

國際幹細胞研究新知研討會暨 2006 臺灣幹細胞學會年會

International Symposium on Recent Advances in Stem Cell Research & 2006 Annual Meeting of Taiwan Society for Stem Cell Research

時 間 95 年 9 月 1-2 日 (星期五、六)

地 點 臺北醫學大學

主辦單位 臺灣幹細胞學會、臺北醫學大學、行政院科技顧問組、行政院國科會生物處

協辦單位 行政院國科會國合處、工研院生技醫藥研究所、中研院基因體中心、蘇格蘭皇家學會、國家高速網路與計算中心

研討會特色及議程

國際幹細胞研討會由臺灣幹細胞學會、臺北醫學大學、行政院科技顧問組及國科會生物處一起主辦，將於會中舉行幹細胞研究政策座談；同時廣邀國際幹細胞學會理事長及多位國內外知名學者將與會進行幹細胞研究展望座談、專題演講及論文發表，以促進幹細胞學術與相關產業之合作交流。詳細議程請參考學會網站

(<http://www.tsscr.org.tw> 或 <http://140.109.55.60/>)

邀請國外講員及講題

1. **Paul J. Simmons, Ph.D.** (Center for Stem Cell Biology, University of Texas, USA & President-elect of ISSCR)
Title: Yin and Yang of Mesenchymal Stem Cells
2. **Hiromitsu Nakauchi, M.D., Ph.D.** (Center for Experimental Medicine, Institute of Medical Science, University of Tokyo, Japan)
Title: Hibernation of Hematopoietic Stem Cells in the Bone Marrow Niche: Role of Lipid Raft Clustering and Niche Signals
3. **Lawrence S.B. Goldstein, Ph.D.** (University of California San Diego & Howard Hughes Medical Institute, USA)
Title: Linking Stem Cells and Molecular Motors to Signaling and Neurodegenerative Disease
4. **Derek van der Kooy, Ph.D.** (Department of Medical Genetics and Microbiology, University of Toronto, Canada)
Title: How to Make a Mammalian Brain
5. **Diane Krause, M.D., Ph.D.** (Department of laboratory medicine, Yale University School of Medicine, USA)
Title: Differentiation of Epithelial Cells from Bone Marrow
6. **Claudio D Stern, Ph.D.** (Department of Anatomy & Developmental Biology, University College London, London, UK)

Title: Making a Brain: a Molecular Dissection of Neural Induction Specification of Neural Fate by Coiled-Coil Proteins and Chromatin- Remodelling Factors

7. **Richard T. Lee, M.D.** (Brigham and Women's Hospital & Harvard Medical School in Boston, USA)

Title: Stem Cell Refreshment of Adult Mammalian Cardiomyocytes

8. **Richard Meehan, Ph.D.** (Chromosome Biology Section, MRC Human Genetics Unit, Western General Hospital, Edinburgh, UK)

Title: Epigenetic Silencing in Embryogenesis

徵求壁報論文

本次大會並將由投稿之論文中選取優等作品進行口頭報告，並將針對研究生壁報展示績優作品提供獎學金贊助明年前往澳洲參加國際幹細胞年會，歡迎踴躍投稿與下列主題相關之論文：

1. Embryonic stem cells and somatic nuclear reprogramming
2. Adult and tissue stem cells
3. Cellular and tissue engineering
4. Clinical aspects of stem cells
5. Ethics and regulation on stem cell research

截稿日期為 95 年 7 月 31 日，有意投稿者請於 **7 月 31 日** 前利用臺灣幹細胞學會網站[線上投稿系統](http://www.tsscr.org.tw)或以 e-mail摘要至stemcell@gate.sinica.edu.tw，詳細辦法也請參閱學會網站(<http://www.tsscr.org.tw> 或 <http://140.109.55.60/>)。

報 名

1. 即日起開始接受報名，報名可採通訊(傳真)或網路線上報名，報名表可由學會網站(<http://www.tsscr.org.tw> 或 <http://140.109.55.60/>) 下載，學會會員在**7月31日**前報名可享優待。
2. 本次研討會並提供臺灣婦產科醫學會、臺灣生殖醫學會、臺灣神經外科醫學會、中華民國骨科醫學會及中華民國生育醫學會之教育學分，歡迎臨床醫師等踴躍報名參加。
3. 相關聯絡請洽學會秘書吳小姐 (02-27899580 ext.107或tsscr@gate.sinica.edu.tw)