

(01)

精準醫療於遺傳性疾病的新進展

Recent Advances in Precision Medicine for Genetic Disorders

時 間：114 年 6 月 28 日(星期六) 08:30~17:40

地 點：臺北榮民總醫院 致德樓第一會議室

08:30-08:40	Opening 國立陽明交通大學 林奇宏 校長 <i>Prof. Chi-Hung Lin</i>	
Time	Topic & Speaker	Moderator
08:40-09:10	Rapid Genome Sequencing for Genetic Disease Diagnosis and Newborn Screening. <i>Rady Children's Hospital Dr. Stephen Kingsmore</i>	國家衛生研究院 蔡世峰 教授 <i>Prof. Shih-Feng Tsai</i>
09:10-09:30	Applications of a Rapid Real-Time Analysis System for Whole Genome Sequencing to Clinicians. 陽明交通大學 牛道明教授 <i>Prof. Dau-Ming Niu</i>	成功大學附醫 黃朝慶 教授 <i>Prof. Chao-Ching Huang</i>
09:30-09:50	Transforming Healthcare: The Role of Metabolomics in Clinical and Preventive Medicine. 長庚大學 蕭明熙 教授 <i>Prof. Ming-Shi Shiao</i>	彰化基督教醫院 魏耀揮 教授 <i>Prof. Yau-Huei Wei</i>
09:50-10:10	From Gut to Health: Advances in Microbiota Research for Clinical and Preventive Medicine 陽明交通大學 吳俊穎 教授 <i>Prof. Chun-Ying Wu</i>	國家衛生研究院 邱弘毅 所長 <i>Prof. Hung-Yi Chiou</i>
10:10-10:30	Integrating Precision Medicine, Multi-omics, and Digital Health: Crafting an AI-Driven Blueprint for Personalized Treatment. 陽明交通大學 黃宣誠 教授 <i>Prof. Hsuan-Cheng Huang</i>	陽明交通大學 許世明 所長 <i>Prof. Shih-Ming Hsu</i>
10:30-10:50	Discussion 成功大學 莊偉哲 副校長 <i>Prof. Woei-Jer Chuang</i> 高醫大 盧鴻興 院長 <i>Prof. Henry Horng-Shing Lu</i>	
10:50-11:00	Coffee Break	
11:00-11:30	Current Status of Inherited Metabolic Diseases from Neonatal to Adulthood <i>Kumamoto University Prof. Kimitoshi Nakamura</i>	中國醫藥附醫 王仲興 教授 <i>Prof. Chung-Hsing Wang</i>
11:30-11:50	Optimizing Infantile-Onset Pompe Disease Care: Rapid Diagnosis & Early Enzyme Replacement Therapy for Best Outcomes 臺北榮民總醫院 楊佳鳳教授 <i>Prof. Chia-Feng Yang</i>	高醫岡山醫院 邱寶琴 教授 <i>Prof. Pao-Chin Chiu</i>
11:50-12:10	Discussion 中央研究院 鄭偉杰 教授 <i>Prof. Wei-Chieh Cheng</i> 林口長庚 劉穎荃醫師 <i>Dr. Hao-Chuan Liu</i>	

12:10-13:30	Lunch	
13:30-14:00	Fabry Disease Update. <i>Texas Christian University Prof. Raphael Schiffmann</i>	亞東醫院 吳彥雯 教授 <i>Prof. Yen-Wen Wu</i>
14:00-14:30	Biochemical Marker Evaluation in the Treatment of Fabry Disease Patients. <i>Université de Sherbrooke Prof. Christiane Auray-Blais</i>	馬偕醫院 洪崇烈 教授 <i>Prof. Chung-Lieh Hung</i>
14:30-15:00	Tissue and Cell-Based Biomarkers of Fabry Disease – Applications in Clinical Practice and Clinical Trials. <i>University of Washington Prof. Behzad Najafian</i>	台北慈濟 鄭敬楓 副院長 <i>Prof. Ching-Feng Cheng</i>
15:00-15:30	Characterizing Immunogenicity in Fabry Disease: Anti-Drug Antibody Induced Adverse Events and Optimizing Management Approaches. <i>Université de Versailles Prof. Dominique P. Germain</i>	林口長庚 王朝永 教授 <i>Prof. Chao-Yung Wang</i>
15:30-15:50	Current Study of Fabry Disease in Taiwan. 臺北榮民總醫院 陳韻如博士 <i>Dr. Yun-Ru Chen</i>	林口長庚 邱政洵 教授 <i>Prof. Cheng-Hsun Chiu</i>
15:50-16:10	Discussion 成大醫院 李貽恒 教授 <i>Prof. Yi-Heng Li</i> 陽明交大 黃奇英 教授 <i>Prof. Chi-Ying Huang</i>	
16:10-16:20	Coffee Break	
16:20-16:50	Mucopolysaccharidosis-Now and Future 台北馬偕醫院 林翔宇教授 <i>Prof. Hsiang-Yu Lin</i>	台北馬偕 林炫沛 教授 <i>Prof. Shuan-Pei Lin</i>
16:50-17:20	Spinal Muscular Atrophy (SMA)-Now and Future 高雄醫學大學 鐘育志教授 <i>Prof. Yuh-Jyh Jong</i>	台北醫學大學 郭雲鼎 教授 <i>Prof. Yung-Ting Kuo</i>
17:20-17:40	Discussion 臺大醫院 李旺祚 教授 <i>Prof. Wang-Tso Lee</i> 三軍總醫院 陳錫洲 教授 <i>Prof. Shyi-Jou Chen</i>	
17:40	Closing Remarks 國家衛生研究院 許惠恒 副院長 <i>Prof. Wayne Huey-Herng Sheu</i>	