

**何應瑞** 副教授

**神經行為科學研究室**



**學歷:**台大 生理學 博士

**經歷:**中山醫大 心理系 副教授

中山醫大 課外活動組 組長

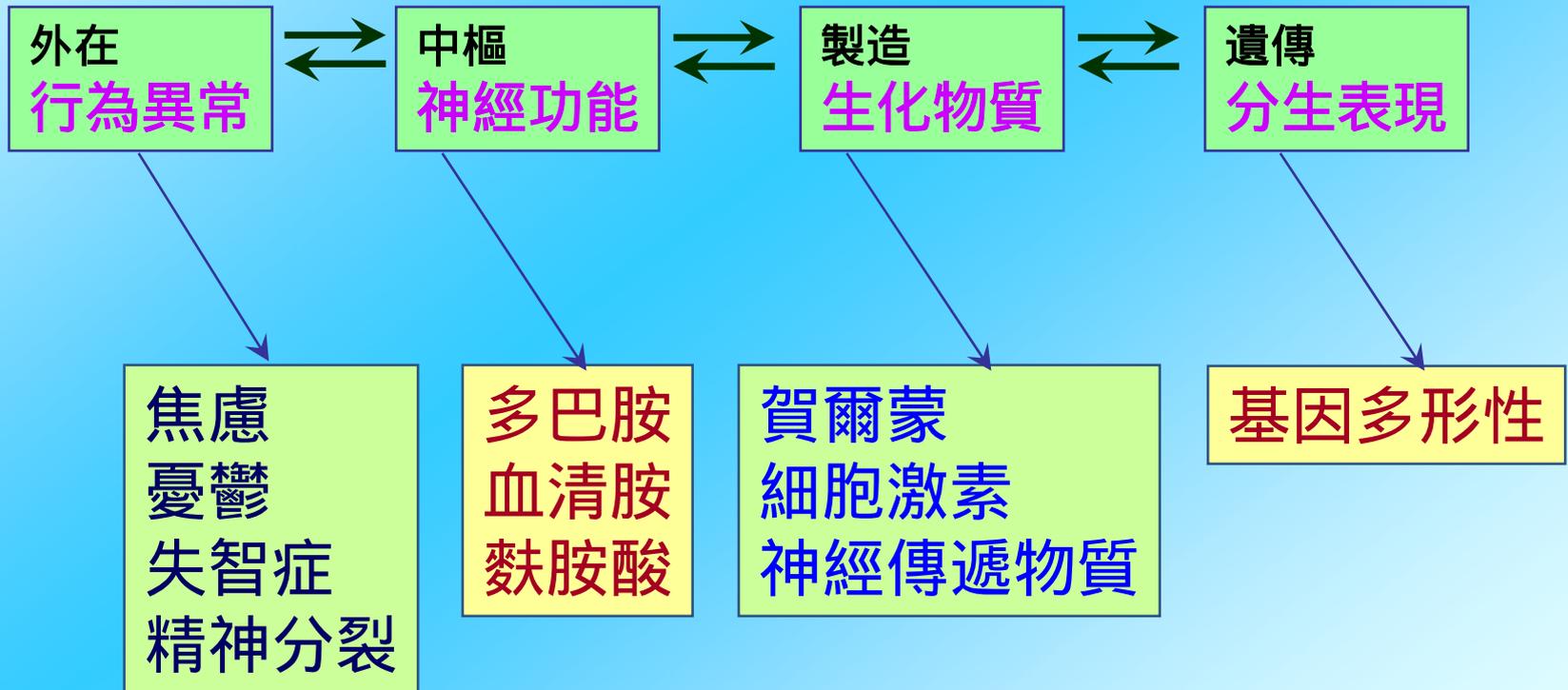
德國Marburg 大學 訪問學者

- 研究領域:**
- 1.神經行為科學
  - 2.心理藥物學
  - 3.神經退化/精神疾病
  - 4.心理神經免疫學

# 主要的研究興趣



從四個層次切入探討：



# 研究方法與工具<sup>-1</sup>

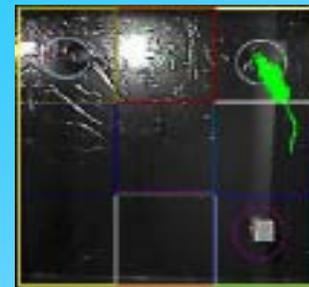
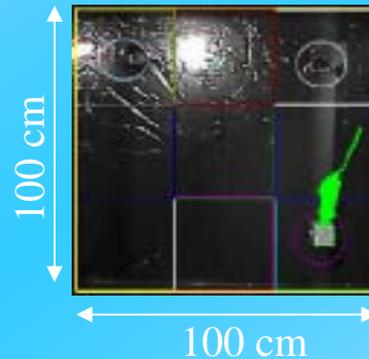
- A. Open field
- B. Elevated plus-maze
- C. Active avoidance test
- D. Forced swimming test
- F. Object recognition test



(F) Explore object A

Explore object B

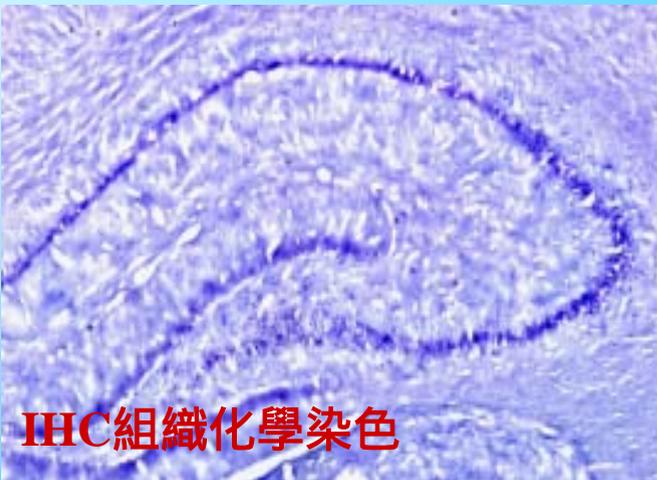
Explore object C



# 研究方法與工具<sup>-2</sup>

立體定位手術

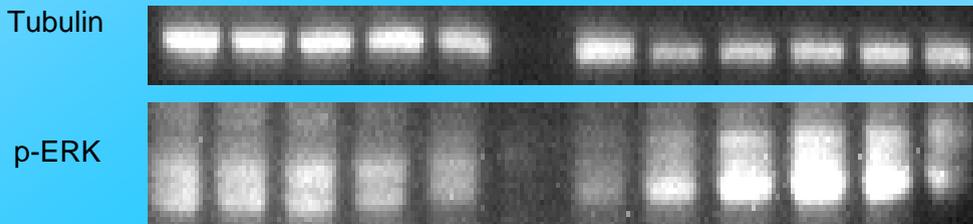
海馬回神經



腦部手術

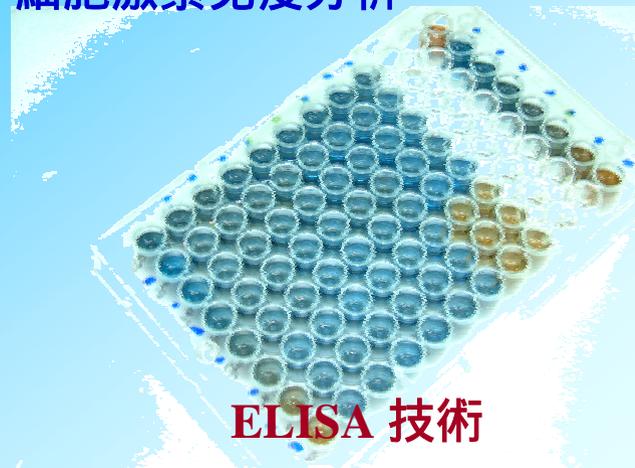


生化表現



Western blot

細胞激素免疫分析



ELISA 技術

# 進行實驗時



# 進行實驗時



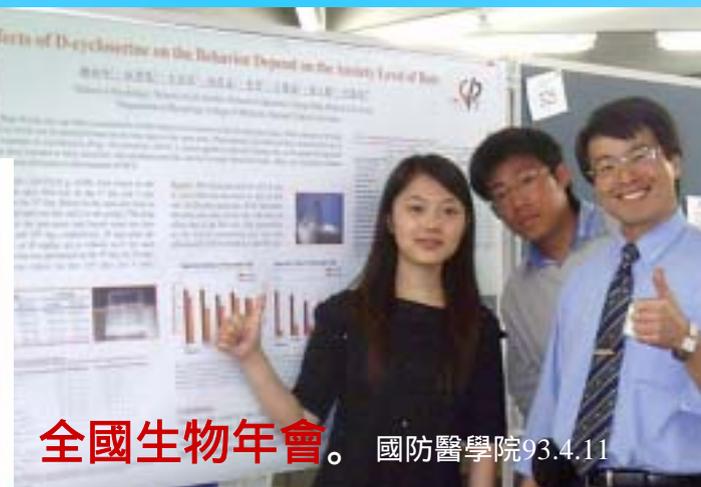
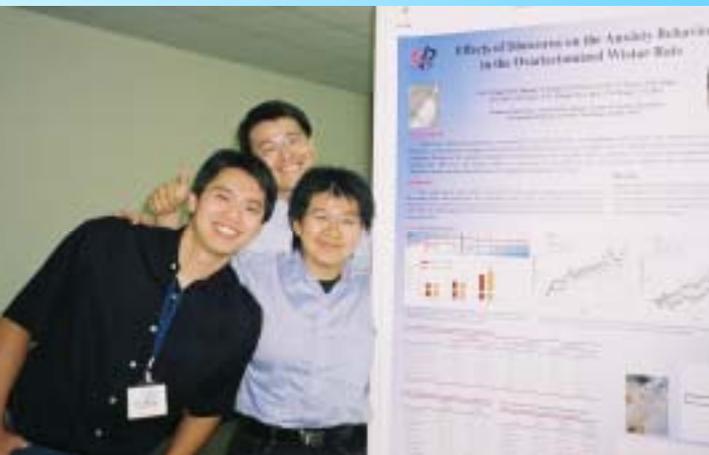
# 學生的 研究成績



傑出研究獎 92學年度基礎神經科學會



全國心理學年會 輔仁大學92.10.4



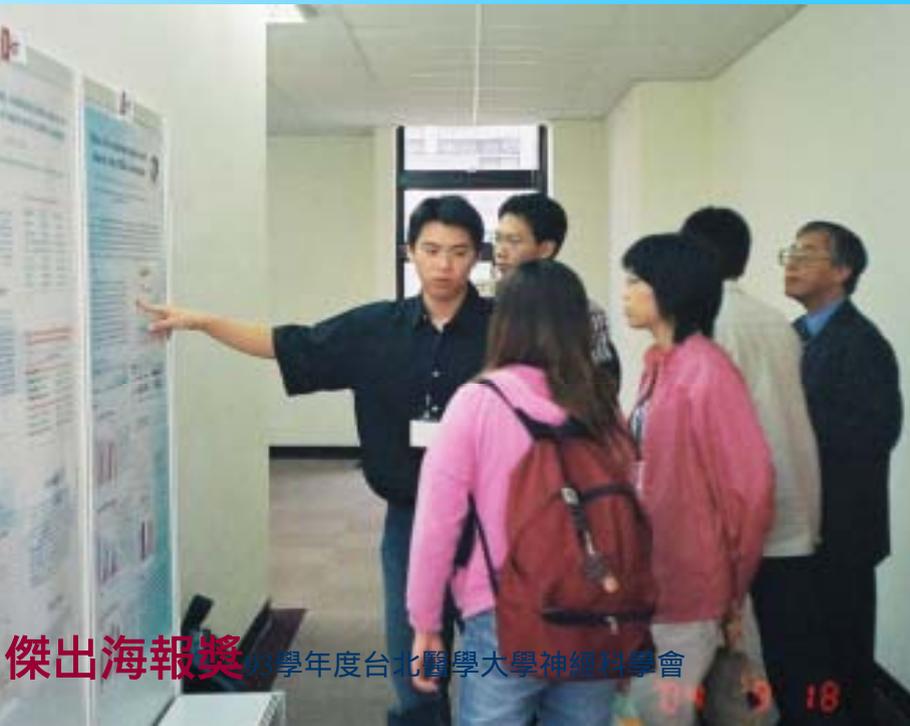
全國生物年會 國防醫學院93.4.11



傑出海報獎 03學年聯合北醫醫大醫神科學會



# 出席 研討會



# 出席研討會



2004生醫年會.國防



2006心理學年會.輔大



2006生醫年會.國防

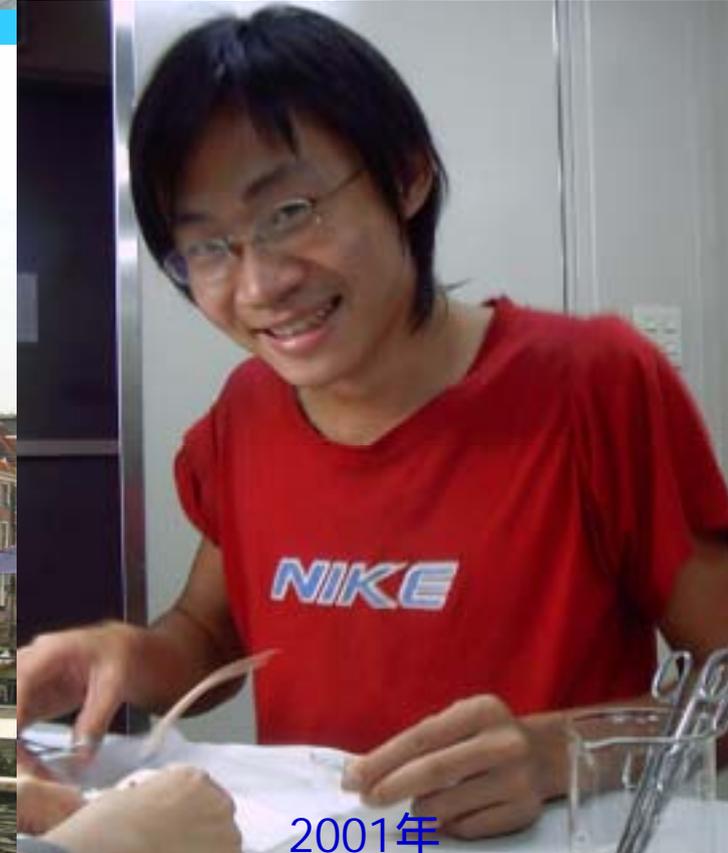
# 出席 國外研討會



## 2006 荷蘭. Leiden大學



2004年 梨田還是要做實驗



2001年

# 國際交流



2003心理學年會.輔大



格林兄弟的母校  
德國 Marburg 大學



2001年



2007 德國 Marburg 大學



2007 中德雙邊人員交流  
Marburg 大學 博士生 Britta

只要用心  
都可以很優秀



# 研究室在哪裡？

104 生理心理學 實驗室  
(日式庭園旁邊)



# 要進何老師的研究室 需要什麼條件？

3不3要：

不用很聰明  
不用很花俏  
不用很會說話

要很主動  
要肯吃苦  
要有恆心

歡迎符合條件的同學：報名面試  
聯絡方式：(04) 2473-0022.分機:11858  
E-mail: yjho@csmu.edu.tw