## 現代化·標準化·國際化

## 優質中藥品牌走出去

2023年6月14至15日,立法會討論並通過陳永光議員的「積極推動中醫發展,舒緩醫療系統壓力」議案及修正案,有議員提出要產業化、標準化、國際化,建立香港品牌。

「現代化中醫藥國際協會」(MCMIA)已在香港過去二十多年舉辦「國際現代 化中醫藥及健康產品會議(ICMCM)」及與貿發局合辦國際現代化中醫藥及健 康產品展覽會。根據《粤港澳大灣區中醫藥高地建設方案(2020至 2025年)》, MCMIA 與香港生產力局正舉行「提升香港健康產業對粤港澳大灣區健康產業政 策的深入認知,發揮優勢融入灣區健康產業發展」項目。

全國政協梁振英副主席去年成立了「湘贛粵港澳中醫藥全產業鏈協同發展聯盟」,並在香港成立「中醫藥全產業鏈香港中心」,同時也積極聯絡江西、湖南、廣東、寧夏、四川等中藥泰斗,看如何把國家藥典的標準與世界的系統掛鉤,讓中藥走出去。大企業的「檢測中心」要通過「中國合格評定國家認可委員會」(CNAS)評審,成為國家認可實驗室,按照國際實驗室認可合作組織(ILAC)簽訂國際多邊互認協議,這樣中藥飲片檢測報告便可得到國際認可。

國際標準 ISO/TC 249 的工作從 2014 年開始發展了 22 個中藥的標準(人參、五味子、丹參、三七、艾葉、靈芝、板藍根、金銀花、石斛、天麻、當歸、黃芪、枸杞、沙參、烏頭、生薑、黨參、白芍、防風、柴胡、青風藤、蟲草)及 15 個方法標準(重金屬、指南與規範、顯微鏡檢查、農藥殘留、黃曲霉毒素、烏頭生物鹼、二氧化硫、微生物、質量和安全、馬兜鈴酸、原料藥通用要求、苯並芘、赭曲霉毒素 A、工藝通用要求),至於良好農業規範 GAP、優良製造規範 GMP、農產有機認證(IFOAM Accredited)是根據國際標準,也可邀請第三方認證。

陳沛良議員認為香港中藥材標準可作「中藥檢測中心」,以國際化平台發揮更大作用,推動成為國際認可的中藥產品質量標準,籍此建立香港中藥品牌形象,打造香港成為國際中醫藥中心。香港衛生署已編製了十冊共330種原藥材《香港中藥材標準》,並在科技園已設「政府中藥檢測中心」,並計劃在將軍澳新中醫院旁建新的中藥園及檢測中心。香港可否成為國家認可實驗室,以CNAS參加ILAC?亦加進中藥飲戶和中成藥檢測,成為審評審批中心?

對香港的中藥企業支援,有香港生產力促進局、工業貿易署、創科署、檢測認 證局與業界代表香港中藥學會及現代化中醫藥國際協會合作,編製了「製藥基 本標準」、「中成藥外包裝及良好分銷標準」的操作程序參考範本、「中成藥註冊 檢測方法及技術參考指南」及「中藥材認證計畫指引」等。這些範本及指引可 否建立香港品牌、成為國際中醫藥中心?

譚岳衡議員建議成立「香港中藥種植研發示範區」,在北部都會區打造研發高地,對接內地重點省市,推動產業高質量、標準化、產業化,利用香港轉口港優勢,帶動高品質、高附加值的中醫藥產品出口。這建議「種植研發示範區」不行,因為種植研發一定在「道地藥材」的省及區,而且香港欠缺農業人手。

以枸杞子為例,國家標準 GB/T 18672-2014,起草單位有農業部枸杞產品質量監督檢測測試中心、寧夏輕工設計研究院食品發酵研究所、寧夏農林科學院枸杞研究所等等。而國家地理標誌產品——寧夏枸杞 GB/T 19742-2008 的起草單位,除以上農業中心及農林研究所外,加上寧夏枸杞協會、寧夏經濟林技術推廣中心。農業標準 NY/T 1051-2014 檢測不同項目以作綠色食品及枸杞製品。而地區的標準 DB64/T1640 2019 中寧枸杞,則由中寧縣枸杞產業發展服務中心、中國科學院華南植物園、中國科學院蘭州化學物理研究所、暨南大學及廣州中醫藥大學主持。

現在國家已有枸杞子(乾果)各類標準超過200個,選取典型標準18個,重點觀察5個,有功效成分指標、常規指標等,藥典2020版都有枸杞多糖測定方法。為了區分枸杞子價值,香港大學蘇國輝院士建議以藥用功能作指標:阿拉伯半乳聚糖,枸杞紅素,二咖啡酰亞精胺及鈣。因此,香港應承擔成為「審評審批中心」可利用各大學的研究能力(浸會大學有中藥標準化研究中心,中大及港大有臨床試驗中心,理大有中醫藥創新研究中心),以藥用功能定標準,用以發展國際化平台,讓優質中藥走出去。

黃譚智媛 香港大學醫學院及香港理工大學名譽教授