

## 財團法人唐獎教育基金會 函

地址：10492台北市中山區八德路二段308  
號2樓

承辦人：林子茜

電話：02-87725188#301

傳真：02-87727100

Email：tangprizeteam1@gmail.com

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國109年9月2日

發文字號：唐企字第1090000023號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (1090000023\_Attach1.pdf、1090000023\_Attach2.pdf)

主旨：本會訂於109年9月22日(星期二)上午9時舉行「唐獎第四屆大師論壇-生技醫藥場」(線上直播)，敬請貴校協助轉知相關系所師生踴躍參加，並請惠予公告周知，請查照。

說明：

- 一、唐獎教育基金會訂於9月21日至22日會同4所大學(台灣大學、清華大學、成功大學及政治大學)舉辦一系列具有傳承及啟發意義的世界級「2020唐獎大師論壇」。
- 二、旨揭論壇由本基金會和國立成功大學共同主辦，於9月22日(星期二)上午9時舉行，主題為「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」，將由本屆三位生技醫藥獎得主，包括：美國科羅拉多大學總校教授查爾斯·迪納雷羅(Dr. Charles Dinarello)、英國牛津大學教授馬克·費爾德曼(Dr. Marc Feldmann)、日本大阪大學前校長岸本忠三(Dr. Tadamitsu Kishimoto)，一起為疫情衝擊下生技醫藥發展趨勢做把脈。另也邀請兩位2014年唐獎

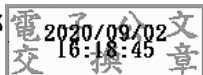
生技醫藥獎得主暨2018諾貝爾獎得獎人詹姆斯·艾利森  
(Dr. James P. Allison)、及本庶佑(Dr. Tasuku Honjo)  
參與座談，共同激發與探討生技醫藥研究與發展新契機。

三、有關論壇詳細議程內容，請參閱附件eDM，並請依據附件學院名單，協助轉知相關系所師生踴躍參與。

四、本次系列論壇專以新冠肺炎疫情設計，期能提供全球民眾新思維，共同面對挑戰，使世界更為美好。歡迎踴躍於9月22(星期二)上午至唐獎基金會官網(<https://www.tang-prize.org/week.php?cat=139>)觀看中、英文頻道線上直播。

正本：國立中山大學、國立中央大學、國立中正大學、國立中興大學、國立交通大學、國立成功大學、國立清華大學、國立陽明大學、國立嘉義大學、國立臺東大學、國立臺南大學、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣海洋大學、義守大學、臺北醫學大學、高雄醫學大學、國立東華大學、國立屏東科技大學、國立政治大學、國立高雄大學、國立高雄師範大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、長庚大學、長榮大學、南華大學、銘傳大學、東海大學、中華大學學校財團法人中華大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、慈濟學校財團法人慈濟大學、中山醫學大學、中國醫藥大學、中原大學、中國文化大學、大仁科技大學、大葉大學、中華醫事科技大學、元智大學、弘光科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、亞洲大學、輔英科技大學

副本：教育部



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

2020唐獎大師論壇-生技醫藥  
大專院校建議發函系所

編號	學校名稱	學院	系所	
1	國立中山大學	理學院	生物醫學研究所	
2	國立中央大學	生醫理工學院	生命科學系	
3	國立中正大學	理學院	生物醫學科學系	
4	國立中興大學	生命科學院	分子生物學研究所	
5			生物醫學研究所	
6			基因體暨生物資訊學研究所	
7			生物化學研究所	
8		農業暨自然資源學院	生物科技學研究所	
9		生命科學院	生命科學系	
10		國立交通大學	生物科技學院	生物科技學系
11				分子醫學與生物工程研究所
12	生物資訊及系統生物研究所			
13	國立成功大學	醫學院	微生物及免疫學研究所	
14			生物化學暨分子生物學研究所	
15			基礎醫學研究所	
16			分子醫學研究所	
17			生理學研究所	
18			藥學系	
19			藥理學研究所	
20			臨床藥學與藥物科技研究所	
21		生物科學與科技學院	生命科學系	
22			生物科技與產業科學系	
23	國立清華大學	生命科學院	生命科學系	
24			生物科技研究所	
25			分子與細胞生物研究所	
26			生物資訊與結構生物研究所	
27			分子醫學研究所	
28			醫學科學系	
29			生命科學系	
30	國立陽明大學	生命科學院	生命科學系暨基因體科學研究所	
31			微生物及免疫學研究所	
32			生化暨分子生物研究所	
33		醫學院	醫學系	
34			臨床醫學研究所	
35			生理學研究所	
36			急重症醫學研究所	
37			腦科學研究所	
38			藥理學研究所	
39			生物醫學資訊研究所	
40			生命科學院	神經科學研究所
41		藥物科學院	藥學系	
42			生物藥學研究所	
43		國立嘉義大學	生命科學院	生化科技學系

44	國立臺東大學	理工學院	生命科學系	
45	國立臺南大學	環境與生態學院	生物科技學系	
46	國立臺灣大學	醫學院	生物化學暨分子生物學研究所	
47		生物資源暨農學院	生物科技研究所	
48		生命科學院		生化科學研究所
49				分子與細胞生物學研究所
50				生化科技學系
51			醫學院	
52				醫學系
53				臨床醫學研究所
54				分子醫學研究所
55				免疫學研究所
56				毒理學研究所
57				生理學研究所
58				解剖學暨細胞生物學研究所
59				腫瘤醫學研究所
60				基因體暨蛋白體醫學研究所
61			藥理學研究所	
62		生命科學院		生命科學系
63		藥學專業學院		藥學系
64		公共衛生學院		臨床藥學研究所
65				公共衛生學系
66			流行病學與預防醫學研究所	
67	國立臺灣師範大學	理學院	生命科學系	
68	國立臺灣海洋大學	生命科學院	生命科學暨生物科技學系	
69	義守大學	醫學院	生物科技學系	
70	臺北醫學大學	醫學院	醫學科學研究所	
71				醫學系
72				臨床醫學研究所
73				藥學系
74			生藥學研究所	
75		醫學科技學院		癌症生物學與藥物研發研究所
76	公共衛生學院		公共衛生學系	
77	高雄醫學大學	生命科學院	生物科技學系	
78		醫學院	醫學研究所	
79				臨床醫學研究所
80		藥學院		藥學系
81	健康科學院		公共衛生學系	
82	國立東華大學	理工學院	生命科學系	
83	國立屏東科技大學	農學院	生物科技系	
84	國立政治大學	理學院	神經科學研究所	
85	國立高雄大學	理學院	生命科學系	
86	國立高雄師範大學	理學院	生物科技系	
87	輔仁大學	醫學院	生物醫學暨藥學研究所	
88				醫學系
89		理工學院		生命科學系

90			生物醫學系
91	長庚大學	醫學院	生物醫學研究所
92			臨床醫學研究所
93			長榮大學
94	南華大學	科技學院	自然生物科技學系
95	銘傳大學	健康科技學院	生物科技學系
96	東海大學	理學院	生命科學系
97	財團法人中華大學	資訊電機學院	生物資訊學系
98	財團法人南臺科技大學	工學院	生物與食品科技系
99	財團法人馬偕醫學院	醫學院	醫學系
100	財團法人慈濟大學	醫學院	分子生物暨人類遺傳學系
101			醫學科學研究所
102			生命科學系
103			公共衛生學系
104	中山醫學大學	醫學科技學院	生物醫學科學學系
105	中山醫學大學	醫學院	生化微生物免疫研究所
106			醫學系
107			醫學研究所
108	中山醫學大學	健康管理學院	公共衛生學系
109	中國醫藥大學	生技製藥暨食品科學院	生物科技學系
110		醫學院	生物醫學研究所
111		醫學系	
112		藥學院	藥學系
113		生技製藥暨食品科學院	新藥開發研究所
114		藥用化妝品學系	
115	公共衛生學院	公共衛生學系	
116	中原大學	理學院	生物科技學系
117	中國文化大學	理學院	生命科學系
118	大仁科技大學	藥學暨健康學院	藥學系
119	大葉大學	生物科技暨資源學院	生物資源學系
120			生物醫學系
121	中華醫事科技大學	醫事學院	生物科技系
122			製藥工程系
123	元智大學	工程學院	生物科技與工程研究所
124	弘光科技大學	醫療健康學院	生物科技系
125	財團法人元培醫事科技大學	健康學院	生物科技暨製藥技術系
126	亞洲大學	醫學暨健康學院	生物科技學系
127	輔英科技大學	環境與生命學院	生物科技系