

# 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 28<sup>th</sup> Symposium on Recent Advances in Cellular and Molecular Biology)

## Tentative Agenda



### ➤ Friday, January 14<sup>th</sup>, 2022

17:30~18:30	<b>Dinner@行政 9 樓教室</b>
18:30~18:40	<b>Welcome &amp; Opening Remark @10 樓演講廳</b> <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)
	<b>Dr. Chien-Tien Hsu's Award Presentation</b>
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	<b>Break</b>
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 15<sup>th</sup>, 2022

<b>Session I : Cell Cycle in Cancer Therapy</b> <b>Chairperson 1 : <u>Zee-Fen Chang, Ph.D.</u></b> (張智芬特聘教授/國立臺灣大學醫學院分子醫學研究所) <b>Chairperson 2 : <u>Jang-Yang Chang, M.D., Ph.D.</u></b> (張俊彥特聘研究員兼所長/國家衛生研究院生技與藥物研究所)	
08:00~08:25	<b>Respiratory Dormancy in T315I-Mutated BCR-ABL Myeloid Leukemia Cells and Vulnerability to Metabolic Targeting</b> <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	<b>Development of Cyclin-Dependent Kinase Inhibitors</b> <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	<b>How hair follicle stem cells communicate with the external environment</b> <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	<b>Break</b>

09:35~10:00	<b>Nuclear Receptors Promote Telomere Interaction in Cancer</b> <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	<b>Evaluation of Homologous Recombination Deficiency in Cancer: The Rationale and Translational Insights</b> <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	<b>TFEB-dependent Autophagy Supports Cancer Proliferation in the absence of Centrosomes</b> <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	<b>Break</b>	
11:00~12:20	<b>Poster Presentation I</b> <b>@第七研討室&amp;走廊</b>	<b>癌症醫學會 Special Program I @演講廳</b> 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	<b>Lunch @行政 9 樓教室</b>	
13:10~14:30	<b>Poster Presentation II</b> <b>@第七研討室&amp;走廊</b>	<b>癌症醫學會 Special Program II @演講廳</b> 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	<b>Break</b>	
<b>Keynote Lecture I [吳成文院士學術講座]</b> <b>Chairperson: <i>Ruey-Hwa Chen, Ph.D.</i></b> (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	<b>Genetic manipulation towards immune tolerance: Approaches by targeting on transcription factors and cytokine networking</b> <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	<b>大合照</b>	
16:00~16:10	<b>Break</b>	
<b>Session II : Emerging Infectious Disease and Immunotherapy</b> <b>Chairperson 1 : <i>Shin-Ru Shih, Ph.D.</i></b> (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 : John Wen-Cheng Chang, M.D.**

(張文震主任/長庚紀念醫院內科腫瘤科)

<b>16:10~16:35</b>	<b>Basic and Clinical Research of SARS-CoV-2: laboratory diagnosis, vaccine and antiviral developments</b> <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)
<b>16:35~17:00</b>	<b>Microbiota and Human Diseases</b> <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)
<b>17:00~17:25</b>	<b>Boosting T Cells with Bio/Nanomaterials for Immunotherapy and Antiviral Vaccination</b> <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)
<b>17:25~17:45</b>	<b>Break</b>
<b>17:45~18:10</b>	<b>Novel regulatory mechanisms of TLRs-mediated inflammatory responses</b> <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)
<b>18:10~18:35</b>	<b>Cancer Vaccine in the era of precision medicine</b> <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)
<b>18:35~19:00</b>	<b>Reflection of COVID-19 in the Real World</b> <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)
<b>19:30~21:30</b>	<b>Joint Banquet @皇家酒店 2 樓</b>

➤ **Sunday, January 16<sup>th</sup>, 2022**

<b>Keynote Lecture II</b>	
<b>Chairperson : <u>Li-Tzong Chen, M.D., Ph.D.</u></b> (陳立宗講座教授/高雄醫學大學內科)(特聘特聘研究員/國家衛生研究院癌症研究所)	
<b>08:00~09:00</b>	<b>Paradigm Evolution of Systemic Therapy for Cancer — and lessons from liver cancer</b> <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)
<b>09:00~09:20</b>	<b>Break</b>
<b>Session III : Cancer, bench ↔ bedside</b>	
<b>Chairperson 1 : <u>Yuh-Shan Jou, Ph.D.</u></b> (周玉山特聘研究員/中央研究院生物醫學科學研究所)	
<b>Chairperson 2 : <u>James Chih-Hsin Yang, M.D., Ph.D.</u></b> (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)	
<b>09:20~09:45</b>	<b>PSPC1 is the Contextual Determinant of Pro-metastatic Switch in Cancer Progression</b> <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)

<b>09:45~10:10</b>	<b>Premenopausal breast cancer</b> <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)
<b>10:10~10:35</b>	<b>Multiomic evolution of cancer cells during metastatic progression</b> <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)
<b>10:35~10:55</b>	<b>Break</b>
<b>10:55~11:20</b>	<b>Tumor microenvironment in cholangiocarcinoma</b> <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)
<b>11:20~11:45</b>	<b>Targeting DUSP2-mediated extracellular vesicle-VEGF-C secretion ameliorates pancreatic cancer early dissemination</b> <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)
<b>11:45~12:30</b>	<b>2022 Annual Meeting of the Members, Award Ceremony and Closing Remarks</b>
<b>12:30~13:30</b>	<b>Lunch @行政9樓教室</b>
<b>13:30</b>	<b>Departure</b>