

即時發布

香港基因組中心夥國際權威合辦醫學盛事 「基因組醫學國際會議」匯專家 展優勢 謀創新

(香港，2025 年 6 月 18 日) 基因組醫學是現今醫學界最具發展潛力的範疇之一，有助精準診斷疾病成因，制定個人化治療方案，並推動新藥研發及應用，為病人帶來新希望。香港基因組中心將與國際權威攜手於 2025 年 11 月 17 日 (星期一) 舉辦「**基因組醫學國際會議**」(國際會議)，透過業界盛事，展現香港獨特的醫學和科研優勢。這有望推動香港與世界各地醫學專家交流協作，加快普及基因組醫學，共同為社會大眾開創健康未來。

是次國際會議是香港基因組中心首次聯同國際罕見病協會 (Rare Diseases International) 及全球最具影響力醫學期刊《刺針》與協會組成的《刺針》罕見病專家委員會 (The Lancet Commission on Rare Diseases) 合辦的主題峰會，將雲集超過 20 個國家和地區的業界領袖，除了本地專家學者，亦將包括中國內地、歐洲、北美、南美及澳洲等地翹楚。

多位重量級講者將聚焦臨床遺傳學、罕見病、基因組醫學、人工智能、數據共享、倫理法規等全球熱門議題，深入討論最新學術成果及實踐經驗。會議更特設專題演講環節，交流內地與香港的經驗，除了分享「香港基因組計劃」的本地案例，展示個人化醫療在心肌病變和腎病等常見病的臨床應用，亦將探討內地罕見病的發展，以及粵港澳大灣區藥物研發的機遇，帶動區域合作和創新。

香港基因組中心行政總裁羅思偉醫生表示：「香港基因組中心在香港特別行政區政府醫務衛生局支持下，一直與衛生署、醫院管理局及大學醫學院等持份者緊密合作，全力推動本港基因組醫學發展。中心在醫學研究、臨床應用及國際協作等多方面已取得顯著進展，包括為基因組計劃成功招募超過 47,000 名參加者、持續擴展以華南地區人口為主的基因組數據庫、累積臨床應用案例，以及設立協同研究平台等。這些成果充分展現香港在基因組醫學領域的實力和優勢，有助促成是次我們與國際權威的合作。」

羅醫生續指：「我們非常榮幸能夠成為國際罕見病協會及《刺針》罕見病專家委員會的合作夥伴，共同籌辦這項業界盛事。基因組醫學的應用層面非常廣泛，從常見病到

罕見病，以至從臨床診斷、治療、預防疾病到個人化健康管理，均能有所助益。這次會議將為世界各地的醫療專家、學者和研究人員建立重要平台，交流知識經驗，推動多元協作，共謀醫療創新，以期為本地、亞洲以至全球病人帶來更大福祉。」

國際會議為期一天，預計將吸引近 300 名業界人士參加。《刺針》罕見病專家委員會將緊接於 11 月 18 至 19 日在香港舉行年度大會，進一步討論和深化跨地域協作。這是委員會成立後首度於亞洲舉辦年度大會，進一步彰顯香港在領導國際醫療創新的獨特地位。

有關國際會議的議程和演講嘉賓等資訊，請參閱附件。如對國際會議有任何查詢，歡迎聯絡香港基因組中心（symposium@genomics.org.hk）或《刺針》罕見病專家委員會（lcrd@rarediseasesint.org）。

[完]

關於香港基因組中心

香港基因組中心（基因組中心）由香港特別行政區政府成立並全資擁有，於 2021 年正式全面運作。基因組中心致力促進本港基因組醫學發展，在醫務衛生局支持下，與衛生署、醫院管理局、大學醫學院及其他持份者緊密合作，透過聚焦四大策略重點，包括加快融合基因組醫學與臨床應用、促進科學研究、培育人才，及加強公眾對基因組學的認識，實現「普及基因組醫學，共享健康福樂」的願景。

基因組中心於 2021 年開展了香港基因組計劃（基因組計劃），作為實現願景的第一步。基因組計劃為本港首個大型基因組測序計劃，涵蓋以下三大範疇，包括未能確診病症、與遺傳有關的癌症，以及與基因組學及精準醫學有關的個案。基因組計劃扮演著催化劑的角色，以全基因組測序讓病人及其家屬受惠於更準確診斷及個人化治療，並透過建立本地人口的基因組數據庫、測試設施及人才庫，應對香港長遠醫療需要，與大眾同創健康未來。

詳情請瀏覽 www.hkgp.org。

關於國際罕見病協會

國際罕見病協會（協會）是一個國際聯盟，以全球所有國籍的罕見病患者為服務對象。協會的使命是為世界各地罕見病患者發聲，代表他們並協助他們提升能力，致力提倡罕見病為國際公共衛生重大優先議題。協會現有 120 多個機構成員，來自 50 個國家，他們代表全球超過 150 個國家的罕見病病人組織。

詳情請瀏覽 <https://www.rarediseasesinternational.org>。

關於《刺針》罕見病專家委員會

《刺針》罕見病專家委員會（委員會）是新成立的組織，致力服務全球罕見病患者，秉持實證為本的原則，提出於全球各地均可推行採用的建議，助罕見病患者改善生活，提升素質。委員會由 Roberto Giugliani 教授（巴西）和 Kym Boycott 教授（加拿大）出任聯席主席，並由 27 位來自六大洲的專家出任委員。他們全是備受推崇的業界領袖，深具專業知識、視野和經驗。委員會的目標是以研究實證帶動全球效應，藉以增加罕見病患者的話語權和影響力，確保他們無論身處何地，都被看見和聽見，得到關懷。

詳情請瀏覽 <http://www.rarediseasescommission.org>。

[→ 請轉下頁參閱會議詳情]

基因組醫學國際會議
2025 年 11 月 17 日 • 香港
香港科學園高錕會議中心

(內容更新於 2025 年 8 月 28 日)

時間	議程	演講嘉賓
09:00	主題演講	盧寵茂教授, BBS, JP 香港特別行政區政府 醫務衛生局局長
09:15	開幕典禮	
09:30	專題環節 1 主持	林文健醫生, JP 香港特別行政區政府 衛生署署長
	罕見病創新管理： 中國診療體系新範式	張抒揚教授 北京協和醫院院長
	揭示罕見病的分子病理機制： 提升患者護理及家庭生活質素	Kym Boycott 教授 《刺針》罕見病專家委員會聯席主席 加拿大渥太華大學教授
	專題討論	
10:30	專題環節 2 主持	李夏茵醫生, JP 香港醫院管理局行政總裁
	解構罕見病： 了解先天性代謝缺陷	Roberto Giugliani 教授 《刺針》罕見病專家委員會聯席主席 巴西南大河州聯邦大學遺傳學教授
	香港基因組計劃個案分享 (1) 心肌病變： 解碼基因組學 邁向健康新紀元	李博謙醫生 香港內科醫學院 – 香港基因組中心得獎學者

12:00	香港基因組計劃個案分享 (2) 腎病：精準醫學 創新應用	馬銘遙醫生 香港醫學專科學院 – 香港基因組中心得獎學者
12:15	專題討論	
12:30	午膳	
專題環節 3	主持	趙偉仁教授 香港中文大學 醫學院院長
14:00	革新血漿 DNA 分析技術： 開創無創胎兒檢測與癌症診斷新方向	盧煜明教授, SBS, JP 香港中文大學校長 香港基因組中心董事局成員
14:30	出版研究論文： 解讀《刺針》	Dr Chloe Wilson 《刺針》資深醫學編輯
15:00	專題討論	
專題環節 4	主持	劉澤星教授, BBS, JP 香港大學副校長 (健康) 兼 李嘉誠醫學院院長 香港基因組中心董事局成員
15:35	醫療數據平台「UTOPIA」： 善用人工智能 引領治療新可能	Gareth Baynam 教授 澳洲珀斯兒童醫院 罕見病護理中心醫學主任
16:05	因果人工智能： 跨越隨機對照試驗 推動新一代藥物研發	陳勇教授 美國賓夕法尼亞大學 生物統計學教授

16:35	專題討論	
專題環節 5	主持	莫樹錦教授, BBS 香港中文大學醫學院 腫瘤學系系主任
16:50	守護兒童健康： 新生兒基因組篩查	Bartha Knoppers 教授 加拿大麥基爾大學 基因組學與政策中心主任
17:20	香港基因組計劃： 引領基因組醫學發展	鍾侃言醫生 香港基因組中心 首席醫務及科學總監
17:40	粵港澳大灣區藥物研發： 基因組醫學 新動力 新機遇	Aya El Helali 教授 香港大學李嘉誠醫學院 臨床醫學學院臨床腫瘤學系 臨床助理教授
18:00	專題討論	
18:15	會議結束	

查詢

香港基因組中心

🌐 www.hkgp.org
✉ symposium@genomics.org.hk

國際罕見病協會

🌐 www.rarediseasesinternational.org
✉ lcrd@rarediseasesint.org