

《港澳研究》成功入選CSSCI(2025-2026)來源期刊

香港文匯報訊 據國務院港澳事務辦公室公眾號21日消息，根據《中文社會科學引文索引來源期刊（集刊）遴選辦法》，《港澳研究》成功入選為CSSCI（2025-2026）來源期刊。

《港澳研究》現由中共中央港澳工作辦公室主管、中央港澳工作辦公室港澳研究所主辦，是中國港澳研究領域唯一一本面向海內外公開

發行的綜合性學術期刊。本刊旨在為港澳研究領域的專家學者搭建一個交流、探討、爭鳴的平台，為「一國兩制」事業和港澳工作提供智力支持。期刊圍繞學習貫徹習近平總書記關於港澳工作的重要論述、港澳回歸周年慶等組織專欄文章，並常設政法論壇、經濟研究、社會研究、歷史文化、粵港澳大灣區研究等欄目。

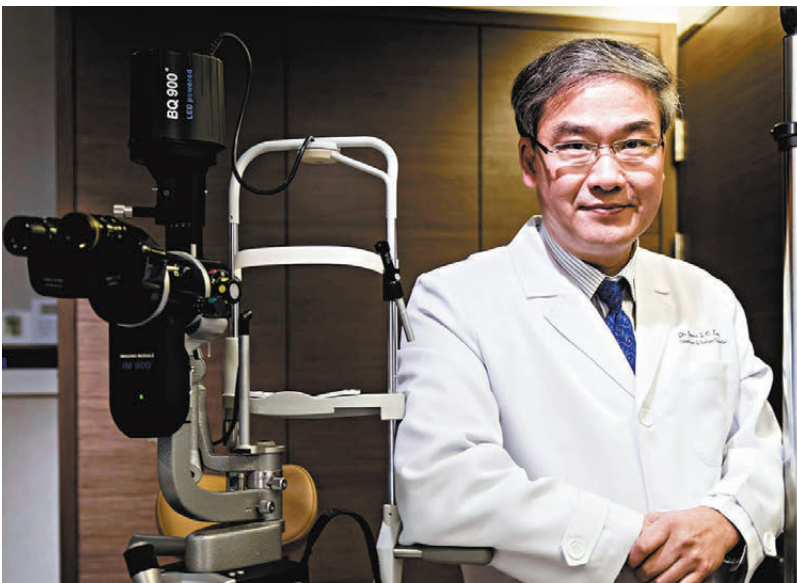
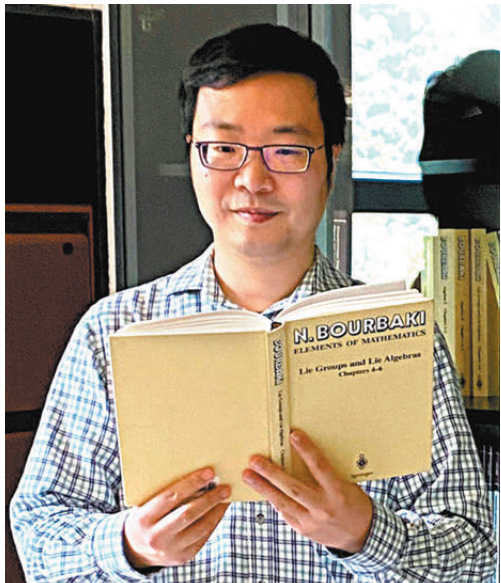
本刊創刊於2013年，原由全國港澳研究會主辦。創刊以來，在各方面關心支持下，《港澳研究》於2021年4月入選為CSSCI擴展版來源期刊，並於2023年1月入選中國社會科學院中國人文社會科學期刊AMI綜合評價政治學（中國政治）核心期刊。同時，《港澳研究》也是中國人民大學《複印報刊資料重要轉載來源期

刊（2023年版）》。2024年5月，《港澳研究》獲得國家哲學社會科學文獻中心2023年度政治學最受歡迎期刊。

《港澳研究》編輯部熱誠歡迎海內外學者朋友惠賜佳稿，將進一步提升刊物服務質量，共同推進港澳研究繁榮發展。投稿郵箱為hkml-journal@126.com。

兩院院士增選 16港科學家入圍創新高

人數及學科範圍超往年 林順潮何旭華等首入選



● 中國科學院、中國工程院日前公布2025年院士增選有效候選人名單，何旭華（左）、林順潮、于君（右）等16名香港科學家入圍。

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）中國科學院、中國工程院日前公布2025年院士增選有效候選人名單，其中中國科學院院士增選有效候選人639人，中國工程院院士增選有效候選人660人。值得一提的是，此次香港科學家共有16人（中國科學院14人，工程院2人）入圍增選有效候選人，院士增選的入圍人數及學科範圍再超往年，其中，45歲的香港大學數學系講座教授及新基石研究員何旭華，世界著名的臨床眼科醫生、香港中文大學（深圳）國際眼科研究所林順潮等是今年新入圍的科學家。這顯示出兩地科研人員交流更加深入，以及兩院對香港科研人員的認可。

院士制度是黨和國家為樹立尊重知識、尊重人才導向，凝聚優秀人才服務國家設立的一項重要制度。院士增選每兩年進行一次，2025年兩院院士增選工作於4月25日啟動，中國科學院院士、中國工程院院士增選名額各不超過100名。兩院公布入圍院士增選有效入選，此後將進行外部同行專家評選、院士增選大會選舉，選出新增選院士。

5人入圍中國科學院化學部

香港文匯報記者梳理發現，今年兩院院士增選的香港入圍人數再創新高。2023年的兩院院士增選中，香港共有11名科學家入圍，最終香港科學院院長、香港中文大學教授盧煜明正式當選為中國科學院院士。今年，共有16位香港科學家入選中國科學院數學物理學部、化學部、生命科學和醫學學部、地學部、技術科學部，以及中國工程院土木、水利與建築工程學部、醫藥衛生學部。其中，以入圍中國科學院化學部的科學家人數最多，達5人。

具體入圍中國科學院院士增選有效候選人的名單包括：香港大學何旭華、香港中文大學劉仁保入圍數學物理學部；香港理工大學黃維揚、香港中文大學（深圳）帥志剛、香港大學孫紅哲、香港城市大學曾曉成和張華入圍化學部；香港中文大學（深圳）國際眼科研究所林順潮、中山大學香港高等研究院徐安龍入圍生命科學和醫學學部；香港大學宮鵬、香港理工大學史文中、香港城市大學王文雄入圍地學部；香港中文大學毛傳斌、香港理工大學王鑽開入圍技術科學部。在中國工程院方面，香港理工大學倪一清入圍土木、水利與建築工程學部；香港中文大學于君入圍醫藥衛生學部。

多人多次入圍 活躍科研領域

這16名香港科學家均活躍在兩地科研合作交領域，其中多人已曾多次入圍兩院院士有效候選人。其中，45歲的香港大學數學系講座教授及新基石研究員何旭華，世界著名的臨床眼科醫生、員、中國化學會會士、全國青聯委員。他長期從事環境放射化學研究，部分成果入選2024年度中國科學十大進展。授權國際專利3項、中國專利21項，研發的放射性污染防治技術與裝置已在中核集團、中廣核集團、軍事醫學研究院等實現應用。

另外一位是來自浙江大學的劉一峰，入選中國

香港中文大學（深圳）國際眼科研究所林順潮等是今年新入圍的科學家。林順潮是全國人大代表、香港立法會議員，他多年投入內地扶貧除盲工作，同時也擁有眾多學術成果，他入選了國際學術網站Research.com發布2025年全球頂尖科學家榜單。

何旭華是入圍的香港科學家裏最年輕的一位候選人，奧賽出身的他畢業於北京大學數學系，後赴美深造。2008年回到香港，先後在港科大、港中大以及港大任職。2023年，他獲選首屆新基石研究員。他將基於對組合、代數、幾何上對稱性的獨特理解，探索李理論核心問題p進群的結構和表示論以及全正性理論，力圖對表示論、算術幾何及數論的研究產生重大推進作用。

須嚴格遵守「靜默期」要求

此外，中國科學院、中國工程院兩院再次強調了院士增選的工作紀律。中國科學院指出，有效候選人須嚴格遵守「靜默期」要求，從成為有效候選人至院士增選結果公布前，除因履行職務職責參加工作單位內部、工作單位上級主管部門、境外會議活動外，不組織、不參加有同行出席的其他各類會議和評審活動，包括但不限於學術會議、學術報告、項目評審、戰略規劃、諮詢評議等。此外，不得在各類媒體以提升知名度為目的進行虛假宣傳、片面誇大科研成果。

中國工程院強調，將堅持嚴的基調、嚴的標準，對候選人遵規守紀、學術學風、道德品行等方面進行了認真把關。後續，中國工程院將繼續積極接受社會監督，進一步強化對候選人多方位審核，切實把好院士隊伍「入口關」。

科學院院士數學物理學部增選有效候選人名單。劉一峰博士畢業於美國哥倫比亞大學，畢業後先後任美國麻省理工學院講師、美國西北大學助理教授、耶魯大學副教授和教授。現為浙江大學數學高等研究院教授、博士生導師，任浙大數學科學院常務副院長。研究方向為數論、自守形式與代數幾何，曾獲2017年美國斯隆研究獎、2018年SASTRA拉馬努金獎。

● 長安街知事公眾號及澎湃新聞

入圍港科學家及研究領域

姓名	機構	研究領域
中國科學院		
數學物理學部		
何旭華	香港大學	算術幾何、代數群及表示理論等領域
劉仁保	香港中文大學	量子相干控制、量子傳感、量子光學等領域
化學部		
黃維揚	香港理工大學	金屬有機聚合物/配合物的設計、合成及其光電應用等領域的基礎與應用研究
帥志剛	香港中文大學（深圳）	理論化學、複雜材料體系電子過程的理論計算與模擬等方面的研究
孫紅哲	香港大學	化學與生物、醫學的交叉前沿研究
曾曉成	香港城市大學	表面界面物理和化學及納米材料計算和設計的研究
張華	香港城市大學	納米材料相工程，涉及新型金屬、半導體納米材料及其異質結構的合成研究
生命科學和醫學學部		
林順潮	香港中文大學（深圳）國際眼科研究所	白內障、青光眼、近視防治、乾眼及角膜、黃斑及視網膜疾病、針灸及中藥、轉化及新藥治療眼疾研發
徐安龍	中山大學香港高等研究院	分子免疫學和系統生物學研究
地學部		
宮鵬	香港大學	全球環境變化遙感製圖和監測，地理環境與健康，及環境媒介傳染病的流行傳播模擬
史文中	香港理工大學	城市信息學與智慧城市、遙感影像人工智能變化檢測及目標識別、空間大數據分析與質量控制、移動測圖與三維建模
王文雄	香港城市大學	金屬的生物地球化學和生態毒理學
技術科學部		
毛傳斌	香港中文大學	生物納米技術及納米醫學研究，聚焦噬菌體生物工程、腫瘤靶向治療及生物材料開發
王鑽開	香港理工大學	仿生表界面科學與工程
中國工程院		
土木、水利與建築工程學部		
倪一清	香港理工大學	結構健康監測、智能材料與結構、結構振動與控制、傳感器與驅動器、鐵路監測與控制
醫藥衛生學部		
于君	香港中文大學	消化系統腫瘤（胃、結腸和肝癌）的發病機制、生物標誌物、腸道微生態、脂肪肝和相關肝癌等的防治研究

整理：香港文匯報記者 劉凝哲

最年輕者僅39歲 兩人來自蘇大及浙大

特稿 在此次入選兩院院士增選有效候選人名單中，最年輕者年僅39歲，其中一位是來自蘇州大學的王爻四，為中國科學院院士化學部增選有效候選人。官網信息顯示，王爻四是蘇州大學放射醫學與輻射防護國家重點實驗室主任、教育部長江學者特聘教授、基金委化學科學部專家諮詢委員會委

員、中國化學會會士、全國青聯委員。他長期從事環境放射化學研究，部分成果入選2024年度中國科學十大進展。授權國際專利3項、中國專利21項，研發的放射性污染防治技術與裝置已在中核集團、中廣核集團、軍事醫學研究院等實現應用。

另外一位是來自浙江大學的劉一峰，入選中國

一次實驗測百萬細胞 國產新技術料年內應用

香港文匯報訊（記者 郭若溪 深圳報道）在生命科學研究裏，單細胞測序技術就像能「看透」細胞的工具，幫科學家分析細胞分子特徵。但此前的技術要麼會漏掉部分細胞，要麼沒法掌握細胞形態，看不到細胞所處環境的全貌信息。8月22日，這一困境被國產新技術打破。由華大生命科學研究院牽頭建設的基因組多維解析技術全國重點實驗室，聯合多家機構，在國際頂級學術期刊《科學》（Science）上發布了全球領先的細胞組學技術Stereo-cell。該技術有望年內在醫學臨床領域落地應用。

單細胞測序可「立體洞察」

該技術實現了多模態整合、原位動態捕捉等多項突破，徹底打破了傳統單細胞測序的局限，標誌着中國在細胞組學技術領域取得原創性引領成果，讓單細胞測序從「平面解析」升級到「立體洞察」，將為規模化開展細胞病理、發育與衰老、免疫與疾

病、動植物遺傳與進化等前沿研究提供有力支持。華大集團董事長、聯合創始人汪建日前在成果發布會表示，新的技術突破會帶來新的科學發現，希望用這個技術服務更多人群，不光在中國，也要在國際上產生更多的影響。

在Stereo-cell的芯片上，直徑220納米的DNA納米球以500納米間距密集排列，像「納米捕手」一樣靠靜電吸附細胞，避免了細胞丟失或變形。它還能結合顯微成像給細胞「CT掃描+GPS定位」，在細胞「集體照」裏精準識別每個細胞。實驗顯示，其基因表達譜與傳統平台獲得的數據高度一致，且細胞類型比例更真實；支持從百個到百萬個細胞的檢測通量，甚至能找到佔比僅0.05%的稀有細胞，真正實現「大海撈針」。

Stereo-cell還可以通過熒光染色和抗體標記技術，能一次捕獲細胞的形態、轉錄本和表面蛋白信息，相當於給細胞拍了「多模態立體照」，有助於研究人員了解細胞的外形、類型和功能。「一次實驗就

能測百萬細胞，還能深度解析細胞病理狀態。」文章共同第一作者、華大生命科學研究院劉傳宇研究員表示，這是單細胞組學邁向臨床的里程碑，對疾病研究和臨床轉化意義重大。

助理解疾病機制 防控慢性病

此外，香港文匯報記者從Stereo-cell成果發布會上獲悉，依託Stereo-cell技術平台，該實驗室還聯合18家國內外機構共同成立「百億細胞聯盟（10 Billion Cells Alliance, 10BC）」，聯盟計劃繪製細胞圖譜、構建虛擬細胞，深度解碼生命底層規律，推動生命科學從「存數據」向「用智能技術驅動」的產業變革邁進。

據劉傳宇透露，該技術有望年內在醫學臨床領域落地應用，譬如在基於細胞的診斷上，如外周血、尿液、腦脊液等液體的臨床樣本上，對疾病的早診能帶來全新的突破，以積累更多的大數據。

上海瑞金醫院長三角健康研究院院長曹亞南表



● 科研人員利用Stereo-cell技術進行實驗。香港文匯報深圳傳真

示：「將這些百億、千億級別的細胞多維信息進行整合，並借助AI模型進行系統性分析，將極大深化我們對疾病機制的理解，推動重大領域的科學創新，尤其對複雜疾病和慢性病的防控具有深遠意義。」