

## 專家：中醫藥被去中國化 港可做什麼？

# 發揮科研優勢 助建中藥國際標準

中藥在國際市場正遭遇前所未有的挑戰！內地專家警告，日、韓等國近年不斷加速從我國收集中藥藥方，透過收購、增資擴產和合作等資本運作，把中藥材資源，建立自己的「漢方藥」、「韓醫藥」等體系，弱化我國中醫藥地理標示和地位，謀求建立植物藥劑、草本藥劑的國際標準化，爭奪中醫藥的話語權，搶佔國際國內市場。

中醫藥被他國去中國化，如何破解這個困局？團結香港基金副總裁葉文祺表示，香港應善用自身優勢，做好科研、服務及藥材標準的銜接，提升中醫藥在國際社會的認受性，以實現中醫藥國際化的目標。

大公報記者 盛德文、黃山

對於中醫藥面臨的危機，業界有「中國原產，韓國開花，日本結果」的說法，凸顯了我國中藥產業的隱憂。對此，加強對中醫藥的智慧財產權保護，掌握國際標準制定的話語權，增大對瀕臨枯竭藥材研培育刻不容緩。

透過收購、增資擴產和合作等資本運作，控制中藥材的原料、品牌和通路，不斷在我國增大優質藥材種植面積，把控產源，以及確立國際標準，再以「漢方藥」、「韓醫藥」體系替代源於我國的中醫藥體系，是近年日、韓等國一直在加速進行的做法。許多中醫藥企業持有未公開的秘方，一旦被外資收購，將嚴重危害我國中醫藥事業的發展。

在亞太經合組織（APEC）生命科學創新論壇監管協調指導委員會中，日本與韓國先後開辦了傳統醫學中藥材品質管理培訓，並在推進中藥材標準化工作中提出了「中藥材種植的全球化」、「傳統方劑中藥材的非產地化」等觀點，這將快速弱化我國中藥材地理標識所具有的市場競爭優勢，從而影響中藥材產業的市場份額，進一步降低我國中藥在國際市場的競爭力。

### 世界中草藥專利 中國僅佔0.3%

中藥面臨的挑戰不但嚴峻，且負面影響深遠。

**挑戰一：日韓欲撕裂我國中醫藥傳統文化。**四川大學博士生導師李安渝、四川省醫療設計創新促進會副秘書長程克寒認為，日本和韓國都採取了「重藥輕醫」的策略，大力推廣「去中醫化」的漢方成藥零售普及。日本藥廠頻頻收購中藥企業後，在外資管理下，中醫藥企業需遵守新的管理規定和技術標準，外資介入是否會削弱中醫藥的地位和影響力？外資把中醫藥產品推向國外市場，外國人將如何理解中醫藥作為中華文化的一部分？這些均是不容忽視的隱憂。

**挑戰二：日韓謀求建立國際標準，與我國爭奪話語權。**中藥邁向國際，一直是困擾國內藥廠的大問題，但日本的漢方藥不僅在國際上取得成功，也確立了國際標準。近年來，以日本漢方生藥製劑協會為代表的機構不斷推進植物藥劑、草本製劑的國際標準化，包括藥效評估、用法用量、草本製劑品質、副作用報告等。如果日韓掌握中藥材種植、炮製與中藥生產過程的標準化工作的話語權，兩國可能會設定新的品質管理標準，讓我國中醫藥產業不得不調整以符合新的標準。

**挑戰三：日韓注重收集藥方，中華瑰寶面臨**

變成他國「專利」的困局。中醫藥傳統知識被國外佔有的現象屢見不鮮，越來越多國際公司正在透過會議、學術交流、留學派遣、合作建廠等



◀有專家表示，香港中醫藥發展有扎實的基礎建設，這是推動中醫藥國際化的一大優勢。

方式不斷收集傳承數千年的中醫藥技術。今年4月舉行的中國中醫藥高品質發展大會上，中國工程院院士劉良介紹，《世界專利資料庫》資料顯示，在世界中草藥和植物藥專利申請中，中國的專利申請僅佔0.3%，日本卻佔全球中成藥專利的70%以上；不僅如此，日本利用我國《傷寒雜病論》《金匱要略》中的210個古方獲得了專利。2009年，聯合國教科文組織把韓國申請的《東醫寶鑑》初刊本列入《世界記憶遺產名錄》，而這部韓國藥學史巨著主要是中醫著作的綜合整理歸類。

面對中藥的種種挑戰，團結香港基金副總裁葉文祺指出，世界衛生組織於2023年8月舉辦首屆傳統醫學高級別全球峰會，強調傳統醫學是醫療系統的基石，而亞洲不同地區都從內地引入各式各樣的中藥材及中醫服務，可見中醫藥文化的影響力正逐漸增加，亦反映未來中醫藥會有龐大的市場需求，香港應把握時機推動中醫藥國際化，抓緊這個難得的機遇。

「國家中醫藥管理局於2022年3月發布的《「十四五」中醫藥發展規劃》，當中提出積極推進中醫藥國際交流、服務貿易發展及傳染病防控國際合作。」葉文祺強調，香港應善用自身優勢，做好科研、服務及藥材標準的銜接，提升中醫藥在國際社會的認受性，以實現中醫藥國際化的目標。

### 檢測中心確保藥材安全及品質

葉文祺認為，香港中醫藥發展有扎實的基礎建設，這是推動中醫藥國際化的一大優勢。政府自2017年開始運作中藥檢測中心，專責中藥檢測科研，並建立國際認可的中藥材參考標準（「港標」），以確保中藥材的安全及品質。而明年出台的「數碼化中藥平台」，可以把實物中藥標本數碼化，並透過科學分析遺傳可溯源性，為業界提供更全面的藥材鑑定資訊，以提高業界在採購中藥時的鑒別能力，有助進一步提高本港中藥品質，建立本港中藥品牌安全可靠的形象，從而推動與國際標準接軌，促進中藥的國際貿易。

此外，香港需要強化中醫藥科研的生態圈。政府正透過不同途徑為中醫藥研究商品化提供支持，例如透過中醫藥發展基金，資助中醫藥應用調研及研究，以及為優化中藥生產質量管理系統和中藥註冊提供資金支持等。然而，一個成熟的生態圈有賴不同界別及持份者的互相配合，包括中醫師、中藥供應商、中醫醫院、中醫診所、大學、中藥檢測中心及研究人員等。



◀有內地學者認為，面對日韓方面的蠶食，我國不能再只提供藥物的源頭，應加強產學研能力，奪回中藥標準話語權。

### 部分瀕臨消失藥材

#### 重樓



#### 沉香



#### 甘草



#### 黃柏皮



### 資源短缺

數據顯示，處於觀測的99種野生中藥材中，有13種藥材已被認為瀕臨枯竭狀態，有44種處於不同程度的短缺狀態，像許多國內藥廠所用的原料都面臨資源短缺問題。

例如重樓，是我國雲南白藥的主要成分之一，多數都是野生的，但現在很多地方都挖掉了。農民正在試驗種植，但生長周期長，很難人工種植。還有甘草、沉香、黃柏皮、杜仲、厚朴等這些樹皮類藥材，更沒有永續性。

另一個觸目驚心的數據，目前我國藥用植物近12000種，瀕臨危機的有6000種，在不到20年的時間裏銳減了一半。常用藥材400種中有近3成成為短缺品種。年消費量125萬噸的中藥材中，栽培藥材只有40萬噸，僅佔30%。其餘70%來自野生資源。

### 日本藥企大量收購瀕危藥材

中藥資源短缺，而另一方面，國人對中藥越來越不重視，而對西醫特別熱愛。據商務部發布的《2021年藥品流通業運行統計分析報告》，依銷售品類分類，西藥類銷售額佔7大類醫藥商品銷售總額的71.1%，中成藥類佔比14.4%，中藥類佔比僅2.2%。

不少醫院治病的常用做法，是給病人來個「三素一湯」套餐，大量使用抗生素、激素、維生素，最後再加入葡萄糖注射液。有文獻指出，近年在一些醫院，這類治療方法的使用佔到處方藥中的50%甚至更多。這樣做對患者確實「好得快」，但後果是造成細菌抗藥性增強，不利於疾病治療，甚至對患者身體帶來額外風險。目前國內從事中醫的人數亦少得可憐，現在的西醫約有180萬，但中醫還不到30萬。

日本漢方藥巨頭津村藥企，已先後在我國建立了70多個中藥材生產品質管理規範（GAP）藥材種植基地，其採用的原料8成來自中國。總體上，日本的漢方藥所用的中藥原材料，有75%都是由中國進口，日本的藥企大量地在中國收購各種瀕危藥材，加速這些藥材的枯竭。

大公報記者盛德文

## 內地1.2萬種藥用植物 半數瀕危

## 不斷收購內地藥企 日企野心勃勃

### 步步進逼

今年4月，日本漢方藥巨頭津村藥企試圖收購我國中藥企業陝西紫光辰濟藥業，儘管收購最終流產，但日本近年通過收購、增資擴產等資本方式，廣泛收集中國傳統藥方、藥材，擴大市場的步伐明顯加快。

擁有115年歷史的紫光辰濟藥企，是集現代製藥、醫藥商業、GAP藥材種植等綜合型藥企，擁有膠囊劑、片劑、顆粒劑、丸劑、口服液劑、糖漿劑等九大劑型15條生產線和158個國藥準字號產品，其中國家基本藥物44種。收購方的日本津村，不僅在日本漢方藥市場佔八成份額，更是全球最大的漢方藥企業。津村藥業表示，透過收購，將獲得的傳統中藥品牌及生產銷售經驗，增強供應鏈優勢，擴大中國區業務。

### 「力爭在中國成為最有名中藥品牌」

津村對我國的中藥市場早已虎視眈眈。公開資料顯示，



▲日本津村藥企早在1991年3月已在深圳設立分公司，並進行中國產原料生藥的採購。

天津盛實百草中藥科技有限公司。2022年8月，主營中成藥的健民集團發布公告，與平安津村合作建立「津村健民製藥有限公司」；2023年3月，津村藥業增資天津中藥產業基地項目。津村已先後在我國建立了70多個中藥材生產品質管理規範（GAP）藥材種植基地，其採用的原料8成來自中國。

津村製藥社長加藤照和野野心勃勃地表示：「力爭在中國市場上成為最有名的中藥品牌」、「2027年在中國的營業收入達到人民幣100億元」。

1991年3月，津村投資1.12億美元，在深圳設立分公司，進行中國產原料生藥的採購、分選加工、品質管理和保管儲存業務。2001年、2018年又分別在上海、天津設立分公司，主要用於完成漢方浸膏粉末的生產。

同時，津村也與中國平安合作，成立分公司統籌生產品質、採購等環節的管理業務。2021年4月，平安津村耗資12億元，收購了中藥材及飲片龍頭企業

天津盛實百草中藥科技有限公司。2022年8月，主營中成藥的健民集團發布公告，與平安津村合作建立「津村健民製藥有限公司」；2023年3月，津村藥業增資天津中藥產業基地項目。津村已先後在我國建立了70多個中藥材生產品質管理規範（GAP）藥材種植基地，其採用的原料8成來自中國。

津村製藥社長加藤照和野野心勃勃地表示：「力爭在中國市場上成為最有名的中藥品牌」、「2027年在中國的營業收入達到人民幣100億元」。

## 整理古方等資源 保護知識產權

### 專業發展

全國人大代表、香港中醫藥界聯合總會會長李應生指出，中醫藥源遠流長，博大精深，有着五千年歷史國粹，流傳不少古法古方，礙於沒有系統性搜集整理及早前對知識產權概念未深，導致被人偷天換日，據為己出，錯失不少老祖宗留下來的寶藏。故此整頓資源，保存古冊，加大宣傳，弘揚國粹。

此外，香港背靠祖國、聯通四海，東西薈萃，擁有先進的中藥檢測中心，科研成果普遍世界認同。李應生建議，通過定期主辦世界中醫藥論壇，促進現代化中醫藥發展，扶持中醫藥企業拓展市場，打造中藥名牌；組織世界華中醫藥聯盟，訂立世界中醫藥健康日，務求達到傳統中醫藥

文化由中國帶領之最終目標！此外，藥材注重地道，不同科目的中藥植物是需順應地方環境、氣候變化、土壤成分而生長，我國地大物博才會出產琳琅滿目的各種優質藥材，故此中藥乃中國地道之藥，絕對是字正辭嚴，毋庸置疑。大公報記者盛德文



▲香港不少中成藥品牌的質量，深受東南亞及海外華人信賴。資料圖片