

序言

我很高興在此為大家介紹《香港中藥材標準》(《港標》)第十冊，此冊為《港標》再添31種藥材的參考標準，使其涵蓋的藥材增加至共330種。

“十”是一個吉祥數字，每多寓意滿足和完整。於我們而言，它標誌着一個里程碑，容我們趁此回顧、籌劃未來，並繼續邁步前行。

《港標》計劃始於2002年，最初是個先導計劃，為八種藥材建立參考標準。我們一直致力確保常用藥材安全和品質優良，並為中藥業界提供一套可供應用及採納的參考標準。我們一直留意測試技術的發展，以及草藥品質標準的國際發展趨勢，抓緊每個機遇拓展《港標》的測試範疇，採用更先進的測試技術及方法，以及豐富參考標準的內容。時至今日，《港標》在藥材標準的領域上已建立其地位。

本冊見證了《港標》不斷追求卓越的決心。因應有機氯農藥殘留測試技術的最新發展，我們夥拍政府化驗所發展了一套嶄新的檢定方法，應用氣相色譜串聯質譜法以測試有機氯農藥殘留。此方法不但可在現有測試方法以外提供另一個選擇，更帶領我們走在國際農藥殘留測試的技術前沿。此外，我們亦發表了第三份動物源性藥材專論，並在《港標》中再次應用脫氧核糖核酸(DNA)指紋圖譜技術來鑑定藥材。

香港特別行政區政府一向致力發展本港中藥業。於2015年，政府採納了中醫中藥發展委員會的建議，成立政府中藥檢測中心，以便專注中藥的檢測及科研工作，務求為中藥安全、品質及檢測方法建立國際認可的參考標準。在2019年的《施政報告》中，行政長官宣布政府中藥檢測中心將會選址將軍澳，與本港首間中醫醫院毗鄰。我們正全速展開此項計劃的相關工作，並有望最早於2024/2025年向學術界、科研機構、學生和其他有興趣人士開放此項重點中藥基礎設施。目前，我們已於香港科學園設立了臨時的政府中藥檢測中心，並着手展開數個研究項目，以期盡早帶來成果。研究項目迄今所得的成果，可於中醫藥規管辦公室的網頁閱覽(www.cmro.gov.hk)。

2019年5月，香港特別行政區政府食物及衛生局與國家藥品監督管理局（國家藥監局）簽訂《關於中藥標本館建設、研究與管理的合作協議》。雙方將制訂具系統的中藥標本收集計劃，藉以完善兩地中藥標本館館藏。

2020年，衛生署中醫藥規管辦公室再次榮獲世界衛生組織（世衛）委任為傳統醫藥合作中心。憑藉過去八年累積的經驗，我們會繼續盡力協助世衛制訂及執行傳統醫藥的政策、策略及提供技術支援的工作。

我們會繼續致力建立中藥及相關產品的標準，並透過技術轉移，加強業界對中藥及其產品的品質控制能力，以及推動本港中藥業邁向國際水平。我謹藉此向國際專家委員會、科學委員會及編輯委員會各位成員所作的貢獻致以摯誠謝意。此外，本冊得以成功面世，實有賴政府化驗所及相關科研團隊包括香港城市大學、香港浸會大學、香港中文大學、香港理工大學、香港科技大學、香港大學和台灣中國醫藥大學的共同努力。

最後，我衷心感謝國家藥監局、國家中醫藥管理局及國家藥典委員會一直以來對《港標》發展的鼎力支持，並在過程中給予許多寶貴意見。

衛生署署長

陳漢儀醫生，太平紳士

國際專家委員會成員名單

鮑儒德教授	Professor in Pharmacognosy, Head, Institute of Pharmaceutical Sciences, Department of Pharmacognosy, TCM Research Center Graz, University of Graz, Austria
Dr. Joseph M. BETZ	Acting Director, Office of Dietary Supplements, National Institutes of Health, United States
戴維·伯瑞格思教授	Adjunct Professor, NICM Health Research Institute, Western Sydney University, Australia
Prof. Nuntavan BUNYAPRAPHATSARA	Professor Emeritus of Pharmacognosy, Faculty of Pharmacy, Mahidol University, Thailand; and Consultant on medicinal plants at the Thailand Research Fund
陳漢儀醫生，太平紳士	香港特別行政區政府衛生署署長 (國際專家委員會主席)
陳金泉教授	Adjunct Professor in TCM Research at NICM Health Research Institute, Western Sydney University, Australia; and Emeritus Professor in Natural Products & TCM Research at the School of Pharmacy & Biomolecular Sciences, Liverpool John Moores University, United Kingdom
陳嘉廉博士	Director General, Health Evaluation Directorate, Pest Management Regulatory Agency, Health Canada, Canada (至2019年6月) Invited lecturer, Master of Science Programme in the field of Food Safety and Toxicology, The University of Hong Kong
車鎮濤教授	Harry H.S. Fong Professor of Pharmacognosy; and Director, WHO Collaborating Center for Traditional Medicine, College of Pharmacy, University of Illinois at Chicago, United States

趙佩燕醫生，太平紳士	香港特別行政區政府衛生署規管事務總監
鄺洪生教授	Professor Emeritus of Pharmacognosy, Department of Medicinal Chemistry and Pharmacognosy, College of Pharmacy, University of Illinois at Chicago, United States
Prof. em. Dr. Gerhard FRANZ	Former Chairman of the European TCM-Working Party, EDQM-Strasbourg, France; Department of Pharmacy, University of Regensburg, Regensburg, Germany; and Chairman of the Herbal Section of the German Pharmacopoeia (DAB)
Dr. Yukihiro GODA	Director General, National Institute of Health Sciences, Japan
黃璐琦教授	中華人民共和國中國中醫科學院院長
Dr. Gerard LEE	Member, British Pharmacopoeia Commission, United Kingdom
馬雙成教授	中華人民共和國國家藥品監督管理局 中國食品藥品檢定研究院中藥民族藥檢定所所長
石上梅女士	中華人民共和國國家藥典委員會 中藥標準處處長
Prof. Monique S.J. SIMMONDS	Deputy Director of Science, Royal Botanic Gardens, Kew, United Kingdom
單慧媚博士，太平紳士	香港特別行政區政府政府化驗所政府化驗師
王笑頻書記	中華人民共和國國家中醫藥管理局 國際合作司港澳台辦公室司長 (至2019年12月) 中華人民共和國中國中醫科學院 廣安門醫院黨委書記

魏鋒博士

中華人民共和國國家藥品監督管理局
中國食品藥品檢定研究院中藥民族藥檢定所
中藥材室主任

趙中振教授，MH

香港浸會大學中醫藥學院講座教授

(註：排名按姓氏的英文字母先後為序)

科學委員會成員名單

(包括會期時訪港的部分國際專家委員會成員)

Dr. Joseph M. BETZ

Acting Director, Office of Dietary Supplements,
National Institutes of Health, United States

陳金泉教授

Adjunct Professor in TCM Research at NICM Health
Research Institute, Western Sydney University, Australia;
and Emeritus Professor in Natural Products & TCM
Research at the School of Pharmacy & Biomolecular
Sciences, Liverpool John Moores University, United
Kingdom

張永勳教授

台灣中國醫藥大學中醫學院
中國藥學暨中藥資源學系教授

支志明教授，BBS

香港大學化學系周光召基金教授（自然科學）
中國科學院院士
美國科學院外籍院士
港科院副院長及創院院士
發展中國家科學院院士

車鎮濤教授

Harry H.S. Fong Professor of Pharmacognosy; and Director,
WHO Collaborating Center for Traditional Medicine,
College of Pharmacy, University of Illinois at Chicago,
United States

張漢揚博士

香港城市大學生物醫學系
生物活性產品研究組副教授

鄺洪生教授	Professor Emeritus of Pharmacognosy, Department of Medicinal Chemistry and Pharmacognosy, College of Pharmacy, University of Illinois at Chicago, United States
林志恒先生 (由2019年10月起)	香港特別行政區政府衛生署高級藥劑師 (科學委員會主席)
羅國偉先生 (由2016年11月至 2019年6月)	香港特別行政區政府衛生署高級藥劑師 (科學委員會主席)
林志秀教授	香港中文大學醫學院中醫學院副院長及教授; 及 香港中西醫結合醫學研究所所長
馬雙成教授	中華人民共和國國家藥品監督管理局 中國食品藥品檢定研究院中藥民族藥檢定所所長
莫錦華博士	香港理工大學應用生物及化學科技學系副教授
詹華強教授	香港科技大學生命科學部講座教授兼 中藥研發中心主任
趙中振教授, MH	香港浸會大學中醫藥學院講座教授
政府化驗師及/或其代表	香港特別行政區政府政府化驗所

(註：排名按姓氏的英文字母先後為序)

編輯委員會成員名單

張永勳教授	台灣中國醫藥大學中醫學院 中國藥學暨中藥資源學系教授
支志明教授, BBS	香港大學化學系周光召基金教授 (自然科學) 中國科學院院士 美國科學院外籍院士 港科院副院長及創院院士 發展中國家科學院院士

車鎮濤教授	Harry H.S. Fong Professor of Pharmacognosy; and Director, WHO Collaborating Center for Traditional Medicine, College of Pharmacy, University of Illinois at Chicago, United States
張漢揚博士	香港城市大學生物醫學系 生物活性產品研究組副教授
林志恒先生 (由2019年10月起)	香港特別行政區政府衛生署高級藥劑師 (編輯委員會主席)
羅國偉先生 (由2016年11月至 2019年6月)	香港特別行政區政府衛生署高級藥劑師 (編輯委員會主席)
林志秀教授	香港中文大學醫學院中醫學院副院長及教授; 及 香港中西醫結合醫學研究所所長
羅國安教授	中華人民共和國清華大學化學系 教育部中醫藥現代化網上合作研究中心主任
馬雙成教授	中華人民共和國國家藥品監督管理局 中國食品藥品檢定研究院中藥民族藥檢定所所長
莫錦華博士	香港理工大學應用生物及化學科技學系副教授
Prof. Monique S.J. SIMMONDS	Deputy Director of Science, Royal Botanic Gardens, Kew, United Kingdom
詹華強教授	香港科技大學生命科學部講座教授兼 中藥研發中心主任
趙中振教授, MH	香港浸會大學中醫藥學院講座教授

(註：排名按姓氏的英文字母先後為序)