

表揚「天文地學」成就 推動「前沿交叉」科研 香港兩青年學者膺「科學探索獎」

得獎者介紹

Joseph Ryan MICHALSKI

香港大學

火星研究專家

為天問三號採樣選址



吳藝林

香港中文大學

研細胞活動

覓癌症治療新法門



香港中文大學物理系教授吳藝林的主要研究方向為生物物理學及定量生物學。2017年，其在《自然》發表的研究揭示一種可以在生物系統中產生集體振盪的「弱同步」機制，指出大量不規則運動的細胞個體之間只要有微弱的耦合（weakly-coupled），就可以形成隱藏的周期性集體振盪。吳教授相信，新發現的活動模式，對研究細菌生物膜的形成過程和結構有深遠影響。當科學家明白生物膜振盪的過程，便可影響其發展和結構。例如，癌細胞發展最危險的階段便是其分裂擴散至身體其他部位。了解癌細胞不同階段的動向和行為，有助找出相應治療方法。

【大公報訊】記者毛麗娟深圳報導：7月17日，第五屆「科學探索獎」獲獎名單正式揭曉，48位青年科學家榜上有名。兩位香港科學家獲得獎項，其中，香港大學副教授Joseph Ryan MICHALSKI成為「科學探索獎」5年來首位外籍非華裔獲獎人，他在天文和地學領域獲獎；香港中文大學的吳藝林教授則在前沿交叉領域獲得獎項。

設立於2018年的「科學探索獎」由楊振寧、饒毅、施一公、潘建偉、謝曉亮等14位知名科學家，與騰訊基金會發起人馬化騰共同發起，是目前國內金額最高的青年科技人才資助項目之一。「科學探索獎」面向基礎科學和前沿技術十個領域，支持在中國內地及港澳地區全職工作、45周歲及以下的傑出青年科學家，每位獲獎人將在5年內獲得總計300萬元人民幣獎金，並且可自由支配獎金。隨着新一屆獲獎名單揭曉，

「科學探索獎」5年來資助的青年科學家達248位。

誕首位外籍非華裔獲獎人

今年，香港大學副教授Joseph Ryan MICHALSKI成為「科學探索獎」5年來首位外籍非華裔獲獎人。他關於火星生命的研究計劃激動人心。公開資料顯示，他的研究方向包括行星地質學、礦產勘探、遙感和天體生物學。清華大學天文系教授、「科學探索獎」發起人毛淑德表示：「『科學探索獎』支持在中國內地及港澳地區全職工作的科學家，國籍不限。香港大學副教授Joseph MICHALSKI成為5年來的第一位外籍非華裔獲獎人，不但為獎項增添了全新的色彩，也充分說明隨着基礎研究水平的不斷提升，我國對全球的優秀科研人才產生了一定的吸引力。」

穗港機構合作 建跨境養老平台

大灣區設逾300站點 探索解決醫療費等「痛點」

隨着香港人口老化日趨嚴重，願到大灣區內地城市定居養老的香港長者與日俱增。愈來愈多香港康養機構北上與大灣區內地養老機構合作。17日，粵港澳大灣區「跨境養老」合作平台基地在廣州揭牌，目前在大灣區設立超過300個站點的廣州谷豐健康產業投資有限公司轄下東濠街「家政+養老」融合發展中心與香港聖恩醫護集團轄下景泰寓安護中心簽訂合作協議。跨境養老需求增長，業內人士指出，港人北上養老仍有痛點，包括香港醫療券跨境適用範圍狹窄、粵港康養人員緊缺、內地養老機構與港式文化軟聯通等磨合問題，醫療費用和醫療福利也成為港人北上養老的憂慮，仍待未來解決。

大公報記者 盧靜怡、郭若溪

香港工聯會近日一份調研顯示，有87.9%受訪者願意前往大灣區內地城市長期居住或安老。龐大的跨境養老需求推動着粵港兩地養老機構的對接合作。「我們是一家港資控股康養安老護理機構，目前在大灣區設立超過300個站點。」谷豐健康產業集團總裁、港人林海欣告訴大公報，該機構除了老人院，還提供「到家養老」的上門服務。

林海欣了解到，目前港人北上養老的痛點之一就是兩地醫療資源尚未打通，醫療券不能在港大深圳醫院外使用。「香港和大灣區醫療體系不同，報銷方式亦不同，希望政府層面打通醫療互認，暢通支付渠道，讓內地養老的港長者看病時不用兩地奔波。」

資歷互認 解決護理人手緊缺

粵港澳大灣區整體康養產業人手緊缺、流動不暢通亦是痛點之一。香港東華學院醫療及健康科學學院副教授郭慧良博士認為，香港康養護理人員長期人手不足，「粵港澳是一家人，如果能長期做到資歷、經驗互認，可以有效平衡補充三地的康養護理人手數量。」郭慧良博士指出，香港近年持續尋求內地有經驗的護理人員到港，未來大灣區人才資源交流互認的機會將更多。林海欣則建議，期望兩地政府可在大灣區醫療康養領域提供人才培訓「一試多證」的認證。

內地養老機構與香港安老院在文化管理上的細微差異，也可能成為阻礙大灣區跨境養老長期合作的痛點。廣州市黃埔區老人院院長劉旅濱工作的老人院過往亦吸引了香港長者前來居住。「內地公立養老機構對於老人



▲粵港澳大灣區「跨境養老」合作平台基地揭牌及緊密合作簽約儀式19日在廣州舉行。大公報記者盧靜怡攝

身後事的處理多數是按內地流程進行。但部分香港長者由於宗教信仰，臨終希望能完成教堂彌撒等程序，這與內地的法律法規不適應。細微的差異會令老人及其家人內心感到不舒服。」他期望對於吸引港人的跨境養老內地機構，能在部分規定進行鬆綁。

推動跨境醫療配套支持

位於深圳鹽田區的跨境養老院舍——香港賽馬會深圳復康會頤康院院長莫思傑表示，在內地所需醫療費用以及醫療福利等方面仍是跨境養老長者最大的擔憂：「兩地政府必須給予支持配合，才能令跨境養老得以完善。」莫思傑指出，要推動跨境醫療配套支持，從而有效滿足香港長者跨境養老帶來的需求問題，制定出有效、長期，且令市民滿意的跨境養老政策。「雖然內地安老院舍在環境方面具備很強的競爭力，但並不是有間大屋有張床就可以的，必須解決一系列支持問題，尤其是醫療支持方面問題。」莫思傑說。



▲在廣東省廣州市南沙區養老院，工作人員與老人聊天。中新社

內地養老 港人有say

港人唐先生 望拓醫療券使用範圍

希望拓展醫療券的使用範圍到內地更多城市的三甲醫院，容許在更多醫學治療領域上的使用，包括讓合資格醫療機構提供港人長者用作體檢、化驗等項目。



港人何女士 盼購內地醫保更容易

支持香港長者購買內地醫保，希望可以更容易及以更低門坎的方式購買醫保，以保障他們在內地生活就地治療所需的醫療開支。



港人張先生 冀社區陪護服務更到位

可以增加一些在內地提供小區服務的機構，為香港長者提供小區保姆支持，以方便在內地「居家安老」的港人覆診陪診、日常物資採購等。



大公報記者郭若溪整理

業界、學者談跨境養老痛點



政策

港資控股企業谷豐健康產業集團總裁 林海欣

香港長者在內地養老的意願強，但政府必須給予支援配套，包括制定「灣區養老」新標準及推動跨境醫療配置支援等，令政策更完善。



聯通

香港安老及復康服務聯會秘書長 張文迪

香港長者北上養老的需求正在增加，兩地養老機構在管理運營模式、標準的軟聯通上可以通過多交流和長期合作磨合，建立起大灣區養老的新標準。



人力

香港東華學院醫療及健康科學學院副教授 郭慧良博士

人力是香港安老的痛點之一。大灣區內地城市這方面資源總體較多，若能共同培養康養護理人員，將能緩解人手不足問題。

大公報記者盧靜怡整理

港資養老機構 攜「港式標準」北上

互聯互通

隨着香港長者北上養老意願增加，港資康養機構北上的步伐也在加快。17日，來自香港安老諮詢委員會HKELD的香港康養醫療專家走入廣州荔灣區東濠街的「家政+養老」融合發展中心，參觀廣州養老機構的運營模式。「經過近期的多次考察，我發現內地院舍硬件設施超越香港大部分安老

院，人均居住面積非常大，而價格僅是香港的一半。未來港人北上養老需求一定會增加。」從事安老產業逾20年的香港安老及復康服務聯會秘書長張文迪表示，這次北上與廣州機構合作，是希望借鑒學習內地康養機構的運營模式和經驗。香港特區政府為便利長者在內地養老，近期計劃鬆綁向內地院舍「買位」。

張文迪表示，其所在集團在香港有20多家養老院舍，「我們院舍與香港政府進行合作，所以熟悉香港的評審標準，北上灣區發展，可以將香港養老標準融入灣區，促進內地養老機構與香港政府合作，為香港長者增加更多養老選擇。」廣州市黃埔區老人院院長劉旅濱表示，「內地人口老化程度不及香港，目前的康養資源非常豐富。尤其是廣州的養老資源，完全可以接納更多香港長者北上養老。」



▲在廣州市一養老院，工作人員協助老人進行理療康復。中新社

港生故宮實習 了解中華文化收穫滿滿

【大公報訊】記者江鑫嫻北京報導：2023年「港澳大學生文化實踐活動」閉幕式暨實習成果分享會17日在北京舉行。在5周的實習期內，48名港澳大學生在故宮博物院等19家實習機構開展文化實踐。多位港澳學生表示，在學習實踐的過程中，豐富了對中華文化的認知，明確了職業生涯發展方向，立志為弘揚中華文化做出自己的努力。

來自倫敦藝術大學的港生區凱琳琳安排在故宮博物院志願者管理崗實習。故宮午門展廳的「祥開萬象——故宮與西藏文物聯展」讓她學習到了西藏與內地交往、交流和交融的故事。「雖然錯過了選題和腳本撰寫，但老師還是給予機會讓我負責兩件西藏文物的短視頻拍攝，收穫滿滿。」她說，「我還獲得了跟隨資深志願者老師交流學習寶貴機

會，不僅了解了志願者的考勤制度，也豐富了自己對中華傳統文化的認知。」閉幕式上，全國政協常委、信德集團董事長何超瓊，港區全國人大代表、全國青聯副主席霍啟剛，澳門特區政府教育及青年發展局副局長黃嘉祺等，分別在線寄語港澳學生，勉勵大家將個人成長融入國家發展大局，為傳承中華文脈，講好中國故事貢獻青春力量。