

主篇  
的話

# 藥學

簡素玉 ◆ 藥學部 主任

隨著醫療與科技的進步，「精準醫療」成為醫療發展的重要目標。「精準醫療」亦即追求與時俱進有科學佐證、可靠、正確、精準的疾病診斷、藥品選用、調劑給藥、病人用藥衛教，而後達到預期的最佳治療效果。因此，以實證藥學為基礎的專業更新，加上比人工可靠的智能化、自動化作業與管理，成為彰基藥學部近年來積極推展的主軸工作。

本期教研創新季刊 — 藥學服務篇，將分別由藥學服務之教學、研究、創新三個面向展開，介紹：「實證藥學教育規劃與展望」、「新手不敗的吸入劑衛教之教學全攻略」、「打造創新用藥衛教新紀元」、「精準取藥 停看聽」等四篇文章。

**「實證藥學教育規劃與展望」**：在資訊爆炸的時代，醫療人員必須具備實證資訊思辨能力，並將知識轉譯應用，實證教育成為專業藥師養成與執業的重要課題。本院針對不同層級教學對象，規劃設計不同的藥學實證相關教育及活動。

**「新手不敗的吸入劑衛教之教學全攻略」**：「吸入劑病患用藥指導」是新進藥師必修的核心課程，藉由OSCE教案導入臨床情境，評估吸入劑教學成效，確認新進藥師具備提供完整衛教的能力。透過教師與學員雙向回饋方式，持續精進並創新教學。

**「打造創新用藥衛教新紀元」**：COPD急性發作時死亡率高達24%，病人對吸入劑使用操作不正確會影響COPD控制，導致疾病惡化甚至死亡。因此藥學部與胸腔科共同合作，針對各種不同病人的需求，建置創新、智能化、多元衛教平台、精準衛教模式，教導病人「正確使用吸入劑」。

**「精準取藥 停看聽」**：根據國內外統計資料顯示，「藥品」及「人員」兩大問題是導致藥物疏失最主要的原因。彰基藥學部與本院創新育成中心合作，自2014年起持續與工研院、清華大學共同進行“智慧取藥指引系統”（又稱“智慧型亮燈調劑台”）研發與建置。此系統歷經4年持續研發、測試與改良，截至目前已達到調劑零錯誤的預期目標，能有效避免藥師調劑錯誤，並已通過多國多項發明專利認證。