



財團法人唐獎教育基金會 函

THE TANG PRIZE FOUNDATION

10492 台北市中山區八德路二段308號2樓 TEL:02-8772-5188

承辦人：杜紀瑩

電話：02-8772-5188 # 103

傳真：02-8772-7100

Email: thetangmedia@tang-prize.org

受文者：中華民國免疫學會

發文日期：中華民國 106 年 2 月 22 日

發文字號：唐企字第 1060005 號

附件：如文

主旨：2017EB 唐獎講座，邀請唐獎第二屆生技醫藥獎得獎人伊曼紐·夏彭提耶博士(Dr. Emmanuelle Charpentier)，就其鑽研多年的 CRISPR/Cas9 基因編輯技術，於美國芝加哥 EB 2017 年會發表演說，演講後本基金會並安排茶會。敬請 貴單位公告並通知同仁及會員，歡迎前往出席大會，至紉公誼。

說明：

一、活動資訊

時間：2017 年 4 月 23 日 1:00-3:00 PM

地點：McCormick Convention Center, Room 183AB

題目：CRISPR-Cas9: 從細菌免疫系統到基因工程革命

演講人：伊曼紐·夏彭提耶博士

唐獎第二屆生技醫藥獎得獎人、德國馬克斯·普朗克傳染病生物學研究所傳染病生物學調控部門主任

主持人：中研院 錢煦 院士

美國加州大學聖地牙哥分校惠特克生物醫學工程研究院院長

二、詳細資訊請洽本基金會網址，<http://www.tang-prize.org/>

正本：中華民國免疫學會

副本：

財團法人唐獎教育基金會

TANG PRIZE



2017年EB唐獎專題演講

CRISPR-Cas9: 從細菌免疫系統到基因工程革命



時 間 | 2017年4月23日 1:00-3:00 PM

地 點 | 美國芝加哥麥考密克會議中心 183AB會議室

題 目 | CRISPR-Cas9: 從細菌免疫系統到基因工程革命

演講人 | 伊曼紐·夏彭提耶 博士

德國馬克斯·普朗克傳染病生物學研究所
傳染病生物學調控部門主任

主持人 | 中研院 錢煦 院士

美國加州大學聖地牙哥分校惠特克生物醫學工程
研究院(Whitaker Institute of Biomedical
Engineering, UCSD)院長

EB國際年度盛會四月在美國芝加哥舉行，23日下午特舉辦唐獎專題演講，由唐獎第二屆生技醫藥獎得獎人伊曼紐·夏彭提耶博士，主講「CRISPR-Cas9: 從細菌免疫系統到基因工程革命」(The bacterial CRISPR-Cas9 system: a game changer in genome engineering)，中央研究院錢煦院士擔任主持人。

有人形容CRISPR/Cas9基因編輯技術，就像一把「上帝的剪刀」，其突破了過去以來基因編輯技術的困境，讓基因編輯變得更精準容易。全球傑出女科學家、德國馬克斯·普朗克傳染病生物學研究所傳染病生物學調控部門主任伊曼紐·夏彭提耶，因CRISPR/Cas9的相關研究，榮獲十多項國際科技大獎，包括2016年唐獎生技醫藥獎及2017年日本賞生命科學獎等，其將代表唐獎出席EB演講CRISPR/cas9的技術與發展，歡迎大家踴躍出席參加。

唐獎是由潤泰集團總裁尹衍樑博士於2012年12月設立，每兩年頒獎一次，委由中央研究院評選，旨在表彰得獎人在永續發展、生技醫藥、漢學及法治四大領域上的卓越成就，並且獎勵對世界具有貢獻與影響力的學者。唐獎獎金為新台幣四千萬元以及新台幣一千萬元研究補助費，勉勵得獎人持續創新，提攜後進。

