

## 新任老師介紹 - 黃織芬老師

文・圖 / 黃織芬 老師

之前系辦公室通知我，需要完成藥刊的新進教師介紹，其實自己一點也不新，但因著新制度的建立，很榮幸獲聘為新任臨床 助理教授，也是臺大醫學院醫師以外職類的第一位。這之間有許多人的努力，要感謝許多給我提攜與幫助的師長，尤其是林慧玲老師及沈麗娟老師的遠見及耕耘，藥學院顧記華院長的支持與肯定，更感謝前任醫學院院長楊泮池校長及現任醫學院張上淳院長的支持，得以讓藥學院臨床教師制度順利建立，並為未來藥學系六年制的師資制度開啟了新頁。

我是藥學系第 36 屆，1992 年畢業後繼續完成藥理研究所碩士學位，1994 年回母系擔任助教 4 年，期間除了協助各項教學行政事務外，也負責藥化、生藥實驗教學，參與臨床藥學相關課程及實習的安排，隨後因為對臨床藥事服務的喜愛，於 1998 年 8 月轉任臺大醫院藥劑部藥師，歷任住院藥局、門診藥局、藥品管理組藥師，於 2005 年 6 月起兼任組長職務，並自 2011 年 8 月起接任藥劑部副主任。在藥劑部服務的這些年，讓我深刻體認藥事專業在病人照護的重要，同時透過資訊及管理的應用，可以讓藥事服務不斷提升，而專業人才的培訓，更

是醫療品質提升刻不容緩的工作。

在離開學校多年後，2007 年因前藥學系主任李水盛教授的鼓勵，重新當起了學生，開始我的博士學位進修，雖然在職總是比較辛苦，但也因為多年的工作經驗，讓我工作與學業相得益彰，可以更清楚自己學習的目標，課程的進修也經常讓我找到許多工作上問題解決的方向。2008 年 9 月因臺大醫院出國進修計畫的支持，前往美國 University of Texas M.D. Anderson Cancer Center 進行為期一年的進修計畫，讓我在學術研究及臨床見習均有具體的收穫。在此特別感謝第 21 屆系友林淑華教授的寬容、提攜與指導，讓我在蛋白分子生物學領域有許多的學習，並得以一窺癌症研究的殿堂，也開始了前列腺癌骨轉移的研究，致力於發展能早期診斷或預防前列腺癌骨轉移的策略。期間參與 Cadherin-11 膜蛋白在前列腺癌骨轉移的研究，證明了其在骨轉移的重要角色，且非僅是癌細胞與成骨細胞間連結的分子，更透過細胞內的訊息傳遞調控著癌細胞轉移的初期步驟。此外也證實針對 Cadherin-11 不同片段產生之單株抗體，可以有效抑制前列腺癌細胞與成骨細胞間的黏附作用，並大幅降低前列腺癌細胞發生骨轉移的機率。相關研究已發表於 Cancer Research 及 Molecular Cancer Research 國際期刊。

未來研究方向也將著重於臨床用藥安全、新藥事服務模式之建立及其成本效益相關研究，以及醫療資料庫分析前瞻性偵測藥品副作用等，以期兼顧研究與服務，並使藥事作業更臻完善。

往後藥學六年制的教學及人才培訓，將需要更多臨床教師的投入，能獲聘為新任臨床助理教授只是個開始，未來還有更多須努力的工作，希望能帶領更多年輕藥師加入臨床教師陣容，一起為藥學教育共同努力。



▲ 照片為筆者參加藥學系六十周年系慶單車環島活動，拍攝於通霄車站。