



SCIENCE IN THE CITY

 **BECKMAN COULTER**
FLOWCYTOMETRY
INVITATION

外泌體技術分享研討會

人體身上各種細胞包括癌細胞幾乎都會分泌外泌體(Extracellular Vesicles)，它是直徑約50-100奈米的囊泡，細胞膜外膜包含醣類、脂質、蛋白質，以及參與調控細胞中核酸或訊息傳遞路徑的訊息因子。早在許多年前研究人員便已發現胞外體的存在，但受限於當時的研究技術，無法了解外泌體的功能。直到近年來才逐漸發現外泌體與身體各個層面環環相扣，是細胞間重要的調控和溝通工具，也在腫瘤發展和轉移過程中扮演重要角色，其研究儼然已成為目前學術研究重點與產業界開發的重點方向。

為使更多研究人員了解外泌體應用技術，也期促進更多學術交流，特舉辦此研討會歡迎各位踴躍參加。

時間：2023/Jun/20 (Tue) 10:00 – 12:00

地點：中國醫藥大學 英才校區 立夫教學大樓2F 201講堂

Agenda:

Timeframe	Subject	Speaker
10:00 - 10:10	Reception	
10:10 - 10:40	Multi-dimensional isolation and purification of exosome Exosome多維度分離和純化	Steven Huang Senior Product Specialist Taiwan Beckman Coulter Life Science
10:40 - 11:15	Characterization of Extracellular Vesicles with Nanoscale Flow Cytometry 利用奈米級流式細胞儀解析外泌體	Priscilla Tsai Marketing Manager Hong Kong / Taiwan Beckman Coulter Life Science
11:15 - 11:25	Coffee break	
11:25 - 12:00	Research method of exosome and exploring commercial scheme 外泌體研究及產業化方案探索	Neil Chang Senior Modality & Marketing Manager Cytiva

報名網址: <https://forms.office.com/r/Tw22mijJkp>

歡迎踴躍報名參加，與會者將提供精緻餐盒一份

