



教育線上

港大接棒主辦世衛峰會2027年區域會議

【大公報訊】記者郭如佳報道：香港大學李嘉誠醫學院（港大醫學院）於2026年10月11日在德國柏林舉行的世界衛生峰會開幕之夜上，正式從2026年區域會議主辦城市內羅畢的代表手中接過接力棒，將主辦「世界衛生峰會2027年區域會議」。交接儀式標誌着這項全球衛生界的重要盛會將首次在中國香港舉行。

「健康無界」傳遞亞洲聲音

會議將於2027年5月7日至9日在香港會議展覽中心舉行，並以「健康無界」為主題，預計吸引約2000人參與。來自政府、國際組織、慈善機構、學術界、民間組織及私營界別的領袖將聚首香港，共同探討如何跨越地域、界別及學科的界限，攜手應對全球健康挑戰。

戰。

港大副校長（健康）、李嘉誠醫學院院長暨候任世界衛生峰會國際主席（2027）劉澤星表示，港大醫學院將攜手各方開創全球衛生合作的新篇章，並將發揮香港「超級聯繫人」的優勢，匯聚各界領袖與推動變革的力量。劉澤星指出，期待讓世界聽見亞洲的聲音，分享亞洲的智慧與經驗，更期待促成務實合作，帶來實質改變。

港大醫學院於2024年獲邀加入世界衛生峰會學術聯盟，成為中國香港首間加入該國際學術網絡的院校，並於翌年獲選主辦2027年區域會議。這不僅進一步拓展醫學院在全球衛生事務上的參與，也展現其推動國際合作、促進健康公平的決心。

世界衛生峰會主席Axel R. Pries表

示，港大醫學院於明年春季主辦2027年區域會議。屆時，中國香港將以「健康無界」為區域會議的主題，為亞洲及各界提供一個重要協作平台，攜手應對當前及未來迫切的醫健挑戰。

世界衛生峰會是全球衛生政策交流的重要平台，除每年在柏林舉行年度峰會外，亦由學術聯盟成員輪流在世界各地舉辦區域會議。區域會議以區域的健康需求及挑戰為焦點，促進國際經驗交流，並在全球衛生政策討論中加入各地關注的議題。

逾40專題會議 涵蓋五主題

2027年區域會議將設逾40場專題會議，涵蓋五大主題：醫衛公平、數碼時代的健康、夥伴合作以促進健康、科學與創新，以及多部門協作的衛生政策。

港大醫學院正與本港、區域及海外夥伴緊密合作，籌備會議的各項議程。會議將聚焦亞洲地區面對的健康挑戰，分享

區內經驗，讓國際社會更深入了解亞洲觀點，並推動各地攜手應對迫切的全球健康問題。



▲香港大學醫學院接棒舉辦世界衛生峰會年度區域會議。

港大供圖

中大深大合研「土豆米」 推動新興主糧

有助調控腸道菌群緩解結腸炎 已實現量產

香港中文大學生命科學學院黃永德教授領銜的研究團隊，聯同中國科學院院士、深圳大學食品科學與加工研究中心主任吳奇教授，合作完成了創新加工型馬鈴薯主食「土豆米」（Potato Turned Rice, PTR）的系統性營養學研究，並首次揭示土豆米可透過腸道菌群介導的代謝調控軸發揮結腸炎緩解作用。

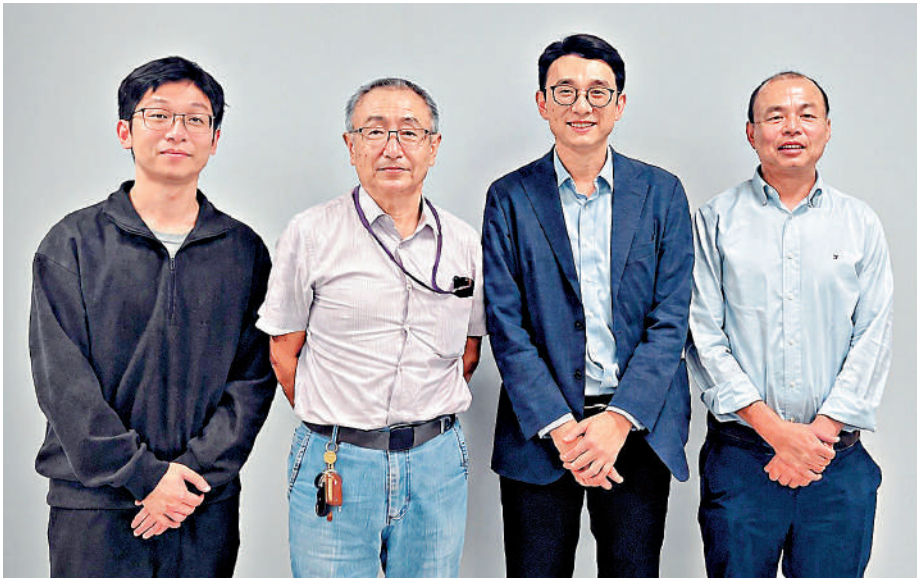
相關研究成為美國化學學會旗下農業與食品科學領域旗艦期刊《農業與食品化學雜誌》封面文章。據了解，目前土豆米已實現量產。

大公報記者 郭如佳



▲中文大學研究揭示馬鈴薯有潛力成為新一代健康主流主食。圖為已煮熟的土豆米。

中大供圖



▲研究團隊成員，包括中大教授及深大教授。

中大供圖

分子編織改善口感 延保質期

中國於2015年正式啟動馬鈴薯主糧化戰略，推動馬鈴薯成為繼水稻、小麥、玉米之後的第四大主糧作物，作為國家糧食安全的核心支柱之一。然而，由於兩大核心瓶頸，馬鈴薯長期以來被歸類為蔬菜而非主流主食：一是馬鈴薯煮熟後口感偏軟，不符合華人對於傳統主食要有嚼勁的口感偏好；二是鮮薯儲存穩定性差，長期存放易發芽。

為克服這些限制，吳奇首創「分子編織」加工技術：將帶皮鮮馬鈴薯脫水後，與穀物粉一同置入雙螺桿「分子編織設備」中，透過可控的結構修飾精準重塑澱粉分子鏈，最終得到形似米粒、口感耐嚼，同時耐儲存的「土豆米」，直接解決了阻礙馬鈴薯主糧化的口感與儲存兩大長期技術難題。

為了解土豆米對腸道健康的功效及其作用機制，研究團隊結合理化特性表徵、腸道菌群分析與體內結腸炎干預實

驗展開系統化研究，結果發現，煮熟後的土豆米可保持穩定的5型抗性澱粉（RS5）V型晶體結構，有別於普通煮熟米飯，是土豆米發揮生物學活性的重要理化基礎。此外，煮熟後的土豆米還可調控腸道菌群，發揮對結腸炎的保護作用，減輕結腸炎症狀、維持腸道上皮屏障完整性、提升腸道短鏈脂肪酸（SCFA）水平等。

據介紹，研究團隊透過菌群清除實驗與糞菌移植（FMT）實驗，驗證了腸

道菌群的核心作用：以抗生素清除腸道菌群後，土豆米原有的結腸炎保護作用隨之消失；而當團隊將曾餵食土豆米的小鼠的糞菌移植至其他小鼠，受體小鼠對結腸炎的抵抗能力有所提升。結果表明，土豆米完全透過「腸道菌群——短鏈脂肪酸——膽汁酸」調控軸發揮抗結腸炎作用。

馬鈴薯主糧化形成科學基礎

吳奇表示，土豆米的研發初衷，是

希望透過分子層面的食品加工技術，釋放馬鈴薯作為主食的潛力。研究結果不僅破解了土豆米口感與保質期的產業瓶頸，更具備傳統主食無法實現的腸道健康益處，為推進馬鈴薯主糧化提供了科學基礎。

黃永德表示，作為日常主食，土豆米為腸道炎症相關病患者提供了極具潛力的飲食干預方案，也構建了食品加工技術與腸道微生物生態交叉研究的新模式。

港產手術機械人落戶浸會醫院

【大公報訊】記者郭如佳報道：特區政府上月公布香港第一個五年規劃及施政報告，提出在醫療界有序引入AI技術，並將香港建設為國際醫療創新樞紐。香港浸信會醫院（浸會醫院）昨日（13日）宣布，本地創科企業「康諾思騰」自主研發的內窺鏡手術機械人系統，上月於浸會醫院正式啟用。該系統配備三維立體影像和靈活的腕式器械，目前主要應用於泌尿及普通外科，未來或延伸至其他專科。

泌尿及普通外科應用

浸會醫院引入的內窺鏡手術機械人系統「Sentire思騰®」，是其中一個最複雜的本地自研機械輔助手術平台。此系統配備三維立體影像，以及僅5毫米、

關節活動幅度達600度的靈活腕式器械，有助醫生在病人體內較深入位置進行精細操作，提升手術操作的靈活性、穩定性及精準度，有助減少患者創傷或出血。

浸會醫院董事會主席何鏡煒昨天於手術機械人啟動禮致辭稱，院方認為引入本地機械人系統，有助推動及建設香港成為國際創科中心。另一主禮嘉賓、中大醫學院院長趙偉仁指出，浸會醫院引入手術機械人系統，體現本地醫療科技走向臨床應用，他期待業界持續深化「產學研用」協作，助力香港建設國際醫療創新樞紐。此外，浸會醫院同時宣布，下月會向前列腺癌患者推出為期一年的手術機械人系統資助計劃，合資格患者可獲最多3萬港元資助。

考評局與北京考試院簽備忘錄 推動交流

【大公報訊】記者郭如佳報道：香港考試及評核局（考評局）昨天接待由北京教育考試院、北京市朝陽區教委及北京市教委發展規劃處組成的代表團，就深化京港教育交流合作交換意見，並共同見證考評局與北京教育考試院簽署合作備忘錄，攜手推動兩地在考試及評核領域的交流與協

作。

考評局秘書長魏向東與北京教育考試院黨委書記、院長孫其軍共同簽署《北京教育考試院與香港考試及評核局合作備忘錄》。雙方將加強教育考試評核領域的交流合作，重點涵蓋考試評核體系建設、改革發展實踐、標準化考試組織與

實施、考務管理、考試安全，以及教育測量等科研範疇的學術交流，共同促進兩地教育考試事業發展。

魏向東指出，考評局2024年啟動「電腦化評估項目」（Digital Assessment Initiative, DAI），透過建立「電腦化評估系統」，推動教育創新發展。在DAI的基礎上，考評局正積極推行電子化全港性系統評估（e-TSA）研究，並已於中國語文及英國語文科的部分評估試行e-TSA，爭取至2031年達至全面實施e-TSA的目標。

魏向東表示，考評局致力為考生開拓出路，目前共有165所內地高等院校透過「內地高校招收香港中學文憑考試學生計劃」直接錄取香港學生，並有超過2100所非本地高等院校已在考評局網站及／或其官方網站列明文憑試成績的一般入學要求。



▲北京教育代表團到訪考評局，並見證簽署合作備忘錄。

考評局供圖

入讀境外大學 卓越獎學金昨起接受申請

【大公報訊】記者卓彤報道：教育局昨日（13日）宣布，香港卓越獎學金計劃由昨日起至12月31日接受申請。有意於2027/28學年起入讀香港境外世界知名大學的學士學位或研究院課程的合資格香港學生均可申請。獎學金得主毋須通過入

息資產審查，可獲發獎學金支付學費，以每年30萬元為上限。

教育局發言人表示，獎學金計劃旨在培養對社會有承擔，同時具備國家觀念、香港情懷和國際視野的年輕傑出人才。計劃的甄選準則包括申請人的學業成績和其他個人特質，例如

領導才能和潛質、對社會的貢獻和承擔等。獎學金得主必須修畢指定課程，並承諾畢業後回港工作最少兩年，或相當於獲獎學金資助的年期，兩者以較長者為準。有關獎學金計劃的更多詳情，已上載至獎學金計劃網站（hkases.edb.gov.hk/tc）。



▲浸會醫院今年九月引入本地企業研發的手術機械人平台。

受訪者供圖