

亞太微菌聯盟學術研討會

Inauguration Conference of the Asia Pacific Microbiota Consortium

議程/Agenda

指導單位：國家科學及技術委員會、衛生福利部

Advisories: National Science and Technology Council (NSTC); Ministry of Health and Welfare (MOHW)

主辦單位：台灣微菌聯盟、國立陽明交通大學健康創新中心、國立陽明交通大學生物醫學資訊研究所、國立陽明交通大學醫學院微菌叢研究中心、臺北榮民總醫院、經濟部生技醫藥產業發展推動小組

Organizers: Taiwan Microbiota Consortium; Health Innovation Center & Microbiota Research Center & Institute of Biomedical Informatics, National Yang Ming Chiao Tung University(NYCU); Taipei Veterans General Hospital; Biotechnology and Pharmaceutical Industries Promotion Office, MOEA

協辦單位：國家科學及技術委員會補助人體微生物相專案推動辦公室計畫、台灣微生物學會、台灣消化系醫學會、國立陽明交通大學高教深耕計畫辦公室

Co-Organizer: Office of Human Microbiota Research and Development Program, NSTC; Taiwan Society of Microbiology; The Gastroenterological Society of Taiwan; Higher Education SPROUT Project, NYCU

時間：112年10月14日(星期六)

Date: 2023/10/14 (Saturday)

地點：臺北榮民總醫院致德樓第二會議室

Venue: 2nd Conference Room, Chih-Teh Building, Taipei Veterans General Hospital, Taiwan

Agenda:

Time	Topics		
第2會議室/2 nd Conference Room			
10:00-10:30	Registration/報到		
	Keynote Speech		
	Topics	Speakers	Moderators
10:30-10:45	Unanswered Questions in the Microbiome Field.	Emad El-Omar Editor in Chief, Gut & Professor, University of New South Wales (Australia)	Chun-Ying Wu Associate Dean, National Yang Ming Chiao Tung University
10:45-11:00	What We Don't Know about Microbiome Medicine	Joseph Sung Senior Vice President, Nanyang Technological University (Singapore)	Ming-Shiang Wu Superintendent, National Taiwan University Hospital
11:00-11:15	Microbiome in Cancer Diagnosis, Prevention and Treatment	Jun Yu Assistant Dean, The Chinese University of Hong Kong (Hong Kong)	Yen-Hsuan Ni Dean, College of Medicine, National Taiwan University
11:15-11:20	Panel Discussion	Above all speakers and moderators	
11:20-11:30	Coffee break		
11:30-11:45	Efforts for Application of Human Microbiome Research to Healthcare Industry in Japan	Jun Terauchi Steering Committee Chair, Japan Microbiome Consortium (Japan)	Deng-Chyang Wu Vice President, Kaohsiung Medical University
11:45-12:00	What is the Relationship between Environment and the Gut Microbiota?	Yeong Yeh Lee Professor of Medicine, School of Medical Sciences, Universiti Sains Malaysia (Malaysia)	Sung-Liang Yu Director, College of Medicine, National Taiwan University

			(TBC)
12:00-12:15	Microbiota as a Biomarkers	Sunny Wong Assistant Dean, Nanyang Technological University (Singapore)	Cheng-Tang Chiu Director, Linkou Chang Gung Memorial Hospital
12:15-12:30	Microbiota as a Live Biotherapeutic Product	Chun-Ying Wu Associate Dean, National Yang Ming Chiao Tung University	Jiunn-Jong Wu Dean, College of Medical and Health Sciences, Asia University
12:30-12:35	Panel Discussion	Above all speakers and moderators	
12:35-13:30	Lunch break		

	Parallel Session 1 第 2 會議室		Parallel Session 2 第 4 會議室(70 人)	
	Development of Research and Technology in Next-Generation Probiotics 次世代益生菌之研究與技術開發		Microbiota, Health Homeostasis, and Infectious Disease 微菌與健康之恆定及感染性疾病	
	講題/講者	主持人	講題/講者	主持人
13:30-13:55	Developing a native strain biobank for next-generation probiotics 吳偉愷助理教授 臺大醫院醫研部暨臺大醫學院	劉志銘 教授 臺大醫院	Stool microbiota analysis for abundance of phylum Proteobacteria and genus Klebsiella among different groups in area of endemic community K. pneumoniae invasive infection 廖俊星副主任 亞東紀念醫院內科部	張君照 副院長 臺北醫學大學附設醫院
13:55-14:20	建置國家人體微菌研究合作與技術服務核心設施計畫簡介 陳倩琪研究員/食品工業發展研究所 郭錦樺教授/臺大醫學院 吳莉玲助理教授/陽明交通大學生理所	陳倩琪 研究員 食品工業發展研究所	人體腸道中乳酸生成和利用菌群交互作用以生成促進健康之代謝物 Lactate production and utilization by oral/gut commensal anaerobic bacterial groups and the enhancement of producing health-promoting metabolites 黃雪莉教授 陽明交通大學微生物及免疫學研究所	薛博仁 院長 中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學中心
14:20-14:30	Q & A		Q & A	
14:30-14:50	茶敘			
14:50-15:15	發現腸炎中的腸道保衛兵 Discovering Gut-Safeguarding Sentinels in Colitis 蔡佩珍教授 成功大學醫學檢驗生物技術系	許耀峻 副院長 義大醫院	宿主透過腸道菌相控制脂肪功能之機制 阮振維助理教授 成功大學醫學檢驗生物技術學系	蘇銘堯 副院長 土城醫院

	Parallel Session 1 第 2 會議室		Parallel Session 2 第 4 會議室(70 人)	
	Development of Research and Technology in Next-Generation Probiotics 次世代益生菌之研究與技術開發		Microbiota, Health Homeostasis, and Infectious Disease 微菌與健康之恆定及感染性疾病	
	講題/講者	主持人	講題/講者	主持人
15:15-15:40	微生物基因體分析平台之開發與應用 Development and applications of microbial genome analysis platform 陳志杰 副教授 中山大學醫學科技研究所	林振慶 副教授 陽明交通大學	COVID-19 與人體菌群失調的關聯及影響 Microbiota dysbiosis alterations in COVID-19 賴紫綸 博士後研究員 中國醫藥大學	林邑聰 主任 臺北榮民總醫院 感染科
15:40-15:50	Q & A		Q & A	