PA-2

# 胡黃連之生藥學研究及品質管制

王健俊[1*]、何玉鈴[2]、吳啟瑞[1]、張永勳[1]

[1]中國醫藥大學，中國藥學暨中藥資源學系

[2]弘光科技大學，醫護學院

胡黃連為玄參科(Scrophulariaceae)植物西藏胡黃連 *Picrorhiza scrophulariiflora* Pennell 和胡黃連 *Picrorhiza kurroa* Royle 的乾燥根莖。具有退虛熱，消疳熱，清熱燥濕，瀉火解毒的功能。主治陰虛骨蒸，潮熱盜汗，小兒疳疾，濕熱瀉痢，黃疸，吐血，衄血，目赤腫痛，痈腫瘡瘍，痔瘡腫毒等。現代藥理表明胡黃連具有保肝利膽，拮抗平滑肌痙攣等作用。經初步調查發現目前臺灣市售胡黃連藥材，有誤用與混用之情形，本研究收集 16 批胡黃連藥材經比對有 5 批為誤用的黃連，另發現 11 批市售胡黃連中有 5 批外觀類似胡黃連的未確定藥材混用的情形。為確保臨床用藥的安全有效，除了對市售胡黃連進行顯微鑑定及化學規格測定外，也利用胡黃連之間環烯醚萜類化合物胡黃連苷 I 和胡黃連苷 II (picroside I and picroside II)成分進行薄層層析及高效液相層析。藉由本研究，可瞭解臺灣市售胡黃連藥材基原及品質，以此作為鑑別胡黃連藥材品質評估之參考。