:55	12:20	Guliano Mario Corte	Freie Universität Berlin	<i>Entwicklung eines neuen Ratten-Simulators für die Ausbildung von Labortieren mit Hilfe des 3D-Drucks</i>
12:20	13:20	Mittagspause		
13:20	13:35	Gaby Dorner	Tecniplast	<i>3R und die digitale Zukunft der Versuchstierhaltung</i>
13:35	13:50	Benjamin Wagner	J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co KG	<i>SAFE Bedding & Enrichment</i>
13:50	14:05	Nadine Sündermann	Zoonlab	<i>Refine your rabbit cage – Mehr Bewegung für mehr Wohlbefinden</i>
14:05	14:35	Kaffeepause		
14:35	15:00	Herwig Grimm	Veterinärmedizinische Universität Wien	<i>Das Voranbringen der 3R: Tiere, Forschung und Gesellschaft. Das Nationale Forschungsprogramm 79 des Schweizerischen Nationalfonds</i>
15:00	15:25	Sabine Bischof	Friedrich Schiller University Jena	<i>Erfahrungsaustausch über kritische Zwischenfälle mit Hilfe von CIRS-LAS verbessert den Tierschutz</i>
15:25	15:50	Auke Boersma	Veterinärmedizinische Universität Wien	<i>Kryokonservierung bei Mäusen</i>
15:50	16:00	Verabschiedung		

Scientific Day 1 - 11.11.2021 (English)

Start	End	Speaker	Company/Institution	Titel
09:00	09:15	Roberto Plasenzotti Vizerektorin Michaela Fritz	Medizinische Universität Wien	Welcome
09:15	09:40	Thomas Birngruber	Joanneum Research	<i>Open flow microperfusion (OFM) enables animal experiments with a high data output that leads to reduced animal numbers</i>
09:40	10:05	Birgit Lohberger	Medizinische Universität Graz	<i>Mechanical Stimulation as a tool in Osteoarthritis Research</i>
10:05	10:30	Bernhard Voelkl	Vetsuisse Faculty, University of Bern	<i>Increasing the knowledge gain per animal used</i>
10:30	11:05	Coffee Break		
11:05	11:30	Silke Schrom	Medizinische Universität Graz	<i>aCTM MUG CCArly 1 – a new autologous 3D cholangiocarcinoma co-culture tumor model</i>
11:30	11:55	Akos Szakmary	Veterinärmedizinische Universität Wien	<i>Unrelieved pain and what it does to your experiments</i>
11:55	12:20	Winfried Neuhaus	Austrian Institute Of Technology	<i>The Establishment of EU3Rnet: A Network of European 3Rs centers and societies</i>
12:20	13:20	Lunch Break		
13:20	13:45	Philipp Hohensinner	Medizinische Universität Wien	<i>The mouse model in SARS-CoV-2 research Part I: The Betacoronavirus</i>
13:45	14:10	Manuel Salzmann	Medizinische Universität Wien	<i>The mouse model in SARS-CoV-2 research Part II: Innate immune training with bacterial extracts enhances lung macrophage recruitment to protect from betacoronavirus infection</i>
14:10	14:35	Roberto Plasenzotti	Medizinische Universität Wien	<i>The mouse model in SARS-CoV-2 research Part III: Host specific viral infection models and how to implement the 3Rs</i>
14:35	15:05	Coffee Break		
15:05	15:30	Alexandra Maertens	Johns Hopks University	<i>Green Toxicology: Making Toxicology a 21st Century, Data Driven Science</i>
15:30	15:55	Clemens Diwoky	Universität Graz	<i>Refinements through in-vivo Magnetic Resonance Imaging</i>
15:55	16:05	Closing Remarks		

Scientific Day 2 - 12.11.2021 (English)

Start	End	Speaker	Company/Institution	Titel
09:00	09:15	Doris Wilflingseder Vizerektorin Christine Bandtlow	Medizinische Universität Innsbruck	Welcome
09:15	09:40	Alexander Deutsch	Medizinische Universität Graz	<i>Investigating the Nr4a1 mediated regulation of immune evasion in aggressive lymphoma</i>
09:40	10:05	Wilfried Posch	Medizinische Universität Innsbruck	<i>Modeling SARS-CoV-2 infection and novel therapeutic targets at barrier sites - An animal-free approach in SARS-CoV-2 research</i>
10:05	10:30	Paul Jennings	Vrije Universiteit Amsterdam	<i>Human induced pluripotent stem cells for toxicological investigations</i>
10:30	11:05	Coffee Break		
11:05	11:30	Christoph Giese	Probiogen	<i>Emulating Human Immunity in vitro: The Human Artificial Lymph Node Model (HuALN) for Biopharmaceutical Testing and Disease Modelling</i>
11:30	11:40	Clemens Schöpf	Medizinische Universität Innsbruck	<i>Poster: Cytokine induced regulation of TRPV1 in iPSC-derived nociceptors</i>
11:40	11:55	Anna Kolkman	PL BioScience GmbH	<i>Moving towards xeno-free cell culture media: Human platelet lysate outperforms FBS</i>
11:55	12:10	Johannes Hackethal	THT Biomaterials	<i>Strategies for a personalized medicine by using human placenta</i>
12:10	13:20	Lunch Break		
13:20	13:45	Peter Ertl	Technische Universität Wien	<i>Organ-on-a-chip Technologies: in vitro veritas?</i>
13:45	14:10	Eleonore Fröhlich	Medizinische Universität Graz	<i>Evaluation of inhaled aerosols by physiologically relevant in vitro systems</i>
14:10	15:40	Doris Wilflingseder	Medizinische Universität Innsbruck	<i>Workshop Cell Culture Days 2021: Epithelial Barrier Models</i>
15:40	15:50	Closing Remarks		