

## 2021 Symposium of Medical Mycology

### Organizers:



National Health Research Institutes (財團法人國家衛生研究院)



Foundation of Professor Wei-Chuan Hsieh for Infectious Disease Research and Education  
(財團法人謝維銓教授感染醫學文教基金會)

**Time:** August 13, 2021

**Venue:** Webex 線上視訊會議

Time	Topics	Speakers	Moderators
10:00~10:10	<b>報到</b>		
10:10~10:15	<b>Opening Remark 開幕致詞</b>	Hsiu-Jung Lo, NHRI 羅秀容 國衛院	
10:15~10:45	<b>Keynote Speech</b> Diagnosis and Management of human fungal pathogens: The Challenge, the Solution, and the Next Frontier	Yee-Chun Chen, NTUCM 陳宜君 台大醫學院	Wei-Chiang Shen, NTU 沈偉強 台灣大學
10:45~11:05	Azole resistance and tolerance in <i>Candida</i> species	Pao-Yu Chen, NTUH 陳抱宇 台大醫院	
11:05~11:25	黴菌在鼻竇炎中的角色	Yen-Ting Lu, STMH 盧彥廷 聖馬爾定醫院	Sung-Yuan Hsieh, FIRDI 謝松源 食品所
11:25~11:45	Anticytokine autoantibodies underlie fungal infections	Cheng-Lung Ku, CGU 顧正崙 長庚大學	
11:45~12:50	<b>午餐</b>		
12:50~13:10	環境科學與醫學之跨域學習應用-以微孢子蟲為例	Jung-Sheng Chen, EDH 陳榮盛 義大醫院	Pi-Han Wang, THU 汪碧涵 東海大學
13:10~13:30	The SAGA complex and PKA pathway in <i>Candida glabrata</i>	Chi-Jan Lin, NCHU 林琦然 中興大學	
13:30~13:50	The pathogenicity and interactions of <i>Candida albicans</i> and <i>Staphylococcus aureus</i> during coinfection	Shao-Hung Wang, NCYU 王紹鴻 嘉義大學	Jia-Ching Shieh, CSMU 謝家慶 中山醫學大學
13:50~14:10	A transcode hub decoding luminal fungi regulates intestinal mucus homeostasis	Yu-Huan Tsai, NYCU 蔡雨寰 陽明交通大學	
14:10~14:30	Gut microbiota changes caused by the colonization of the azole-sensitive and resistant <i>Candida tropicalis</i> in mice	Chien-Hsiung Pan, NHRI 潘建雄 國衛院	Ying-Lien Chen, NTU 陳穎練 台灣大學
14:30~14:50	<i>Candida tropicalis</i> interaction with intestinal epithelium and induction of mucosal immunity	Hao-Sen Chiang, NTU 江皓森 台灣大學	
14:50~15:10	<b>休息</b>		

Time	Topics	Speakers	Moderators
15:10~15:30	Clinical and Microbiological Characterization of Influenza-Associated Pulmonary Aspergillosis: A Retrospective Study in A Medical Center in Taiwan, 2016-2019	Chi-Jung Wu, NHRI 吳綺容 國衛院	Chung-Yu Lan, NTHU 藍忠昱 清華大學
15:30~15:50	Surveillance of Pathogenic Yeasts in Taiwan Hospitals	Hsiu-Jung Lo, NHRI 羅秀容 國衛院	
15:50~16:10	三唑類農藥對大鼠生殖與內分泌干擾的影響	Shui-Yuan Lu, TACTRI 呂水淵 農業藥毒所	Tsyrr-Horng Shyu, TACTRI 徐慈鴻 農業藥毒所
16:10~16:30	農業環境中三唑類農藥之監測調查	Chien Chu, TACTRI 初建 農業藥毒所	
<b>五分鐘報告</b>			
16:30~16:35	Hypha-associated virulence factors modulate <i>Candida albicans</i> epithelial tropism and induce distinct immune responses	顧子奇 陽明交通大學	Ching-Hsuan Lin, NTU 林晉玄 台灣大學
16:36~16:41	Characterize intestinal mucus antifungal activities	曾國堯 陽明交通大學	
16:42~16:47	<i>MSS2</i> maintains mitochondria function and is required for chitosan resistance, invasive growth and virulence in <i>Candida albicans</i>	柯采伶 台灣大學	
16:48~16:53	The characterization of <i>Trichosporon</i> spp. clinical isolates collected in TSARY from 1999 to 2018	蔡芳慈 國衛院	
16:54~16:59	The diversity of xylose reductase plays a role in inferring the phylogeny and epidemiology of <i>Candida tropicalis</i>	曾國墾 國衛院	
17:00~17:05	<b>Discussion &amp; Closing Remark</b>	Wei-Chiang Shen, Sung-Yuan Hsieh	