



中華民族源遠流長，中醫藥是傳統優秀文化代表之一，承先啟後，在不斷傳承的過程中需要不斷創新，才能蓬勃發展，本港具備條件可以擔當中醫藥科研先驅。

香港浸會大學中醫藥學院院長及講座教授呂愛平日前接受大公報記者專訪時表示，應加強香港中醫藥創新研究，建議特區政府成立中醫藥創新研究中心、本地多間大學加強有關中醫藥科研合作，以及吸納國際中醫藥創新人才，推動中醫藥的創新研發。

呂愛平建議，應讓本地中醫師專注專科，提高自身的臨床觀察能力和研究意識，培育更多本地中醫大師。

大公報記者 鍾怡(文) 蔡文豪、顏理(圖)

院校合作 推進中醫藥創新發展

培育人才 加強研發 走向國際

治「長新冠」療效佳 中醫認受性提升

市場擴大 作為本港年輕中醫師的黃耀，出生於醫學世家，因為對中國文化的興趣，在本科選擇南京中醫藥大學學習中醫全科，及後在香港大學攻讀兩年的碩士，主要研究婦科。黃耀認為中醫學科當前正在不斷細化與專科化，未來也要努力推動中醫向更加科學的方向發展。

疫情期間，黃耀自明顯感受到中醫藥在年輕人中認受性增加，市場發展明顯。「因為新冠肺炎的後遺症，很多人來中醫診所求醫，包括氣喘、咳嗽、喉嚨裏長期有痰等症狀，使得他們願意嘗試中醫。」治療後，病人會對中醫師建立信心，一方面願意將身體其他毛病告訴黃耀，另一方面也協助「無形宣傳」，介紹親友求診。除了年輕群組外，黃耀還感到中醫也越來越受到更多西醫醫療工作者的認同，「比如我上周接了一個病人是註冊護士，他膝蓋疼痛會特意來求醫，治療有效後會再推薦給別人。」

黃耀還提到大灣區內生活文化、飲食習慣的不同帶來的不同病種，行醫因而面對更多挑戰，惟對於中醫卻十分具有吸引力。但他希望未來先將其重心放在在港開業的診所，並計劃添置X光機器等設備，借助科學技術來輔助中醫治療。

大公報記者徐小蕙



▲中醫治療「長新冠」療效顯著，令中醫藥的認受性得以提高。



呂愛平

(香港浸會大學中醫藥學院院長及講座教授)

「建議特區政府成立中醫藥創新研究中心、本地多間大學加強有關中醫藥科研合作，以及吸納國際中醫藥創新人才，推動中醫藥的創新研發。」

▲融合中醫藥與創新科技，是中醫藥行業未來發展路向。

「中醫藥創新研究的氛圍十分重要。」呂愛平說，西醫進步非常快，因為不斷通過創新來發展，例如人工智能就逐漸介入西醫的疾病診斷及治療等。如果中醫藥的創新研究跟不上，發展會很慢甚至停滯，所以中醫藥與創新科技融合是未來。他建議，政府可以考慮成立類似中醫藥創新研究院的機構，專門從事產生讓國際認同、接受的中醫藥創新知識。

增加跨學科研究

呂愛平續說，目前港大中醫藥學院、中大中醫學院和浸大中醫藥學院也有跨學科研究合作，即中醫藥相關專業和數學系、化學系、生物系、計算機系的教授合作研究中醫藥。但是這種合作還是以中醫藥學院為主，規模較小。他建議，應該增加跨學科的研究，甚至本港其他沒有中醫藥

相關專業的大學也加入進來，比如科大、理大等。

中醫藥是中國獨特、歷史悠久的文化，其科研創新有可能改變未來醫學。呂愛平認為，如果在中醫理念、思維之上做一個非常嶄新的研究，是有可能改變未來的醫學模式、醫學辨證等。相關研究若要達到全球認同、推廣及應用，需要更多的教授加入。他還建議政府增加向外宣傳及推廣中醫藥創新研究，吸引國際化創新人才投身本港中醫藥科研工作。

至於本地中醫藥人才的培育，呂愛平認為，三間本地大學對中醫學生的培育，加上內地很多中醫學院畢業的學生來香港進行一些臨床服務，相關人才是足夠。但是本地需要更多的高級中醫師或國醫大師，他們有深厚的經驗積累，以及對中醫的古典文獻有一定研讀，可以更好地傳承中醫藥知識。香港較少這類資深臨床中醫師，若從內地聘請也是越來越困難，主要是待遇報酬問題。

呂愛平坦言，本地中醫的待遇相較於西醫還是差距較大，「待遇不夠好，自然吸引不了優秀人才。」他建議政府應該有戰略規劃，在改善提高業界的水平和服務能力的同時，逐步提高他們的待遇和地位。

加強與西醫合作

香港亦需培育更多本地土生土長的中醫大師。呂愛平建議，根據中醫的臨床服務能力，業界逐步形成一種中醫專科制度，比如將大內科逐步細分。而中醫也要提高自身的臨床觀察能力和研究意識，加強與西醫的合作，不僅提高對疾病診斷和治療的把握，更訓練科研思維能力。當業界和中醫師都一齊進步後，相關待遇自然可提高。

呂愛平續說，現在香港多數化驗檢查還是由西醫開出，惟現時的中醫已有基礎的西醫知識，他建議一些西醫檢查權利可放寬給中醫，或者讓中醫藥界人士通過一定的培訓，取得相關資格去處理。

香港首間中醫醫院 中西醫協作治療

優勢互補

2025年底投入服務，香港浸會大學獲選負責中醫醫院的營運。該校中醫藥學院院長及講座教授呂愛平表示，目標是將該中醫醫院建成智慧型、中西醫協作醫院，例如以大數據管理病人資料。目前該醫院的內部設計已經完成，正在採購設施。

呂愛平說，本港首間中醫醫院的治療手段以中醫為主，但屬於中西醫協作。因為醫院還是以患者的利益最大化為主要目標，而中醫和西醫各有

優勢，二者協作的臨床服務是一種非常好的機制，或能提升治療效果。「另外，我們亦希望建立一個智慧型醫院，加入人工智能、大數據的技術，比如在採集病人的各種數據及數據管理方面，以發揮醫院的最大效能。」

至於醫院的工程進度，呂愛平坦言，目前中醫醫院的建設是按計劃在進行。內部設計已經完成，硬件正在建設，而配套設施的採購亦有很多委員會在跟進。另外，他又說正邀請業界人士根據醫院的樣板提意見，比如床櫃、藥房位置等細節問題，及後會再進行微調。

大公報記者鍾怡

▼內地中醫機構科技化，採用動態舌診、面診智能裝備。



▲內地採用AI技術的脈診智能裝備，斷症更精準。

與時俱進

中醫行業整裝待發，為香港未來備受關注的一大亮點，隨着大數據、人工智能(AI)火熱，科技的力量給中醫行業注入新動力，資深及年輕中醫均異口同聲地表示，未來中醫發展，正不斷求變、求新、求專，而結合科學發展更是未來大方向。

德善醫療集團創始人張琛表示，一直密切關注行業風向，將人工智能(AI)協同會診及大數據分析系統運用至旗下診所的日常臨床服務中；又積極與大學合作，研發新技術革新中醫藥行業痛點。近年該集團積極研究AI協同會診及大數據分析，將醫術與科技相結合，為患者帶來更為精準有效

的治療。從2018年開始，投資於數據庫和系統的研發上已過千萬元，是香港少有運用大數據系統參與臨床診療的中醫醫療機構。

研發人工智能抓草藥機

科技的引進為青年中醫人才的培養帶來新機遇。張琛表示培養一個中醫人才需要17年的時間，但有了人工智能的支持，中醫獨當一面所需的時間大大縮短，「在我們的系統中，會根據患者的病症給出一些治療的藥方。醫師可以根據系統給出的方和自己的判斷進行結合。當然，醫師具備一票否決權。」張琛希望診所的每位醫師都可以將更多的精力放在診治

上。

隨着人工智能在各個領域的廣泛應用，張琛堅信，傳統行業在未來亦要朝着資訊化的方向發展。如今，該集團與大學合作，研發設備實現人工智能抓草藥的功能，「因為香港的租金貴、人工貴、抓藥易出錯，因此抓草藥對於一間中醫診所而言成本很高，這也是中醫診所大多使用藥粉的原因。」但張琛指出，抓草藥和製藥粉之間有着一定的分別，「中醫有很多名藥方，是由一味一味藥組合而成。但藥粉的運用大多是數條藥方一起使用，中醫師只能增加藥方的分量卻不能減少。」研發人工智能抓草藥機，張琛希望可以解決這一行業痛

點，讓行業堅持用草藥來醫治患者。

至於與內地中醫行業的合作，香港亦需要找到自己的優勢。從既有優勢來看，衛生署管理的中藥檢測中心可進行研究和釐定香港中藥材標準(即「港標」)，推動香港中藥高端科研走向國際化。張琛認為如何更好運用「港標」是需要業內人士的共同努力。同時，政府應鼓勵創新中醫藥。

「我們和生產力促進局有一個關於濕疹貼的研發，會運用創新材料製作中藥貼來保護皮膚。」像濕疹貼這樣的創新項目，張琛自言關注的還有不少，而在她看來，如何將科研項目投入生產、形成市場則更為重要。

大公報記者顏理

張琛 (德善醫療集團創始人)

「近年集團積極研究人工智能(AI)協同會診及大數據分析，將醫術與科技相結合，為患者帶來更為精準有效的治療。」



引入AI會診 斷症更精準