



Hyperflow 2018

Programm

24. und 25. September 2018

Veranstaltungsort: Urania, Dachsaal
Uraniastraße 1, 1010 Wien

Montag, 24.09.2018

13:30 – 14:15 Eröffnungsvortrag

Aktuelle Entwicklungen in der Zytometrie: Technologien & Datenanalyse
Attila Tarnok, Leipzig – Editor-in-Chief: Cytometry Part A

14:15 – 15:45 Multicolor I

Immunophenotyping of murine Tissue - ein Erfahrungsbericht
Martina Sykora, Wien

Charakterisierung des FACS Symphony mit dem LED Quantiflash
Claudia Dumrese, Zürich

Multicolour DuraClone Immunomonitoring von IL-6 Blockade bei chronischer ABMR
Konstantin Doberer, Wien

15:45 – 16:15 Pause

16:15 – 18:15 Multicolor II

T-Helferzellen Differenzierung in der klinischen Diagnostik
David Bra, Wien

Herausforderungen in der polychromatischen Durchflusszytometrie jenseits von Mensch und Maus
Willhelm Gerner, Wien

Multicolour Imaging: viele Farben – viele Probleme
Marion Gröger, Wien

Charakterisierung und Bewertung immunologischer Prozesse durch bildbasierte Analyseverfahren
Uwe Ritter, Regensburg

19:00 Gemeinsames Abendessen im **Restaurant INIGO** Bäckerstraße 18, 1010 Wien
Anmeldung und Kostenbeitrag erforderlich (s.u.)





Hyperflow 2018

Programm

Dienstag, 25.09.2018

09:00 – 11:00 Liquordiagnostik

Präanalytik in der Liquordiagnostik
Karl Schrattbauer, Wien

Liquorzytologie – Standards, Stellenwert und moderne Methoden
Andrea Harrer, Salzburg

Rolle der Durchflusszytometrie in Diagnostik von ZNS Lymphomen
Manfred Wick, München

Immunphänotypisierung mittels Chip Cytometry
Martin W. Hümmert, Hannover

11:00 – 11:30 Pause

11:30 – 13:00 Immundefizienzen & Rare Events

Besondere Herausforderungen durchflusszytometrischer (very) *rare cell* Detektion am Beispiel des Multiplen Myeloms
Martin Willheim, Wien

Diagnose von "Primären Immundefekten" - angeborene Fehler des Immunsystems - mittels Durchflusszytometrie: Erfahrungen - Perspektiven
Elisabeth Förster-Waldl, Wien

Untersuchung der Zusammenhänge zwischen CD39 Expression, Autophagie und ROS Produktion in regulatorischen T-Zellen mittels Durchflusszytometrie
Klaus Schmetterer, Wien

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos, wir bitten jedoch aus organisatorischen Gründen um Anmeldung per E-Mail bis zum 12.9.2018 an: andreas.spittler@meduniwien.ac.at.

Für das **gemeinsame Abendessen** wird ein **Unkostenbeitrag von 10€** verrechnet. Wir bitten um Einzahlung auf das Konto der OEGfZ:

IBAN: AT 761200050278943400, **BIC:** BKAUATWW

Als **Verwendungszweck** „HyperFlow 2018“ und Namen des Teilnehmers angeben!

Version: 24.06.2018, Änderungen vorbehalten

