



# 馮奕斌：監控品質及訂立標準最重要

# 倡設中醫藥研究院 推動全產業鏈發展

►中醫藥全產業鏈中，研究、標準的訂立和品質保證最為重要。



## 香港大學中醫藥學院



馮奕斌認為，特區政府應明確中醫藥學在現代醫療體系中的位置，盡快設立中醫藥發展專署，訂立中醫藥發展的長中期目標。  
大公報記者林良堅攝

「我相信中醫藥不僅可以貢獻醫療經濟，還可以在文化創意和創科經濟方面大展拳腳，為香港成為全球創科中心貢獻力量。」

——馮奕斌

香港大學中醫藥學院院長馮奕斌教授見證香港中醫藥過去20多年的發展，認為推動中醫藥發展離不開整全的產業鏈，他倡議特區政府牽頭建立香港中醫藥研究院，推動中醫藥產學研和高貿聯動發展，促進香港成為中西醫結合、中醫藥現代化和國際化的中心，「我相信中醫藥不僅可以貢獻醫療經濟，還可以在文化創意和創科經濟方面大展拳腳，為香港成為全球創科中心貢獻力量。」



### 中醫藥新路口

馮奕斌認為，學術科研機構應該在中醫藥產業鏈的基礎科研、新藥研發、質量標準等不同環節肩負重任，不斷創新。



掃一掃 有片睇

大公報記者 曾敏捷

本身是中醫師的馮奕斌教授行醫逾40年，2000年起在香港展開醫、教、研並行之路，見證香港中醫藥過去20多年的發展及變化。他日前接受《大公報》專訪時，為本港中醫藥發展「把脈斷症」。

「回歸後短短26年，香港中醫藥由規管走向發展，中醫藥研究與科技開發水準迅速提升，香港中醫藥正在走向國際中醫藥中心的位置。」馮奕斌肯定回歸以來特區政府在推動中醫藥發展方面的成就；但他亦指出，香港的中醫藥發展規劃缺乏產業思維。

### 籲提供政策優惠轉化成果

馮奕斌舉例，過去20多年，本港學術科研機構發表了大量國際論文，中醫藥基礎研究碩果累累，但研究成果轉化卻遠遠不夠，「以前沒有創新創業的概念，學術機構都強調是非牟利的，申請資金、做完研究，錢花完就完了，沒有想過我們的創新研究成果可以創業、可以為香港經濟作貢獻。」

馮奕斌說，令他感到鼓舞的是，社會愈來愈重視創新創業，政府亦積極鼓勵把科研成果轉化為產品。去年施政報告提出設立100億元的「產學研1+計劃」，以配對形式資助不少有潛質成為初創企業的大學研發團隊，幫助科研成果落地。

「中醫藥發展與整個中醫藥的產業鏈密切相關，只有全產業鏈得到全面平衡發展，才會對中醫藥發展發揮良性影響。」馮奕斌解釋，中醫藥的全產業鏈應包括中醫全產業鏈和中藥全產業鏈，中醫全產業鏈應涵蓋人才培訓、專業訓練、中醫服務、機構及專業人士管理等不同環節；中藥全產業鏈則指從原料、生產、產品到儲藏配送等全過程，「中醫藥不分家，醫藥結合，以醫帶藥，在中醫藥全產業鏈中，重要的是與時並進，品質監控，因此研究、標準的訂立和品質保證最為重要。」

馮奕斌認為，學術科研機構可以在中醫藥產業鏈各環節發揮功能，例如在基礎研究環節，挖掘中藥作用的分子機制，為開發新藥提供理論依據；在新藥研發環節，協助企業建立中藥提取分離的標準化流程，確保所得單體成分的穩定性和一致性；在質量標準環節，開展中藥材種植、儲存、加工各環節的質量控制研究，提高質量標準的適用性；在儲備與流通環節，開發視覺識別等中藥溯源和防偽技術，實現從產地到用戶的全程監控；在應用與服務環節，可以研發基於中醫理論的新型輔助診斷系統，提升中醫藥療效和安全性等。

「香港是科研中心、國際金融中心，也有很多重視創新的商家，我相信政府只要多給一點引領，在政策上提供優惠，（中醫藥全產業鏈）很快就能做起來。」馮奕斌認為，香港市場雖小，但香港的商家從來都是立足本地，背靠祖國，面向世界，而且香港有一些歷史悠久的品牌，也有新的現代化中藥產業發展，加上近20年來大學大量的中醫藥基礎研究、臨床研究和專利授權，現在正是時候推動成果轉化，促進中醫藥成果的產業化和商業化。

### 政府應訂長中短期目標

馮奕斌認為，特區政府應明確中醫藥學在現代醫療體系中的位置，盡快設立中醫藥發展專署，訂立中醫藥發展的長中短期目標。馮奕斌建議，特區政府集中資源辦大事，建立香港中醫藥研究院，與國家科技部和國家中醫藥管理局協商，根據香港的優勢，籌建國家重點實驗室和中醫重點專科建設，發揮香港在國家「一帶一路」、大灣區發展中的重要位置，推動中醫藥產學研和高貿的聯動發展，促進香港成為中西醫結合、中醫藥現代化和國際化的中心。

相關新聞刊A3



### 學術科研機構 在中醫藥產業鏈 各環節功能



資料來源：香港大學中醫藥學院

### 馮奕斌教授

- 職銜：香港大學中醫藥學院院長、香港註冊中醫師
- 專業領域：中藥學、中藥藥理學和中藥毒理學；肝病學、代謝性疾病和腫瘤學；中醫藥教育

### 工作簡歷及成就

- 香港大學中醫藥學院教授、醫學博士、博士生導師，長期活躍在中醫藥教育、臨床和研究第一線。2021年2月起出任香港大學中醫藥學院院長，全面管理學院的教學、臨床、研究、服務和行政工作
- 先後在國內外中醫藥學術領域擔任多項要職，包括三屆國際現代化中醫藥學術會議聯席主席；兼任香港中醫藥管理委員會委員、香港醫院管理局中藥委員會委員、香港中醫藥管理委員會中成藥註冊評審專家組專家、香港註冊中醫學會常務委員；兼任內地多個大學或研究機構客座教授
- 曾任內地多個醫藥院校客座教授，為大會基調演講、大會演講及國內外特約講座160餘次。曾任日本、沙特和美國等地多所大學的客座研究員、客座教授和訪問科學家
- 近年擔任60多家國際中醫藥和相關專業雜誌的編委和評審員
- 根據2017、2018、2019及2020 Clarivate Analytics，獲列為香港大學引用率最高的頂尖1%學者之一

### 提供科學及臨床證據 讓中醫藥走向世界

**與時並進** 中醫藥文化源遠流長，香港大學中醫藥學院院長馮奕斌教授形容，中醫藥學是現代醫學的重要資源，應以現代化科學實證，推動中西醫合作、中醫藥現代化和國際化，學術科研機構可以為中醫藥推廣至全世界提供科學證據和臨床證據。

馮奕斌出身醫學世家，高中畢業後在農村生活過兩年時間。在缺醫少藥的農村，父母傳授的中藥治療正好派上用場，令他萌生從醫的念頭。他自雲南中醫藥大學畢業後從醫，曾到日本從事中藥藥理和免疫學研究，之後在港展開醫、教、研並行之路，現專注中醫藥防治腫瘤和代謝性疾病的研發。他曾這樣概述自己的學術生涯：「在內地學習傳統中醫，在日本接觸現代化研究，到香港把兩者結合。」

**結合理論科技 傳承數千年精粹**

他說，中醫藥學是現代醫學的重要資源。根據九十年代的普查，有記錄的中藥材有12807種，當中植物藥11000多種、動物藥1500多種、礦物藥80多種，目前從中藥中提取出來的單體化學物達30000多種，其中青蒿素和三氧化二砷現時用於一線治療，「我們老祖宗留下來的不僅是累積幾千年的經驗，還有可以再開發利用的寶庫」。

中醫藥在治療複雜性疾病有較好效果，但治療的物質基礎和藥物作用機制不明，馮奕斌認為，要令中醫藥走向世界，必須要結合中醫藥理論和先進科技，以研究傳承傳統中醫藥精粹，使其現代化。

馮奕斌指出，香港基礎科研能力強，在闡明藥物物質基礎、藥理及作用標靶等方面都有優勢，學術科研機構特別是大學中醫藥學院，是從事教育、醫療和研究的綜合體，可以為中醫藥推廣至全世界提供科學證據和臨床證據。他舉例，學術科研機構可以利用各種先進儀器設備開展中藥有效成分的分離提純、結構解析等研究，闡明中藥的藥效成分；通過各種臨床研究，得到循證醫學證據。他強調中醫藥和西醫一樣，要與時並進，「既傳承過去兩千年的中醫藥精華，也要使其現代化，讓中醫藥科學更受認可，面向世界。」



►特區政府近年積極推動中醫藥發展，讓更多市民可以接受公營中醫治療。大公報記者林少權攝