



Hyperflow 2015

Programm

17. und 18. September 2015

Veranstaltungsort: Kuffner-Sternwarte, großer Hörsaal
Johann-Staud-Straße 10, 1160 Wien

Donnerstag, 17. 09. 2015

13:30 – 14:00 Eröffnungsvortrag

Werner Gruber, Direktor Planetarium Wien, Kuffner & Urania Sternwarte

14:00 – 15:45 Extrazelluläre Vesikel 1

Extrazelluläre Vesikel im Alterungsprozess und bei Erkrankungen

Johannes Grillari, Wien

Zellkommunikation in Chordomzellkulturen

Beate Rinner, Graz

Aufarbeitung von extrazellulären Vesikeln und die Pitfalls

Lukas Wisgrill, Wien

Den kleinsten Partikeln auf der Spur: Nanoparticel Tracking analysis, für die Charakterisierung und Quantifizierung von Partikel unter 200nm

Lucia Terlecki-Zaniewicz, Wien

15:45 – 16:15 Pause

16:15 – 18:00 Extrazelluläre Vesikel 2

Verschiedene Aspekte und Herausforderungen bei der Charakterisierung von Protein Aggregaten mittels Durchflusszytometrie

Christian Lubich, Wien

EV Bestimmung mittels Durchflusszytometrie: Beachtenswertes und Fehlerquellen

Andreas Spittler, Wien

Elektronenmikroskopische Methoden zur Darstellung von extrazellulären Vesikeln

Josef Neumüller, Wien

Methoden zur Quantifizierung von prokoagulatorischen extrazellulären Vesikeln

Johannes Thaler, Wien

Freisetzung und zelluläre Herkunft von extrazellulären Vesikeln aus Vollblut während der Zirkulation über Adsorber Polymeren

René Weiss, Krems

ab 18:30 Tagesausklang mit gemeinsamer Führung durch die Sternwarte und anschließendem Buffet





Hyperflow 2015

Programm

Freitag, 18.09.2015

09:00 – 10:45 Stammzellen

Wenn Stammzellen altern ...

Günter Lepperdinger, Salzburg

Relevanz der durchflusszytometrischen Quantifizierung von aufgetauten Leukozyten

Gerhard Fritsch, Wien

Monitorisierung der immunmodulatorischen Kapazität von MSC in klinischen Studien

Dirk Strunk, Salzburg

Traditionelle und innovative Standardisierungs-Ansätze für die durchflusszytometrische Diagnostik bei Kindern mit Leukämie im multinationalen Setting: Erfahrungen und Projekte des iBFM-FLOW-Netzwerks

Michael Dworzak, Wien

10:45 – 11:15 Pause

11:15 – 13:00 Immunologie

Das angeborene Immunsystem während bakterieller Infektionen in der Maus

Florian Ebner, Wien

Eisenstoffwechsel im Mammakarzinom: ein komplexes Zusammenspiel zwischen Makrophagen und T Zellen

Piotr Tymoszuk, Innsbruck

Die Histondeazetylase (HDAC) 1 und HDAC2 regulieren die Stabilität und Identität von CD4+ T-Helfer-Zellen

Nicole Boucheron, Wien

Erniedrigte Expression von CD62L auf Lymphozyten von CML Patienten korreliert mit klinischen Parametern und der molekularen Antwort auf TKI Therapie

Sieghart Sopper, Innsbruck

Version: 02.09.2015, Änderungen vorbehalten

