

台灣外泌體：重塑全球生技新核心之學術前沿研討會

「胞外體的創新樞紐：跨域整合與新契機」學術論壇

The Innovation Nexus of Extracellular Vesicles: Cross-Disciplinary and Opportunities

論壇時間：2026.07.16 (四) 09:00-12:00

論壇地點：台北南港展覽館一館4樓402AB會議室

指導單位：國科會補助生命科學研究推動中心、教育部智慧健康產業生物技術人才國際鏈結與培育計畫
主辦單位：國立臺灣大學、中國醫藥大學
合作單位：台灣胞外體學會、台灣生物產業發展協會
協辦單位：台灣外泌體產學聯盟、台灣胞外體產業協會



Ken Witwer
國際胞外體學會
理事長



Randy Schekman
2013年諾貝爾
生理醫學獎得主



周涵怡
台灣胞外體學會
理事長



陳瑞華
中央研究院
特聘研究員



林宴年
中國醫藥大學附設醫院
心律不整科主任



Andreas Moller
香港中文大學
教授



謝明佑
中國醫藥大學
副教授



鄭乃禎
臺大醫學院
外科臨床教授



Takahiro Ochiya
東京醫科大學
教授



沈湯龍
國立臺灣大學
教授

Time	Program	Presenter
9:00-9:05	Opening Remarks: The Innovative Nexus of Extracellular Vesicles	President Han-Yi E. Chou (周涵怡), TSEV
9:05-9:10	Spotlight on Exosomes	President Ken Witwer, ISEV
9:10-9:30	Exosomes: An Innovative Topic in Cell Biology (Video Talk)	Prof. Randy Schekman, University of California, Berkeley and 2013 Nobel Laureate in Physiology or Medicine
9:30-9:45	Bro-1 Proteins Control Exosome Biogenesis by Regulating the Degradation and Secretion Fate of Multivesicular Bodies	Dr. Ruey-Hwa Chen (陳瑞華), Academia Sinica
9:45-10:00	Cardiac Reparative Effects of Engineered Exosomes in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction	Dr. Yen-Nien Lin (林宴年), China Medical University Hospital
10:00-10:20	Refreshment Break	
10:20-10:50	EV in Tumor Biology and Immunology	Prof. Andreas Moller, Chinese University of Hong Kong
10:50-11:05	Targeted Extracellular Vesicles-mediated mRNA Delivery Remodel Neuroimmunomodulation and Alleviate Depressive-like Behaviors	Prof. Ming-You Shie (謝明佑), China Medical University
11:05-11:20	Extracellular Vesicles from 3Dcultured Adipose-derived Stem Cells: Potential Application in Tissue Regeneration	Prof. Nai-Chen Cheng (鄭乃禎), National Taiwan University College of Medicine
11:20-11:50	Beyond Exosomes: Redefining Extracellular Vesicles as Next-generation Therapeutics Across Species	Prof. Takahiro Ochiya (落谷孝広), Tokyo Medical University
11:50-12:00	Closing Remarks: Vesicles Without Borders: Biological Messages Across Kingdoms	Prof. Tang-Long Shen (沈湯龍), National Taiwan University