

2022 細胞及分子生物學學會暨癌症醫學會聯合會議

(第28屆細胞及分子生物新知研討會)

2022 The Chinese Society of Cell and Molecular Biology and Taiwan Oncology Society Joint Meeting
(The 28th Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology)

Tentative Agenda



➤ Friday, January 14th, 2022

17:30~18:30	Dinner
18:30~18:40	Welcome & Opening Remark <u>Ruey-Hwa Chen, Ph.D.</u> (陳瑞華特聘研究員/中央研究院生物化學研究所) (理事長/中華民國細胞及分子生物學學會)
	Dr. Chien-Tien Hsu's Award Presentation
18:40~19:00	Speaker 1
19:00~19:20	Speaker 2
19:20~19:40	Speaker 3
19:40~20:00	Speaker 4
20:00~20:20	Speaker 5
20:20~20:40	Break
20:40~21:00	Speaker 6
21:00~21:20	Speaker 7
21:20~21:40	Speaker 8
21:40~22:00	Speaker 9

➤ Saturday, January 15th, 2022

Session I : Cell Cycle in Cancer Therapy Chairperson 1 : <u>Zee-Fen Chang, Ph.D.</u> (張智芬特聘教授/國立臺灣大學醫學院分子醫學研究所) Chairperson 2 : <u>Li-Tzong Chen, M.D., Ph.D.</u> (陳立宗講座教授/高雄醫學大學內科)(共聘特聘研究員/國家衛生研究院癌症研究所)	
08:00~08:25	Respiratory Dormancy in T315I-Mutated BCR-ABL Myeloid Leukemia Cells and Vulnerability to Metabolic Targeting <u>Zee-Fen Chang, Ph.D.</u> (張智芬特聘教授/國立臺灣大學醫學院分子醫學研究所)
08:25~08:50	Development of Cyclin-Dependent Kinase Inhibitors <u>Chia-Chi (Josh) Lin, M.D., Ph.D.</u> (林家齊教授/臺大醫學院臨床醫學研究所)(主任/臺大醫院腫瘤醫學部早期臨床試驗病房)
08:50~09:15	How hair follicle stem cells communicate with the external environment <u>Sung-Jan Lin, M.D., Ph.D.</u> (林頌然特聘教授/國立臺灣大學醫學工程學系)
09:15~09:35	Break

09:35~10:00	Nuclear Receptors Promote Telomere Interaction in Cancer <i>Liuh-Yow Chen, Ph.D.</i> (陳律佑副研究員/中央研究院分子生物研究所)	
10:00~10:25	Evaluation of Homologous Recombination Deficiency in Cancer: The Rationale and Translational Insights <i>Chien-Feng Li, M.D., Ph.D.</i> (李健逢部長/奇美醫學中心醫研部及精準醫學核心實驗室)	
10:25~10:50	TFEB-dependent Autophagy Supports Cancer Proliferation in the absence of Centrosomes <i>Won-Jing Wang, Ph.D.</i> (王琬菁副教授/國立陽明交通大學生化暨分子生物學研究所)	
10:50~11:00	Break	
11:00~12:20	Poster Presentation I	癌症醫學會 Special Program I 11:00~11:30 Introduction and Methodology of Homologues Recombination Deficiency (HRD) Test Speaker: 林柏翰醫師 (臺大醫院) Moderator: 王正旭醫師 (長庚醫院) 11:30~12:00 Application and Clinical Utility of Homologues Recombination Deficiency (HRD) Test in Ovarian Cancer Speaker: 江盈澄醫師 (臺大醫院) Moderator: 鄭文芳醫師 (臺大醫院) 12:00~12:30 Companion Diagnostics and Precision Medicine Revolution in Clinical Oncology Speaker: 陳昭儒醫師 (高醫) Moderator: 洪朝明院長 (義大癌治療醫院)
12:20~13:10	Lunch	
13:10~14:30	Poster Presentation II	癌症醫學會 Special Program II 13:30~14:00 Biomarkers for Patient Selection of Immune Checkpoint Inhibitors Speaker: 林季宏醫師 (臺大癌醫中心分院) Moderator: 饒坤銘副院長 (義大癌治療醫院) 14:00~14:30 Hereditary Breast and Ovarian Cancer Genetic Counseling Clinic Protocols Speaker: 彭夢婷醫師 (長庚醫院) Moderator: 林季宏醫師 (臺大癌醫中心分院)
14:30~14:40	Break	
Keynote Lecture I [吳成文院士學術講座] Chairperson: <i>Ruey-Hwa Chen, Ph.D.</i> (陳瑞華/中央研究院特聘研究員)(理事長/中華民國細胞及分子生物學學會)		
14:40~15:40	Genetic manipulation towards immune tolerance: Approaches by targeting on transcription factors and cytokine networking <i>Huey-Kang Sytwu, M.D., Ph.D.</i> (司徒惠康副院長/國家衛生研究院) (特聘研究員/國衛院感染症與疫苗研究所)	
15:40~16:00	大合照	
16:00~16:10	Break	
Session II : Emerging Infectious Disease and Immunotherapy Chairperson 1 : <i>Shin-Ru Shih, Ph.D.</i> (施信如主任/長庚大學新興病毒感染研究中心)(特聘教授/長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系)(主任/長庚紀念醫院的臨床病毒實驗室)		

Chairperson 2 : <u>John Wen-Cheng Chang, M.D.</u> (張文震主任/長庚紀念醫院內科腫瘤科)	
16:10~16:35	Basic and Clinical Research of SARS-CoV-2: laboratory diagnosis, vaccine and antiviral developments <u>Shin-Ru Shih, Ph.D.</u> (施信如主任/長庚大學新興病毒感染研究中心)(特聘教授/長庚大學醫學生物技術暨檢驗學系)(主任/長庚紀念醫院的臨床病毒實驗室)
16:35~17:00	Microbiota and Human Diseases <u>Chun-Ying Wu, M.D., Ph.D., MPH, LL.M., LL.B.</u> (吳俊穎教授兼所長/國立陽明交通大學生物醫學資訊研究所)(主任/臺北榮民總醫院醫學研究部轉譯研究科)(理事長/台灣微菌聯盟)
17:00~17:25	Boosting T Cells with Bio/Nanomaterials for Immunotherapy and Antiviral Vaccination <u>Che-Ming Jack Hu, Ph.D.</u> (胡哲銘副研究員/中央研究院生物醫學科學研究所)
17:25~17:45	Break
17:45~18:10	Novel regulatory mechanisms of TLRs-mediated inflammatory responses <u>Li-Chung Hsu, Ph.D.</u> (徐立中副教授/國立臺灣大學醫學院分子醫學研究所)
18:10~18:35	Cancer Vaccine in the era of precision medicine <u>Ko-Jiunn Liu, Ph.D.</u> (劉柯俊研究員兼副所長/國家衛生研究院癌症研究所)
18:35~19:00	Reflection of COVID-19 in the Real World <u>Kao-Pin Hwang, Ph.D.</u> (黃高彬醫師兼副院長/中國醫藥大學附設醫院感染管制中心)(指揮官/衛生福利部傳染病防治醫療網)
19:30~21:30	Joint Banquet

➤ **Sunday, January 16th, 2022**

Keynote Lecture II Chairperson : <u>Li-Tzong Chen, M.D., Ph.D.</u> (陳立宗講座教授/高雄醫學大學內科)(共聘特聘研究員/國家衛生研究院癌症研究所)	
08:00~09:00	Paradigm Evolution of Systemic Therapy for Cancer — and lessons from liver cancer <u>Ann-Lii Cheng, M.D., Ph.D.</u> (鄭安理特聘教授/臺灣大學)(榮譽院長/臺大癌醫中心分院)
09:00~09:20	Break
Session III : Cancer, bench ↔ bedside Chairperson 1 : <u>Yuh-Shan Jou, Ph.D.</u> (周玉山特聘研究員/中央研究院生物醫學科學研究所) Chairperson 2 : <u>James Chih-Hsin Yang, M.D., Ph.D.</u> (楊志新院長/臺大癌醫中心分院)(教授/臺大醫學院腫瘤醫學研究所) (理事長/中華民國癌症醫學會)	
09:20~09:45	PSPC1 is the Contextual Determinant of Pro-metastatic Switch in Cancer Progression <u>Yuh-Shan Jou, Ph.D.</u>

	(周玉山特聘研究員/中央研究院生物醫學科學研究所)
09:45~10:10	Premenopausal breast cancer <u>Yen-Shen Lu, M.D., Ph.D.</u> (盧彥伸主任兼主治醫師/臺大醫院腫瘤醫學部)
10:10~10:35	Multiomic evolution of cancer cells during metastatic progression <u>Muh-Hwa Yang, M.D., Ph.D.</u> (楊慕華校務長兼副校長/國立陽明交通大學)(講座教授/國立陽明交通大學臨床醫學研究所)(主任/臺北榮民總醫院腫瘤醫學部藥物治療科)
10:35~10:55	<i>Break</i>
10:55~11:20	Tumor microenvironment in cholangiocarcinoma <u>Ming-Huang Chen M.D., Ph.D.</u> (陳明晃醫師兼主任/臺北榮民總醫院腫瘤醫學部免疫治療中心)
11:20~11:45	Targeting DUSP2-mediated extracellular vesicle-VEGF-C secretion ameliorates pancreatic cancer early dissemination <u>Shaw-Jeng Tsai, Ph.D.</u> (蔡少正講座教授/國立成功大學醫學院生理學科暨研究所)
11:45~12:30	<i>2022 Annual Meeting of the Members, Award Ceremony and Closing Remarks</i>
12:30~13:30	<i>Lunch</i>
13:30	<i>Departure</i>