



2009年 神經科學 學術年會暨會員大會

2009/9/5 8:30-16:10

中央研究院生物醫學科學研究所B1C演講廳

特別演講者 國衛院 何英剛院士

演講者 (依姓氏筆劃排列) :

- 徐偉成教授 (中國醫藥大學)
- 張程教授 (中研院)
- 華瑜教授 (高雄榮總)
- 楊生涌教授 (高雄醫學大學)
- 劉福清教授 (陽明大學)
- 戴明泓教授 (中山大學)
- 戴晶瑩教授 (中研院)

學生會員交流

題目：
「頭頭是道：一股腦
兒談神經科學」

分享者：
陳慶鏗教授
許重義教授

主辦單位：中華民國基礎神經科學學會

協辦單位：高雄長庚紀念醫院生物醫學轉譯研究中心

2009 年 神經科學學術年會

主辦單位：中華民國基礎神經科學學會

協辦單位：高雄長庚紀念醫院生物醫學轉譯研究中心

時間：98 年 9 月 5 日

地點：中研院生醫所演講廳

≈ Program ≈

8:30-9:00 *Registration*

9:00-9:10 *Opening Remarks*

Samuel H.H. Chan (陳慶鏗理事長)

Keynote Lecture

Chair: Samuel H.H. Chan (陳慶鏗理事長)

9:10-10:00 **Ing-Kang Ho** (何英剛院士)

Division of Mental Health and Addiction Medicine

National Health Research Institutes

Mu-opioid receptor in methamphetamine-induced sensitization

10:00-10:30 *Break*

Section I: Frontiers in Neuroscience

Chair: Jia-Yi Wang (王家儀教授)

10:30-11:00 **Ming-Hong Tai** (戴明泓教授)

Institute of Biomedical Sciences

National Sun Yat-sen University

GDNF: Neuroregeneration and beyond

Chair: Wen-Mei Fu (符文美教授)

11:00-11:30 **Woei-Cherng Shyu** (徐偉成教授)

Center for Neuropsychiatry and Graduate Institute of Immunology

China Medical University

Molecular mechanism analysis on applying adult stem cells for augmenting neuroplasticity

Chair: Che-Se Tung (童吉士教授)

11:30-12:00 **Chen Chang** (張程教授)

**Functional and Micro-magnetic Resonance Imaging Core Facility
and Institute of Biomedical Sciences**

Academia Sinica

The application of MRI in neuroscience research

12:00-12:30 **會員大會**

12:30-14:00 **Lunch 暨會員交流**

Chair: Jin-Chung Chen (陳景宗教授)

Kuei-Sen Hsu (許桂森教授)

學生會員交流：『頭頭是道--一股腦兒談神經科學』

陳慶鏗教授 (高雄長庚紀念醫院)

許重義教授 (中國醫藥大學)

各研究室學生代表

Section II: Neuroplasticity

Chair: Yi-Juang Chern (陳儀莊教授)

14:00-14:30 **Julie Yu-Hwa Chan** (華瑜教授)

Department of Medical Education and Research

Kaohsiung Veterans General Hospital

p38 Mitogen-activated protein kinase as a double sword molecule in
neural regulation of blood pressure

Chair: Pao-Luh Tao (陶寶綠教授)

14:30-15:00 San-Nan Yang (楊生滿教授)

**Graduate Institute of Medicine and Department of Pediatrics
Kaohsiung Medical University**

Delayed treatment of granulocyte colony-stimulating factor restores synaptic efficacy and functional outcome after neonatal asphyxia in rats

Chair: Po-Wu Gean (簡伯武教授)

15:00-15:30 Chin-Yin Tai (戴晶瑩教授)

**Institute of Molecular Biology
Academia Sinica**

Regulation of N-cadherin dynamics at synapses and cell-cell junctions

Chair: Mao-Hsiung Yen (顏茂雄教授)

15:30-16:00 Fu-Chin Liu (劉福清教授)

**Institute of Neuroscience
National Yang-Ming University**

Modular patterning of structure and function of the striatum by retinoid receptor signaling

16:00-16:10 *Closing Remarks*

Samuel H.H. Chan (陳慶鏗理事長)