

中華民國解剖學會

會訊

民國八十五年四月十四日

【解剖學學會消息】：

1. 經第四屆全體理、監事一致推崇並極力邀聘林槐三、鄭聰明及張丙龍等三位教授為解剖學學會名譽會員。
2. 哈鴻潛教授著手編著「臺灣解剖學史」，敬請全體會員踴躍提供資料。
3. 解剖學學會徵求會徽，敬請全體會員設計圖樣並附設計說明。

【長庚醫學暨工程學院】：

1. 解剖學科簡介
長庚醫學院於民國七十六年創校之初，即延聘鄭聰明教授為主任，進行教學硬體設施之規劃建設，並擬定各解剖學課程之內容細節，多年以來，歷經學士後醫學系、七年制醫學系、以及醫技系、護理系乃至新近成立之物治、職治系等之解剖學教學得以順利進行；而陸續加入長庚解剖學科的同仁，也都能感於鄭教授的教學精神，吸取其數十年來的學識經驗，努力於教學、研究崗位上。目前師資包括博士級教師五名，碩士級助教三名，今年暑期將有二至三名博士級教師參加陣容，至時長庚解剖的教學與研究的進展相信能更上一層樓。

2. 研究重點

目前五位博士級教師各有其研究專長與方向，分述如后：

黃華民副教授兼學科主任---

美國伊利諾大學神經科學博士
〔神經可塑性研究室〕：

主要研究重點在於有關學習記憶和癲癇的海馬體突觸功能細胞與分子機制方面。

目前進行之國科會專題研究計劃有：

- 1) 興奮毒性引致鼠腦神經可塑性研究
- 2) 單氮氧化²⁺在精神異常疾病中所扮演之角色探討 (II)

鄭授德副教授---

美國路易士安納大學解剖學博士

〔分子遺傳學研究室〕：

主要在探討由於基因所決定之缺陷，包括有先天性的基因疾病，如Prader-Willi syndrome、Angelman syndrome 及逆複型染色體15號之缺陷，以及後天性基因疾病如結直腸癌。

目前進行之長庚與國科會專題計畫有：

- 1) 逆複型染色體十五號對表現型影響之探討
- 2) 運用螢光定位核酸複合法對新鮮結直腸癌細胞染色體異常之鑑定。

歐陽品副教授---

美國哈佛大學醫學院解剖學暨細胞生物學博士

〔上皮細胞結合生物學實驗室〕：

主要致力於了解上皮細胞與鄰近細胞，及與細胞外間質黏合之機制。

目前進行之長庚與國科會專題計畫有：

- 1) 上皮細胞間互相作用之機轉：研究一個與胞橋小體有關之新型分子之功能及細胞受損後，細胞結合之動態分佈。
- 2) 探討與壹個新型細胞結合蛋白，pinin，互相作用之分子。

李蕙芸講師---

美國麻省大學神經科學博士
〔功能性神經解剖研究室〕：
利用免疫細胞組織學法及定位雜交等組織學法研究外界刺激所導致神經內分泌及自主神經系統失調一模式，以探討哺乳類中樞神經系統傳遞訊息網路及其基因表現。

目前進行之長庚專題研究計畫為：

中樞神經系統調節壓力對下視丘神經內分泌反應的神經傳遞網路之研究。

莊宏亨講師---

美國馬利蘭大學生理學博士
〔分子內分泌暨細胞代謝實驗室〕：

探討雄性素受體與粒線體天門冬胺酸鹽轉胺基 基因之調節序列之相關性，及雄性素對腦及攝護腺生物能之影響。

目前進行之長庚與衛生署專題研究計畫有：

- 1) 調控粒線體天門冬胺酸鹽轉胺基²基因之轉錄於中樞神經系統
- 2) 調控檸檬酸代謝之基因轉錄於攝護腺。

本學科吳慶祥及周琇珠兩位老師，於84年12月中旬參加第一屆亞太解剖學研討會(First Asia-Pacific Anatomical Conference)，並於會中發表論文。

【台大醫學院】：

本學科學辦徵選代表學科的設計圖，並由眾多圖樣中票選，最後由林自勇先生所設計的圖樣獲得最高票，且經科務會議通過為代表本學科的徽章，其圖樣如下。

【台北醫學院】：