

花蓮

五月十六日

泛太平洋幹細胞與癌症研究 聚焦醫學新突破

二〇二六泛太平洋幹細胞及癌症研究研討會（Pan Pacific Symposium on Stem Cells and Cancer Research, PPSSC）於五月十六、十七日在花蓮慈濟醫院登場，邀集來自美國、日本、韓國、瑞典、立陶宛以及臺灣等二十多位專家學者，聚焦幹細胞與癌症研究，並以 AI、基因編輯、外泌體、再生醫學與神經疾病模型為核心，強調從基礎研究走向臨床前應用與創新轉譯。大會同時頒發傑出研究成就菁英獎，表揚國際公認的腦腫瘤治療權威、美國布朗大

學華倫阿爾伯特醫學院（Warren Alpert Medical School of Brown University）神經外科教授、布朗大學健康體系腦腫瘤計畫主任陳經宗（Clark C. Chen）教授。

PPSSC 自二〇〇八年舉辦第一屆以來，十八年來每年邀請來自世界各地的專家與會，分享全球在癌症及幹細胞治療領域的重大創新突破與最新法規。為期兩天的議程吸引將近兩百位海內外臨床醫師、專家學者、產業界與政府部門等相關人士與會，並參與海報論文發表，另有美國、臺灣等多位學者以線上方式同步參與。

慈濟基金會副總執行長林碧玉表示，慈濟創立至今邁入六十年，證嚴法師建立獨特的慈善關懷模式，並將關懷送往全球一百三十九個國家地區，以「以人為本，尊重生命」為出發點，重視創

二〇二六年泛太平洋幹細胞及癌症研究研討會（PPSSC）於五月十六、十七日在花蓮慈濟醫院登場。





為期兩天的議程吸引近兩百位海內外臨床醫師、專家學者、產業界與政府部門等相關人士與會，並參與海報論文發表。

新研發與科學研究，相信這場研討會，正是慈濟醫療志業持續推動創新、守護生命的重要實踐，也感恩全球專家學者齊聚花蓮，為人類健康福祉努力，為生命帶來更多希望。

二〇二六年 PPSSC 邀請國際知名重磅講者進行主題演講，首日包括美國陳經宗博士，長期投入腦腫瘤與癌症幹細胞研究，聚焦膠質母細胞瘤治療抗性與微囊泡介導的 microRNA 輸出機制；第二位為美國南加州大學凱克醫學院皮膚科教授、中央研究院生物醫學科學研究所通信研究員劉扶東博士，專精 Galectins 半乳糖凝集素／醣結合蛋白在細胞壓力、溶小體功能異常與癌症發展中的角色。

第三位為美國國家發明家學院（NAI）主席、南佛羅里達大學傑出大學教授 Paul R. Sanberg 博士，長期推動學術創新、發明轉譯與智慧財產教育，協助建構跨學研產的創新生態系；第四位為中央研究院分子生物研究所特聘研究員兼副所長陳俊安博士，研究聚焦非編碼 RNA 在神經發育、神經

退化與老化中的功能，並運用幹細胞、動物模型與單細胞多體學技術，探索運動神經元疾病與 ALS 相關機制。

今年榮獲傑出研究成就菁英獎的陳經宗博士，以「透過微囊泡介導 microRNA 輸出維持癌症幹細胞狀態：機制與治療意涵」為題進行分享。研究聚焦成人「膠質母細胞瘤」，探討癌症幹細胞如何藉由高度 DNA 修復能力產生治療抗性。

另有遠從立陶宛前來分享的 Stephen Knox Jones Jr. 博士，目前任職於立陶宛維爾紐斯大學生命科學中心 EMBL 合作研究所研究教授，帶來「基因剪刀」CRISPR 基因編輯工具的最新發展。

花蓮慈院院長暨大會主席林欣榮指出，今年大會邀集不同領域專家分享最新研究成果、創新觀點與寶貴經驗，期盼透過這場國際學術交流，深化對幹細胞、癌症研究與再生醫學等前沿議題的理解，激發更多具意義的討論與未來合作。期待 PPSSC 成為促進思想交流、建設性對話與長遠學術合作的重要平臺。（文／江家瑜 攝影／徐立勤）