

中山長庚研究交流會議議程

時間：2023年2月5日(星期日)

地點：中山大學圖資大樓9樓醫學院醫 IL9012

Time	Topic	Speaker	Moderator
08:20-08:30	Registration		
08:30-08:40	開場致詞	中山大學余明隆副校長 高雄長庚王植熙院長	
Section 1: Big data science			
08:40-08:55	Accumulation of big data for HCC	高雄長庚生統中心黃英彥主任	中山大學醫學院 余明隆院長
09:00-09:15	Comparison outcomes of survival analyses between traditional statistics and deep learning in a large HCC database.	高雄長庚盧勝男副院長	
09:20-09:35	Application and integration of multi-omics for disease studies	中山大學精準醫學研究所于松恒助理教授	
Section 2: Cancer			
09:40-09:55	大腸直腸癌類器官培養對藥物測試的模型建立/大腸直腸癌黏膜表面，微菌叢的角色，以及後續發炎激素刺激癌細胞生長之機轉	高雄長庚大腸直腸外科胡萬祥主任	高雄長庚研審會 簡志彥主席
10:00-10:15	Investigating epigenetic alterations and tumor microenvironment to overcome drug resistance in lung cancer	高雄長庚胸腔內科陳永哲副教授	
10:20-10:35	The Role of Sex Hormone Receptors in Ovarian Epithelial Carcinoma	高雄長庚婦癌科傅宏鈞主任	
10:40-10:55	Anticancer Drug Discovery: Discovery of First/Best-in-Class Hecl1 Inhibitors for Cancer Therapy	中山大學生技醫藥研究所黃建智副教授	
11:00-11:15	Direct Screening of Glycan Patterns from Human Sera: A Selective Glycoprotein Microarray Strategy	中山大學化學系林伯樵教授	
Section 3: Aerosol and Environmental Science			
11:20-11:35	氣溶膠傳播疾病之防治及氣膠生醫科學之現況與挑戰	中山大學氣膠科學研究中心王家蓁主任	中山大學化學系 謝建台講座教授
11:40-11:55	Metabolomic applications in the PM2.5-induced mouse brain toxicity and PFAS-associated lipid effects in children	中山大學學士後醫學系李昇翰助理教授	
12:00-12:15	Air sampling for airborne fungal agents	高雄長庚感染科陳怡君主任	
12:20-13:30	Lunch		
Section 4: Precision Medicine			
13:30-13:45	穿戴式感測器應用於精準健康	中山大學醫學科技研究所莊承鑫所長	中山大學醫學院 薛佑玲副院長
13:50-14:05	腸道微生物相與飲食型態分析揭示第二型糖尿病與末期腎臟病之潛在亞型	中山大學學士後醫學系劉勃佑助理教授	
14:10-14:25	Myokine FNDC5 Mitigation of Degenerative Bone and Joint Disorders	高雄長庚王逢興博士	
14:30-14:45	Epigenetic Regulation of Articular Cartilage Integrity and Osteoarthritis	高雄長庚連韋雄博士	
14:50-15:10	Coffee Break		
Section 5: Neuroscience			
15:10-15:25	Translational Neuroscience from Clinic to Bench: Using epilepsy as a model	高雄長庚醫學研究部蔡孟翰部主任	中山大學醫學院 陳彥旭副院長
15:30-15:45	Opportunities and Challenges in Objective Assessment of Affective and Cognitive States using Non-invasive Electroencephalogram	中山大學醫學科技研究所林遠彬副教授	
15:50-16:05	腦血管病變與血流調控之研究	中山大學生技醫藥研究所孫羽佑助理教授	
16:10~	Closing and sunset watching	中山大學余明隆副校長/高雄長庚盧勝男副院長	