

港旅業發展藍圖2.0 落實「無處不旅遊」

A2



全球首個高軌衛星終端機 港鄉郊上網 速度勝5G

A3

一九〇二年創刊於天津 獲特許在內地發行

大公報

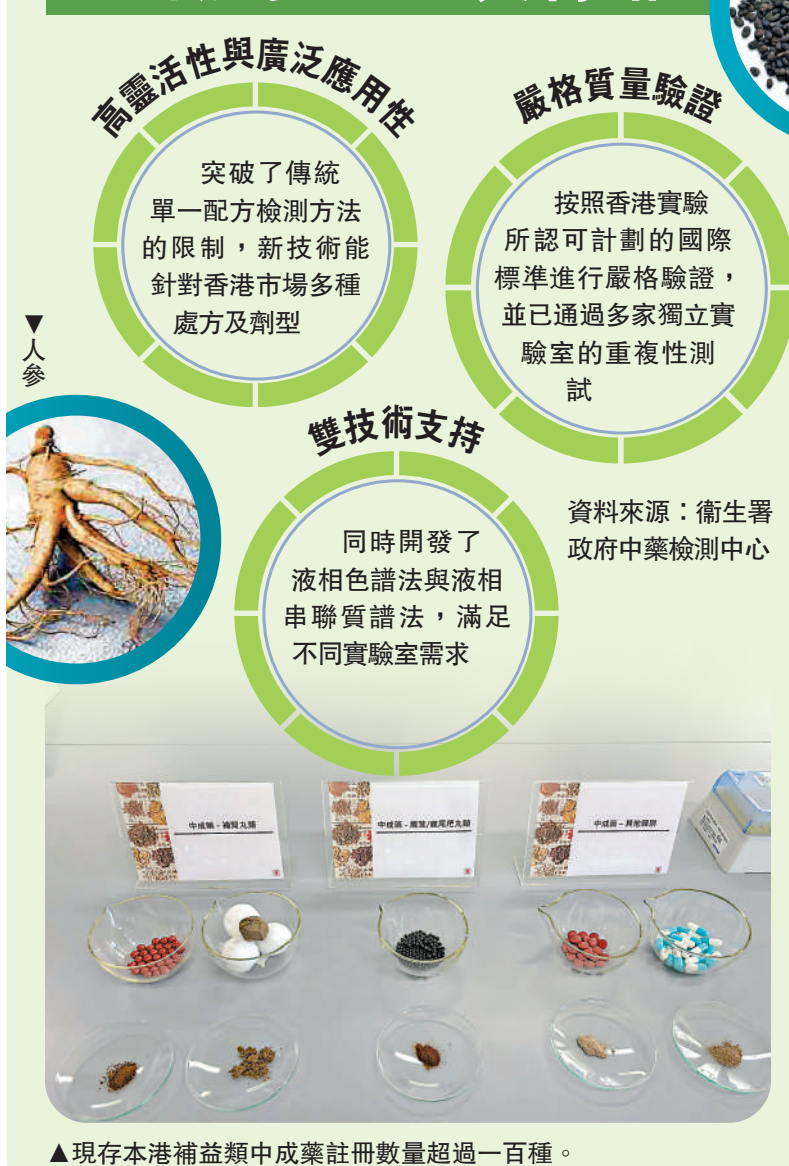
Ta Kung Pao

2024年12月31日 星期二

甲辰年十二月初一日 第43606號
今日出紙兩疊七張半 零售每份十元
香港特區政府指定刊登法律性質廣告之有效刊物

▲政府中藥檢測中心研發出一套高通用性檢測方法，可以廣泛測試不同配方或劑型的補益類中成藥的品質。

中藥檢測中心補益類中成藥 檢測方法三大特點



為補益類中成藥定質量標準

香港檢測技術突破 推進中藥國際化

焦點新聞



衛生署昨日宣布，轄下的政府中藥檢測中心就補益類中成藥，例如鹿茸丸和補腎丸，成功研發出一套可廣泛測試不同處方及劑型中成藥的檢測方法，檢測產品中的人參、補骨脂等的含量。有關檢查技術開放給中藥業界、檢測業界使用，並免費提供培訓。

發揮香港科研優勢，中藥研究取得突破。中藥業界人士表示，以往藥廠需用數年時間、花費數十萬元，自行為每種補益類中成藥研製檢測方法，現時使用檢測中心的方法數月就可完成，檢測成本亦可降到兩至三萬。中藥檢測中心表示，新技術可協助業界解決中成藥檢測的難點和痛點，為中成藥建立國際認可的質量標準，推進中藥標準化及國際化。

大公報記者 易曉彤

任何中成藥如要在香港註冊，中成藥製造商需為其產品進行檢測，確保產品符合註冊要求的品質標準。本港目前有過百種註冊助陽補益類中成藥，包括鹿茸丸、補腎丸等，配方和劑型多樣，這些產品多數含有人參、補骨脂等成分，但兩者在檢測時會互相干擾，容易影響檢測結果，所以藥廠需要為每一種助陽補益類中成藥的配方和劑型，逐一「度身訂造」品質檢測方法。

可廣泛測試不同處方及劑型

針對業界的需求，政府中藥檢測中心用了約一年半時間，研發出一套可以廣泛測試不同處方及劑型的助陽補益類中成藥的檢測方法，可用以檢測鹿茸／鹿尾把丸、補腎丸中的人參和補骨脂。檢測過程需先淨化樣本，再放入分析儀，分離出不同的成分，使用儀器分析

是否含有人參和補骨脂，以及其含量。

為滿足不同實驗室的需求，檢測中心同時開發了液相色譜法、液相串聯質譜法這兩種技術，使用高靈敏度的液相串聯質譜法分析，最快25分鐘有結果，而成本較低的液相色譜法需時40分鐘。

衛生署高級化驗師（政府中藥檢測中心）陳詠嫻表示，研發新方法過程經過多番嘗試和改良實驗條件，包括引入一系列淨化程序，以處理不同中成藥產品帶來的干擾問題。所有檢測方法均按照香港實驗所認可計劃的國際標準進行嚴格認證，並已通過多家獨立實驗室的重複性測試，確保科學性、可靠性和實用性。

檢測成本及時間大減

中醫藥業界人士、政府中藥檢測中心諮詢委員會轄下中成藥專責小組成員

譚國亮表示，在新檢測方法出現前，業界就研發工作面對很多困難，每種產品都需獨立制定品質檢定方法，往往需花費兩至三年時間、斥資數十萬元。現時化驗所只需要參考政府研發的做法，就可為產品做到所要求的鑒別或含量測試目標，節省很多時間或金錢。現時可能幾個月就可完成檢測，成本可能只需兩萬至三萬元。員工接受培訓後，就可以使用有關檢測技術，大大降低錯誤風險。

衛生署助理署長（中醫藥）方浩澄表示，中心利用先進的研究和科研，研發一系列國際認可的中藥產品標準和檢測方法，並且透過技術轉移給中藥業界和檢測業界，協助他們提升品質控制，藉此建立香港的中藥品牌形象，將香港發展成為中藥國際檢測和品質中心。



▲政府中藥檢測中心表示，新的檢測方法可減低業界的成本和時間，有利中藥標準化。

2002年起推行《港標》 已為344種藥材制定參考標準

國際認可

衛生署昨日公布香港中藥材標準（《港標》）第十一冊，詳列14種常用藥材的安全和品質的標準，供公眾參考。目前，《港標》已為344種藥材制定參考標準。衛生署表示，編製《港標》有助推動中藥研究，促進本港中藥業邁向現代化、國際化，促進中藥的國際貿易。

衛生署發言人表示，《港標》載錄藥材的名稱、來源、性狀，以及鑒別（包括顯微鑒別、薄層色譜鑒別、氣相及液相／超高效液相色譜指紋圖譜法）、檢查、浸出物和含量測定的測試方法。第十一冊新

增的14種藥材包括丁香、明黨參、紅豆蔻、沙棘、枸杞子、薄荷、沒藥、紫蘇葉、廣藿香、茯苓、龍眼葉、銀柴胡、蘇合香和酸棗仁。

屢獲海外權威機構引用

衛生署發言人說，衛生署自2002年開始推行《港標》計劃，分階段為香港常用的中藥材制訂標準，以確保中藥材的安全及品質。經過二十多年發展，《港標》已在不同領域被廣為採用，亦是國際認可的參考和依據框架，曾多次被海外權威機構及國際期刊的中藥研究文章引用。

下一步研中藥顆粒成分分析

再接再厲

政府中藥檢測中心自2017年成立以來，已成功研發了四項化學分析方法，先後研發出外用藥油、枇杷膏、白鳳丸中藥材，以及助陽補益類中成藥化學指標成分分析方法。政府中藥檢測中心昨日透露，下一步會進行中藥複方顆粒的化學指標成分分析的研究。

技術轉移分享研究成果

政府中藥檢測中心諮詢委員會轄下中成藥專責小組召集人黃光輝昨日表示，中心在開展每個研究項目前，都會透過問卷調查方式，諮詢委員會和專責小組成員的意見，了解現時本地中藥業界在檢測中藥時面對的困難，從而因應業界的需要，挑選適合的研究題材。



黃光輝說，研究項目期間，檢測中心亦會定期向諮詢委員會和專責小組報告研究進度，聽取成員意見，確保本地中藥業界了解項目的進展和內容。中心開發的檢測方法，是對應着本港市場的

中成藥檢測中有廣泛應用性，或是業界普遍感到困難的技術難題。中心未來會通過技術轉移和培訓，讓業界分享研究成果。

大公報記者 易曉彤



▲透過提升中成藥品質控制，香港有條件發展成為中藥國際檢測和品質中心。

▲陳詠嫻表示，研發新檢測方法過程經過多番嘗試和改良，效果理想。

責任編輯：呂俊明 美術編輯：譚志賢

報料熱線 9729 8297
newstakung@takungpao.com.hk



今天本港天氣預測
天晴乾燥
16°C-22°C

督印：大公報（香港）有限公司 地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心3樓 www.takungpao.com
電話總機：28738288 採訪部：28738288轉 傳真：28345104 電郵：tkpgw@takungpao.com
廣告部：37083888 傳真：28381171 發行中心：28739889 傳真：28733764 承印：三友印務有限公司
地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心2-3樓

