

中藥對照用指標成分物理化學資料彙編



簡 介

中藥為我國傳統文化之寶藏，其經數千年來萃煉，實為我中華民族民生不可或缺之要項。近年來，由於各項疑難雜症以及慢性疾病的蔓延和老年疾病的驟升等，人類對用藥的需求也日益增加。相對於昂貴的合成藥物，中藥其來源比西藥更接近自然的特性，以及其針對各式病症所展現出的顯著療效，已漸為世界各地人士重視及採用。然中藥材本身所含化學成分極為複雜，加以其基原、產地無法充分掌握的情況下，藥材的品質難以維持，複方品質的管制更是難上加難。因此，建立現代化中藥材品質管制的方法，是達成中藥現代化、科學化重要的一環，也是使其進軍國際舞台所必須的要件。

行政院衛生署為提升中藥品質，自八十一年度起規劃研擬中藥指標成分定量方法，以落實中藥品質管制。為配合實施中藥材及其製劑之成分定量，前後於衛生署科技發展組及中醫藥委員會研究計畫下，分別委託學者專家進行是項政策性中藥指標成分製備研究。為使前述研究連同成果一併分離之中藥指標成分，能作最有效之運用，將歷年委辦計畫所完成之指標成分，與相關開發條件資料，委託藥技中心評估該等成分之純度，並已將各研究所得之中藥指標成分對照品，全數移撥經濟部工業局，作為規劃輔導業界提升中藥製劑品質使用。

鑑於國內有關此類之參考工具書籍尚付之闕如，各界需求甚殷，中醫藥委員會爰將之整理出版「中藥對照用指標成分物理化學資料彙編」專書，為使本書能以高品質出版，並兼顧內容之嚴謹及正確性，該會再邀請專家學者成立編輯小組，重新檢閱由指標成分製備研究所

得之原始資料，並研商本專輯之出版相關事宜。編輯小組由吳教授永昌擔任召集人，成員包括吳教授天賞、陳研究員建志、張副教授永勳、徐教授鳳麟、林副教授漢欽等學者，並請藥技中心鼎力協助整理相關資料，編輯小組歷經多次開會討論，終於九十年底順利完成本書之審校工作，並由於中醫藥委員會九十一年三月正式編印出版。

本專書的編輯工作內容涵蓋至八十八年度完成之中藥材如：防風、牛蒡子、細辛、黃耆、白朮、大黃、金銀花、葛根、石斛、吳茱萸、蒼朮、當歸、天麻、鉤藤、梔子、龍膽、三七、五味子、陳皮、厚朴、白芷、知母、苦參、附子、枳實、獨活、牡丹皮、連翹、柴胡、月橘花、木防己、青黛、芍藥及何首烏等，將研究所得之中藥指標成分共五十九種之相關資料，包括如植物來源 (Origins)、基本資料 (General Information)、層析法條件 (Chromatographic Data)、光譜 (Spectral Data) 等依指標成分英文名字字首依序編錄。本會林主委表示：期望該書能落實研究成果之應用，提供廣大的中醫藥業界作為提升中藥產品品質的參考，並落實中藥材及其製劑品質管制的依據，本書得以出版，應歸功於歷年各研究計畫主持人及各編輯小組委員。本專書對中藥材及其製劑成分定量技術的提昇必有助益，該會將一本推動中藥品質提昇之初衷，陸續規劃出版相關書籍，以更落實將研究成果提供給國內外廣大中醫藥產官學各界參考應用，共同為提升中藥現代化而努力。

(本書出版機關：行政院衛生署中醫藥委員會；簡介作者：吳永昌、林宜信、謝伯舟、陳崇哲、羅淑慧，2004.11)

