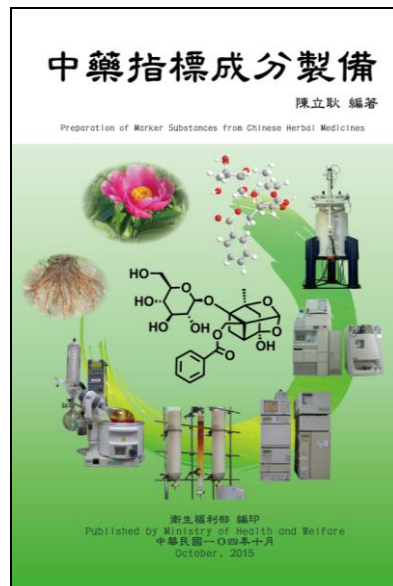


# 中藥指標成分製備



## 簡 介

中醫藥之療效有賴於優質之中藥材，由於部分藥材存在同名異物或異物同名之情形，影響中藥材之真偽及品種之辨識混淆，縱使藥材基原正確，亦會因產地、採收季節、氣候、加工炮製方法之不同，而造成其化學成分含量之差異。此外，中藥的成分複雜，有效成份及藥效和作用機制之之間的關係尚不明確，使得藥材及製劑的規格難以規範，以致於影響製程、品管上之有效管控。為穩定中藥品質，亟需借重研究，建立從中藥原料到成品的統一規格標準體系，進而提升品質與中藥製劑的評價；因此建立完善的標準是促進中藥現代化發展的重要基礎工程。

我國「臺灣中藥典」已規範約 40% 之中藥材採用高效液相層析法進行含量測定，其中部分中藥材之定量標準，因考量指標成分不易獲得及藥理活性不明確，而尚未規範，亦待突破。中藥指標成分之標準品為中藥品質管制及品質評價所必須之產品，目前並無明確

供應來源及規範，然而各標準品供應商提供產品品質之優劣，關係到中藥材成分定量結果，因此有賴於建立高純度之指標成分之分離方法，但往往過於簡略，導致實際進行分離及純化之困難；此外，隨著現代科技之進步，一些過去缺乏指標成分之中藥，其活性成分已陸續被研究證實，這些活性成分值得建立分離流程，並進一步開發成中藥指標成分標準品。

本書收錄了對照指標成分與中藥材以相同條件分析下之圖譜及儀器分析數據，並收載各指標成分相關藥理活性與分析分法文獻。

(本書出版機關：衛生福利部；發行人：蔣丙煌；2015.10)