

2020 TANG PRIZE MASTERS' FORUM 唐獎第四屆大師論壇 生技醫藥

唐獎
TANG PRIZE

修復過度活化的免疫
系統，從自體免疫疾病
談到細胞激素風暴



查爾斯·迪納雷羅 Charles Dinarello 馬克·費爾德曼 Marc Feldmann 岸本忠三 Tadamitsu Kishimoto

很多COVID-19重症患者因為自身過度的免疫反應而發生「細胞激素風暴」，導致多重器官衰竭。全世界競相研發新藥物及疫苗來消滅病毒，但這需要時間。「生物製劑」則是現成的藥物，已應用於免疫失調的發炎性疾病，全球有若干場臨床試驗正在進行中，測試在COVID-19中的效果。這些藥物是如何被發現的，而為何它們的影響力與日俱增？第四屆唐獎生技醫藥獎的三位得主將跟大家談介白素-1 (IL-1)、介白素-6 (IL-6) 及腫瘤壞死因子 (TNF)，這三種細胞激素不但在細胞激素風暴中扮演關鍵角色，更是治療自體免疫及自體發炎疾病的關鍵，因他們的發現而問世的藥物，已幫助成千上萬的病人找回失去的生活品質，影響甚鉅。

因全球疫情影響，本場論壇不開放校外報名，採視訊及中英文全程直播


直播資訊: <https://www.tang-prize.org/week.php?cat=139>

台灣時間: 2020年9月22日 (二) 09:00-11:20 [世界時間轉接](#)

地點: 國立成功大學 醫學院 成杏廳

主辦單位:  唐獎教育基金會

 Experimental Biology, USA

 國立成功大學 (醫學院)

議程: 09:00-09:15 開幕致詞

魏煦 / 唐獎評選委員會 總召集人、中央研究院 院士
William B. Coleman / Experimental Biology 代表人
蘇慧貞 / 國立成功大學校長

09:15-10:15 第四屆唐獎得主演講

10:15-10:45 與談人綜合討論

10:45-11:15 Q & A (線上提問)

11:15-11:20 結語

主持人



閻雲

• 台北醫學大學前校長暨講座教授



蔡少正

• 成功大學生理學科醫研究所講座教授

與談人 / 唐獎歷屆得主



查爾斯·迪納雷羅

• 2020唐獎生技醫藥獎得主
• 美國科羅拉多大學總校教授



馬克·費爾德曼

• 2020唐獎生技醫藥獎得主
• 英國牛津大學教授



岸本 忠三

• 2020唐獎生技醫藥獎得主
• 日本大阪大學前校長



詹姆斯·艾利森

• 2014唐獎與2018諾貝爾獎得主
• 美國德州大學安德森癌症中心免疫系主任與免疫治療研究平台執行主任



本庶 佑

• 2014唐獎與2018諾貝爾獎得主
• 日本京都大學高等研究院副院長