



發現感動 *Touched and Inspired* e報

主編/沈戊忠 編輯/劉孟麗 美術編輯/盧秀禎 網頁維護/張珮珊

2010/05/16 **N0.11**

第三屆泛太平洋國際幹細胞研討會 打造本院幹細胞研究世界品牌，引領國際幹細胞臨床應用風潮

文/神經精神醫學中心副院長 林欣榮

本院主辦泛太平洋國際幹細胞會議

今年四月，本院神經精神醫學中心舉辦「第三屆泛太平洋國際幹細胞研討會」，吸引國際知名專家、學者，超過11國及近百位以上的國外人士參與。

此會議主要希望促成產、學、研、醫單位更加戮力對於幹細胞醫療的研究，進而減低社會的醫療成本，提升人類的生活品質，也希望能讓國際學術界為台灣爭取更多的國際外交發展空間及地位，達到國內幹細胞醫學發達及外交拓展的雙贏局面。連續三年舉辦此國際會議，已逐漸建構中國醫藥大學暨附設醫院的幹細胞研究世界品牌，並引領幹細胞臨床應用的風潮及方向。

第三屆幹細胞醫學研討會在台中長榮桂冠酒店舉辦，與會人數達250人，演講議題共分為9大類，分別討論幹細胞於神經科、心臟科、血液學科、骨科、iPS Cells等的應用技術，邀請的演講者包含來自美國、加拿大、新加坡、日本、德國、香港、台灣等地的國內外知名專家學者。

這次論文投稿也相當踴躍，收集到近50篇的研究論文，會議之規模、發表論文篇數以及參加人數，相較前兩屆而言，都擴大了許多，而除了最新幹細胞研究論文發表之外，還有廠商展覽、論文競賽、新商品開發等，最重要的是提供國內研究生一個參與國際會議的環境及了解目前全球最新之幹細胞產業及學術發展的良好機會。

幹細胞療法為巴金森患者帶來治療新契機

本研討會一方面希望國內民眾能瞭解到幹細胞療法在巴金森病的應用，另一方面也讓民眾對幹細胞研究的國際趨勢有進一步的瞭解，因此透過本院公關組的安排於大會中舉辦了記者會，也邀請巴金森病友參加，由美國芝加哥洛許大學醫學中心（Rush University Medical Center）神經外科教授羅伊巴凱（Roy A. E. Bakay）蒞會分享晶片治療巴金森病人效果，巴凱教授現在正著手研究幹細胞療法，他以10隻獼猴做實驗，嘗試用幹細胞彌補腦部內被破壞的多巴胺神經，還加上神經滋養因子，實驗效果還不錯，如果再觀察1年後沒有安全性問題，就能展開人體試驗，盼能為巴金森氏症帶來治療新契機。並說明幹細胞治療巴金森氏症的動物實驗結果，為病患帶來新的希望。

記者會相當成功，共有六家媒體報導，其中自由時報更圖文並茂的刊載在全國版，不但為大會增添全國性的知名度，也讓民眾瞭解到中國醫藥大學暨附設醫院在幹細胞臨床應用的推展。

國際優良期刊「Cell Transplantation」刊登研討會論文

2008年第一屆泛太平洋國際幹細胞研討會完成後，從報告論文中選出10位講者，包括台灣6位，寫成綜論發表於2009年12月的Cell Transplantation，為該領域排名第二名的期刊，Impact Factor為5.251分。本屆的國際會議也將有12篇的綜論刊登在Cell Transplantation期刊上，引領新的臨床應用方向。



第三屆幹細胞醫學研討會國際學者熱烈參與



羅伊巴凱巴金森記者會

[回到電子報首頁](#)