

2015

尖端免疫學研究高峰會 Advanced Immune Research Summit



舉辦AIR Summit-尖端免疫學研究高峰會旨在分享台灣免疫相關研究的發展，方向包含腫瘤免疫、宿主與病毒、免疫細胞之基因分子調控等，會中同時發表Affymetrix eBioscience創新突破性技術: PrimeFlow RNA。運用Flow Cytometry同時偵測特定細胞族群及其胞內核酸與蛋白的變化，藉此期能解答或提供免疫學或是基礎與臨床研究可能面臨的挑戰與關鍵工具。

研討會時間: 6/16(Tue)~6/18(Thu)。

研討會地點: 6/16 中研院分生所。6/17 國家衛生研究院、中國醫藥大學。6/18 台南國衛院、高雄醫學大學。

報名網址: www.level.com.tw 或逕向當區業務報名。座位有限額滿為止。

講師陣容: UCSD / 呂理帆 博士 NHRI / 譚澤華 博士 CGMH / 陳鈴津 博士 中研院 / 孔祥智 博士
NCKU / 彭貴春 博士 KMU / 孫昭玲 博士 eBioscience / Dr. Raquel Magalhaes



UCSD 呂理帆 博士



NHRI 譚澤華 博士



CGMH 陳鈴津 博士



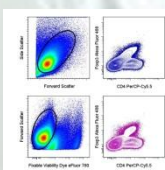
中研院 孔祥智 博士



eBioscience Dr. Raquel Magalhaes

6/16 會議議程 (中研院分生所 B1F)

08:40 - 09:00	登記與接待
09:05 - 09:10	開幕致詞
09:10 - 10:00	UCSD Dr. 呂理帆 Cellular and molecular regulation of T cell immunity
10:00 - 10:50	NHRI Dr. 譚澤華 MAP4K Kinases and DUSP Phosphatases in T cell-Mediated Diseases
10:50 - 11:10	休息茶敘 Tea Break
11:10 - 12:00	eBioscience Dr. Raquel Magalhaes Immune regulation & Biomarker discovery through Array, Multiplex and Sorting technology
12:00 - 13:30	午休
13:30 - 14:20	CGMH Dr. 陳鈴津 The rationales for cancer immunotherapy targeting globo H, the most prevalent cancer associated glycan
14:20 - 15:10	Academia Sinica Dr. 孔祥智 Probing Helper T cell development and response in mice with uniformly low MHC-II expression
15:10 - 15:30	休息茶敘 Tea Break
15:30 - 16:20	eBioscience Dr. Raquel Magalhaes High-throughput detection of RNA and protein simultaneously at the single-cell level by flow cytometry
16:20 - 16:30	Closing Remark



Enter a new dimension
of single-cell analysis
Detect RNA and protein simultaneously
by flow cytometry

2015

尖端免疫學研究高峰會 Advanced Immune Research Summit



舉辦AIR Summit-尖端免疫學研究高峰會旨在分享台灣免疫相關研究的發展，方向包含腫瘤免疫、宿主與病毒、免疫細胞之基因分子調控等，會中同時發表Affymetrix eBioscience創新突破性技術: PrimeFlow RNA。運用Flow Cytometry同時偵測特定細胞族群及其胞內核酸與蛋白的變化，藉此期能解答或提供免疫學或是基礎與臨床研究可能面臨的挑戰與關鍵工具。

研討會時間: 6/16(Tue)~6/18(Thu)。

研討會地點: 6/16 中研院分生所。6/17 國家衛生研究院、中國醫藥大學。6/18 台南國衛院、高雄醫學大學。

報名網址: www.level.com.tw 或逕向當區業務報名。座位有限額滿為止。

講師陣容:



UCSD 呂理帆 博士



eBioscience
Dr. Raquel Magalhaes



NCKU 彭貴春博士



KMU 孫昭玲博士

6/17 上午會議議程 (國家衛生研究院 B1會議室)

09:10 – 09:30	登記與接待
09:30 – 10:20	UCSD Dr. 呂理帆 Cellular and molecular regulation of T cell immunity
10:20 – 11:10	eBioscience Dr. Raquel Magalhaes High-throughput detection of RNA and protein simultaneously at the single-cell level by flow cytometry
11:10 – 11:30	茶敘 Closing Tea Break

6/17 下午會議議程 (中國醫藥大學 教學大樓104講堂)

15:10~15:30	登記與接待
15:30~16:20	eBioscience Dr. Raquel Magalhaes High-throughput detection of RNA and protein simultaneously at the single-cell level by flow cytometry
16:20~ 16:40	茶敘 Closing Tea Break

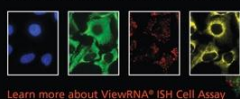
6/18 會議議程 (台南國家衛生研究院 第二會議室)

09:10 – 09:30	登記與接待
09:30 – 10:20	NCKU Dr. 彭貴春 Multi-color flow analysis of hematopoietic stem cells in dengue virus infected patient PBMC
10:20 – 11:10	eBioscience Dr. Raquel Magalhaes High-throughput detection of RNA and protein simultaneously at the single-cell level by flow cytometry
11:10 – 11:30	茶敘 Closing Tea Break

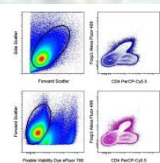
6/18 會議議程 (高醫大 國際研究大樓 B2 多功能會議室)

14:20~14:40	登記與接待
14:40~15:30	KMU Dr. 孫昭玲 Environmental Endocrine Disruptors and Allergic Asthma
15:30~16:20	eBioscience Dr. Raquel Magalhaes High-throughput detection of RNA and protein simultaneously at the single-cell level by flow cytometry
16:20~ 16:40	茶敘 Closing Tea Break

Visualize RNA with single-copy sensitivity and single-cell resolution



Learn more about ViewRNA® ISH Cell Assay



Enter a new dimension of single-cell analysis

Detect RNA and protein simultaneously by flow cytometry

主辦單位: 進階生物科技股份有限公司

協辦單位: 國家衛生研究院 免疫研究中心、
高雄醫學大學 研資中心、
中央研究院 分生所

贊助單位: affymetrix
eBioscience