



Global Pharmacy Courses

高醫大 / 瑞典UPPSALA大學

◎天然藥物研究所 張芳榮 所長

天然藥物研究所與中醫部配合，近年來加強國際化學術交流，三年多以來，已有近十名瑞典交流學生來台（瑞典學生主要來自 Uppsala 大學藥學院以及 Lund 大學醫學院，皆是瑞典一流學府），在本校藥學院進行短期學術研究或參觀訪問，學習中草藥研發以及臨床中草藥等相關知識。他們除對天然藥物與中草藥相關研發具有濃厚興趣之外，也對在本校之學習印象深刻，好評如潮。

因此於今年3月5~17日，瑞典著名的 Uppsala 大學藥學院選擇在本校舉辦為期兩週的「Global Pharmacy」課程，11名Uppsala大學藥學院學員（成員兩位為在瑞典執業超過20年之校友藥師、兩位兼任大學助教之博士班學生、一位碩士班學生以及六位大四學生，其中一位博士班學生 Catarina Ekenäs 為瑞典團隊之 leader），至本校進行參訪與學術交流，對於促進學術國際化、培養學生國際觀有莫大幫助。雙方並提及之後協助教師與學生互訪，致力舉辦各類課程、講座邀請活動，促進台灣與瑞典學界及文化交流。

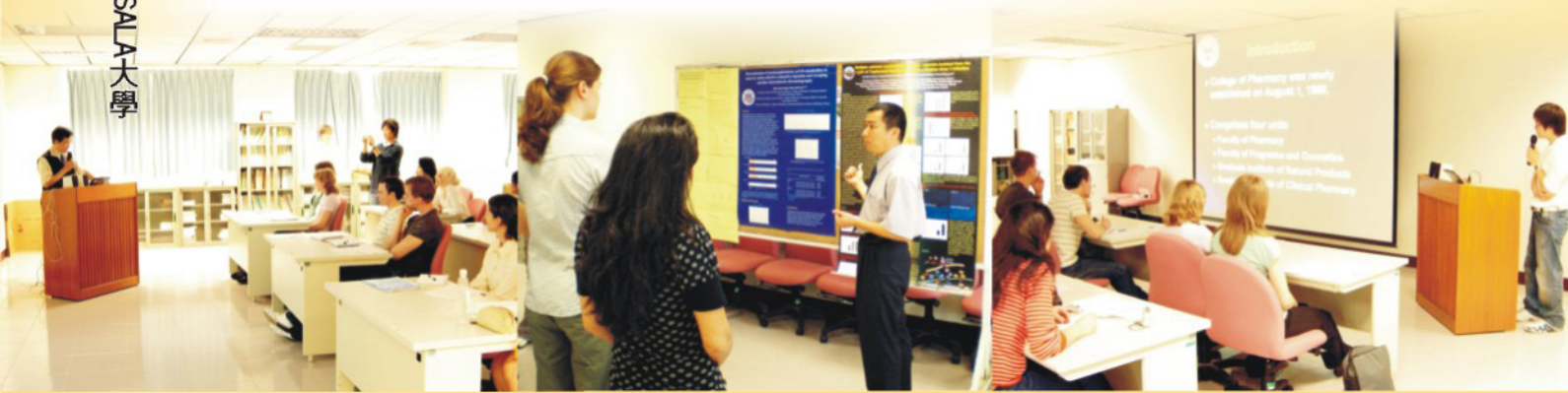
活動由歡迎茶會開始，藥學院蔡院長等多位貴賓致詞表達歡迎之意，並向瑞典學員介紹高醫及高醫藥學院歷史與現況，會場並安排本校藥學系、所國際學生負責交流接待，茶會中雙方互贈禮物，得到瑞典交流學員熱烈迴響，賓主盡歡。

在兩週密集的研習課程中分別介紹了課程教學與參訪活動：

1. 介紹台灣藥學教育制度與研究現況
2. 介紹台灣天然藥物研究現況

3. 介紹台灣香粧品教育現況
4. 介紹台灣臨床藥學教育現況
5. 介紹台灣藥理研究現況
6. 台灣的全民健保制度
7. 為認識中草藥參訪三鳳宮附近的草藥店、參訪連鎖西藥房、中、西藥廠正和製藥、長庚大學天然藥物研究所、藥物食品檢驗局、國立中國醫藥研究所、參觀中國醫藥大學藥學院、順天堂製藥廠股份有限公司
8. 參觀附設醫院藥劑部醫院藥局
9. 參觀附設醫院臨床新藥試驗中心
10. 參訪高醫中醫部
11. 莊松榮製藥廠及台灣海洋天然藥物發展與參觀海生館，並安排Poster Presentation 觀摩本校藥學院發表壁報論文

「Global Pharmacy」Courses 在最後的課程中安排了綜合討論，使本校藥學系師生有機會與瑞典學生得到良好的交流。所有參與本課程之學員，皆給予本課程最優良之評價。本活動特別要感謝本學院蔡義弘院長暨全體系所主管、國際交流中心田英俊主任，學校研發、總務、教務、學務、藥理學科、醫院藥局、臨床試驗中心、中醫部等各單位與多位教授大力襄贊下，使得活動得以圓滿完成，畫下完美句點。



明日之醫學研究重點~

轉譯醫學研討會

◎臨床醫學研究部 張建國 主任

轉譯醫學是未來醫學研究的重點，它的目標在銜接基礎研究與臨床醫學的應用，將實驗室的研究成果應用在病人身上，或將臨床病人所發生的問題，經由基礎的研究來解決。換句話說，就是以病人為中心的醫學研究。3月24日在本院舉行轉譯醫學研討會，我們邀請了台灣地區在這領域研究表現最傑出的學者發表他們的成果。並恭請余幸司校長揭開了研討會的序幕，及許勝雄院長總結研討會。所演講的領域由中山大學的洪文俊所長起頭，他的研究主要在癌細胞的轉移及如何調控轉移。接著由台大的江伯倫教授發表氣喘治療的發展，他從藥物的篩選到動物實驗，目前已經快要進入臨床實驗的階段。接著由本校的鐘育志副校長發表脊髓性肌肉萎縮症的治療，從臨床診斷、動物模式的建立，到發展治療是目前遺傳疾病的轉譯醫學研究的最佳範例，也為本校在這一領域的研究，在國際上佔有重要的地位。緊接著台大陳培哲院士發表關於肝炎及肝癌治療的研究，談到他們早期如何要求藥商將他們治療的構想加入臨床試驗，造成台大在這一領域佔有國際地位。上午的演講就在精彩的談論中結束。

下午首先登場的是成大的藍先元副教授發表有關精神分裂症藥物治療與個人基因的關係，及新的治療方法。接著由中國醫藥大學的楊文光教授發表腦瘤的免疫細胞療法。楊教授為國內轉譯醫學的啟蒙者，早在四、五年前，大家尚不知有轉譯醫學這回事時，他已經替政府規畫這方面的研究。由楊教授的研究中發現，癌症的免疫細胞療法，未來將在癌症的治療佔有非常重要的角色。接著由陽明大學的吳肇卿教授發表他們在D型肝炎的研究，談到他們收集血液檢體的困難，及長期不畏辛勞的儲存檢體，然後進行研究，並將研究成果除了發表在國際有名的雜誌外，也應用在社會上，造成D型肝炎發生率的減低。最後由台大鄭安理教授發表關於癌症的標的治療，同時也談到未來台灣臨床試驗的契機，他宏觀的探討癌治療的研究，真是一語驚醒夢中人。

由於演講者均為具有國際水準的學者，而且經驗豐富，以深入淺出的方式表達，非常精彩，使參加者獲益良多。在未來，我們將舉辦更多類似的研討會，以傳遞更多的醫學研究新知。



◎轉譯醫學研討會參與專題演講傑出學者合影

由左到右：張建國副院長，楊文光教授，陳培哲教授，余幸司校長，吳肇卿教授，江伯倫教授，洪文俊教授，許勝雄院長，鐘育志副校長