

# 中華民國解剖學學會

## 會訊

民國八十四年九月十三日

### [解剖學學會消息]:

1. 新加坡大學解剖學科舉辦『第一屆亞太地區解剖學會』，會期是今年12月17至20日，論文摘要截稿日期9月31日，請各位會員踴躍參加，其詳細內容請參閱邀請函。
2. 『生物醫學聯合會』因明年三月廿三日適逢「總統選舉」故擬改期為四月十三、十四日舉行。本學會今年推派呂俊宏秘書長、吳建春暨王順德會友代表本學會參與籌備。  
『生物醫學聯合會』決議：  
本屆論文發表方式將減少口頭論文篇數，大幅增加壁報論文篇數，並規定論文的 corresponding author，提送年會論文若為一篇以上，則有一半編為壁報論文。論文摘要截稿日期為12月4日(星期一)。
3. 請各位會員多多提供相關資訊、請直接將稿件傳真至各期負責人或逕傳(02)3915292 台大醫學院解剖學科呂俊宏秘書長收即可。  
下期會訊負責人：  
劉江川教授 國防醫學院生物及解剖學科主任。

### [陽明醫學院]:

#### 1.[師資及研究重點]

- 游祥明: 所長兼科主任 美國肯塔基大學醫學院解剖學博士 『中樞神經系統的冷凍超薄切片技術、免疫螢光、免疫過氧化氫酵素和免疫金的組織化學與免疫細胞化學的電子顯微鏡學的研究』
- 許世昌: 副教授 美國費城賓夕凡尼亞大學博士 『大腦皮質功能與構造的可塑性研究』
- 黃銀河: 副教授 美國費城賓夕凡尼亞大學博士 『大腦皮質功能研究：痛覺與制痛系統和多巴胺系統』
- 王懷詩: 副教授 美國喬治城大學博士 『纖維肉瘤細胞玻尿酸合成及分佈研究』
- 陳玉伶: 副教授 國立台灣大學醫學院解剖學博士 『血管內皮細胞更替、脂蛋白質分子通透性與動脈硬化形成的相關性』、『動脈硬化形成過程與相關基因表現之研究』
- 周逸鵬: 副教授 國立台灣大學醫學院解剖學博士 『自主神經系統內血管之接受器—傳遞轉送系統與  $\beta$ -Lapachone 對肝癌66細胞株之影響』

宋晏仁： 副教授 國立陽明醫學院醫學士、美國紐約州康乃爾大學免疫毒理學博士『人類巨噬細胞一氧化氮合成之表現與微循環關係之研究』、『一氧化氮合成酶之表現與肝癌發生之關係』、『藥用真菌對巨噬細胞清除受體表現之作用』

古宏海： 副教授 美國德州南美以美大學博士『老化過程中粒體產生氧化劑先質和抗氧化劑的比較』、『粒線體DNA斷損與老化的相關性』

哈鴻潛： 兼任教授 日本九州大學博士、中國醫藥學院教授『知覺解剖及生理和痛及制痛機轉的研究』

劉江川： 兼任教授 美國費城賓夕凡尼亞大學博士、國防醫學院生物及解剖學科教授『貓嗅球傳入與傳出投射纖維之研究』

陳國智： 講師 國防醫學院解剖學碩士『中風與鹼性纖維母細胞生長因子之相關性的病理研究』

麥麗敏： 講師 國立陽明大學生理學博士『下視丘神經內分泌控制之機轉』

傅毓秀： 講師 國立陽明醫學院解剖學碩士『癲癇與GABA<sub>A</sub>受體的關係』

吳仁榮： 講師 國立陽明醫學院解剖學碩士『嗎啡對大腦中樞結構制痛機轉的研究』

## [2. 科所動態]

※ 陽明解剖學研究所八十四年度計招收八名研究生(含甄試二名)。

※ 王懷詩副教授隨夫赴美研修三年，預計將於八月返國，加入解剖科所的研究及教學陣容。另外麥麗敏講師和楊元正助教分別榮獲陽明大學生理學博士學位和解剖學碩士學位。

※ 游祥明主任獲「國科會補助學者出席國際學術會議」，參加第53屆美國顯微鏡學會及第46屆組織化學年會，時間是84年8月13日至8月17日，地點於美國密蘇里州堪薩斯市，發表之論文題目是「聽力去除後沙鼠腹前耳蝸神經核的形態變化」。

※ 八十四年度國科會及衛生署補助專題計畫：

游祥明— 外耳道阻塞對出生後沙鼠的腹後耳蝸神經核發育的影響：  
GABA和GFAP冷凍超薄切片免疫電子顯微鏡學和傳統電子顯微鏡學。

宋晏仁— 人類巨噬細胞一氧化氮合成酵素之表現與微環境關係之研究。

麥麗敏— 下視丘上核中蛙皮素神經元之投射與功能研究。

古宏海— 老化鼠腦的粒線體DNA斷損·超氧離子產生以及超氧化物歧化酵素之探討。

黃銀河— 經由慢性多巴安協同劑或安非他命處理後之戒斷時期的老鼠腦葡萄糖代謝率變化研究。

— 安非他命精神症動物模式之行爲與腦葡萄糖代謝率之分析(第二年計劃)。

※ 八十三學年度解剖科新採購重要儀器：

「冷凍超薄切片機」，已於84年5月1日至3日舉辦「冷凍超薄切片技術研習班」。

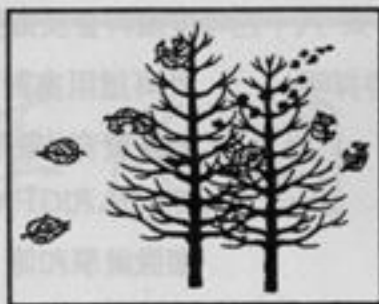
主講人：Dr. Jan W. Slot

Dr. J. W. Slot is a Scientist at the Institute for Cell Biology, Medical School, University of Utrecht. The Netherlands.



## [台北醫學院:]

本學院於民國八十三年八月一日成立『醫學資訊及電子計算機中心』，推展校園網路及醫療資訊課程。校園光纖網，已於八十四年六月十日完成，第一批PC已裝妥，預計85年2月底前達到全校教職員年人手一機的目標，目前解剖學科 E-mail(電子郵件) POP Account 有二：



(1) hcc47223@mail.tmc.edu.tw. [解剖學科]

(2) acts1229@mail.tmc.edu.tw. [鄭海倫主任]

八十四學年度國科會研究專題：

鄭海倫主任— 豬精漿中精子活動力抑制蛋白之生理功能

吳慶祥副教授— 正常發育及單側鼻孔阻塞，嗅球內小神經膠細胞分化之研究。



## [台大醫學院]--

新進人員簡介

### 謝松蒼博士

謝松蒼博士，民國四十六年九月三十日生於台南市。七十七年於台大醫院完成神經內科專科醫師訓練後，即赴美進修，於八十二年取得約翰霍普金斯大學神經科學博士，繼入該校神經科作博士後研究，於八十四年夏回國，任職台大醫學院解剖學科副教授及台大醫院神經部主治醫師。研究專題可分兩部分：第一部分為神經絲蛋白(Neurofilaments)的磷酸化及功能，以及髓鞘(Myelination)對神經絲蛋白結構之調制；另一部分則為位於皮膚之無髓鞘感覺神經末梢之退化及再生。閒暇時則以閱讀及球類，與家人同樂。

### 錢宗良博士

錢宗良博士，民國五十年十一月十三日出生於台北板橋，七十八年台大醫學院解剖學研究所畢業後，即獲美國哥倫比亞大學全額獎學金赴美深造，於八十四年夏天獲得病理學博士學位後，旋即返國並申請進入台大

醫學院解剖學科，任職講師，其研究專題可分三部份：第一部份研究神經元中間絲(Neuronal intermediate filaments)在發育中視網膜的分布。第二部份研究神經元中間絲在發育中小腦的表現及分佈。第三部份為神經元中間之遺傳工程，包括基因挑選、分析，並以標的突變(Targeted mutagenesis)改變小鼠的基因表型，藉以探討神經元中間絲之生理及病理功能。閒暇時則以靜態娛樂為主，包括古典音樂、電影、小說及棋類另對觀光旅遊亦有莫大興趣。

