生物科技誌
BIOTECHGAZINE

JUN 2026
六月號



主席隨筆
香港首個五年規劃啓幕

政策觀察
6月｜香港生物科技行業重磅利好政策梳理

觀點與評論
六巨頭差異化佈局，AI的終極戰場是生命科學

生物科技傳奇
四個時鐘與兩百年：蔡磊為漸凍症劃出的終點線

生物科技前沿
Nature官網報導：人類胚胎鹼基編輯取得新進展



HKBIO
Hong Kong Biotechnology Organization
香港生物科技協會

掃碼免費訂閱

Advertisement

ProBio

In Vivo CAR-T Hub

Explore In Vivo CAR-T Resources in One Convenient Hub

White papers | Posters | Videos



In Vivo CAR-T Discovery

Antibody CMC for In Vivo CAR-T

Plasmid DNA for In Vivo CAR-T

RNA-tLNP Delivery Pathway

Targeted Lentiviral Vector (tLVV) Delivery Pathway

Explore Our In Vivo CAR-T Facility



Contact us at
cdmo.apac@probiocdmo.com

Scan to access the resources hub

生物科技誌
BIOTECHGAZINE

JUN 2026
六月號

編輯委員會

總編輯 Chief Editor

于常海
Cheung-Hoi YU, Albert

副總編輯 Deputy Chief Editor

張安業
An-Ye ZHANG, Bobby

陳一諤
Yi-Ngok CHAN, Ayo

責任編輯 Responsible Editor

高杰
Jie GAO

編輯 Editors

李冠儒
Guan-Ru LI, Charles

殷志慧
Zhi-Hui YIN, Yuki

出版社 Publisher

海康生命出版社有限公司 H. K. Life Publishing Limited

電話 Tel : (852) 2111 2123
傳真 Fax: (852) 2111 9762
電郵 Email: editorial@hkbio.org.hk
地址 香港新界沙田石門安耀街3號 匯達大廈1615-18室
Units 15-18, 16/F South Wing Delta House, 3 On Yiu Street, Shatin, N.T. Hong Kong

廣告查詢 Advertising
電郵 Email: editorial@hkbio.org.hk

出版日期 Publishing Date 2026年6月 JUN 2026
定價 Price HK$60
ISSN 2959-6971

版權所有，未經本會及作者同意，不得翻印
All reproduction requests are subject to the approval of HKBIO and authors





目錄

主席隨筆

03 / 香港首個五年規劃啟幕

新聞焦點

05 / GSK斥資106億美元收購肺癌藥企Nuvalent
CMPR提出「雙軌並行」發展模式
香港史上最大生物醫藥代表團亮相BIO 2026

06 / 默克113億美元併購交易，補齊細胞治療上游最後拼圖
里程碑——全球首款雙抗ADC倫康依隆妥單抗獲批上市
中國藥促會與香港科技園簽署合作備忘錄

政策觀察

07 / 6月｜香港生物科技行業重磅利好政策梳理

觀點與評論

09 / 六巨頭差異化佈局，AI的終極戰場是生命科學

contents

生物科技傳奇

13 / 四個時鐘與兩百年：蔡磊為漸凍症劃出的終點線
17 / 港股6月新上市生物科技企業

生物科技前沿

19 / Nature官網報導：人類胚胎鹼基編輯取得新進展

23 / BIOHK2026前瞻



封面人物：李家超（John Lee Ka-chiu）
中华人民共和国香港特别行政区第六任行政长官
香港特区维护国家安全委员会主席



主席隨筆
Chairman's Note

香港首個五年規劃啟幕

2026年6月15日，香港就首份《香港特別行政區經濟和社會發展第一個五年規劃（2026—2030）》正式展開公眾諮詢。該文件旨在主動對接國家「十五五」規劃，為香港未來五年的經濟社會發展指明方向。特區行政長官李家超稱之為「歷史性的一步」。這份規劃確實配得上這個評價——香港開埠以來，首次擁有了跨越年度施政框架的中長期發展藍圖。

香港長期以來施政框架主要依賴年度報告，缺乏跨週期的系統性規劃。全國政協港澳台僑委員會副主任屠海鳴曾撰文指出，這種模式「難免着眼短期，有時導致政策缺乏延續性」。政策的確定性和連貫性，對於生物醫藥這種動輒需要10年研發週期的行業而言，從來比資本更稀缺。



香港首份五年規劃的出台，正是對這一制度短板的系統性回應。李家超特首的表態給出了明確信號：五年規劃「有助商界、企業、社會和市民更好地擘畫未來的發展」。

在五年規劃的討論中，「超級聯繫人」和「超級增值人」被反覆提及。需要釐清的是，這不是替代關係。香港中華聯誼會會長鄭翔玲在建議書中明確，香港應在繼續發揮「聯繫人」功能的同時，做優做強「增值人」新定位。李家超特首也多次強調，香港必須更好發揮「一國兩制」賦予的雙重優勢。「聯繫人」是資本通道、貿易樞紐、法律橋樑，在生物科技領域體現為18A上市通道和全球第二大生物科技融資中心。「增值人」則意味着不再只是「把門打開」，而是「在門內創造價值」——香港藥物及醫療器械監管中心 (CMPR) 的自主審評權、臨床試驗所的真實世界證據、大灣區「香港標準+內地規模」的疊加效應，都是

「增值」的具象表達。五年規劃的意義，正在於首次將「增值」定位從施政願景轉化為系統性的制度安排。

CMPR是這幅藍圖的第一座里程碑。香港計劃於2026年底前成立CMPR，逐步推行「第一層審批」，2030年全面實施。這意味着未來創新藥械無需先拿到FDA或EMA批文，即可在香港完成自主審評並上市——香港從「跟隨者」變為「裁判員」。CMPR籌備期的試點過渡政策——「1+」機制已積累重要經驗。根據香港衞生署公佈的數據，「1+」機制自2023年11月1日生效以來，至今已有21款新藥獲批註冊，7款已納入醫管局藥物名冊，其中6款更納入藥物名冊內的「專用藥物」類別。獲批產品中超過三分之一為內地研發的創新藥。當然，從「1+」到全面「第一層審批」之間仍有制度銜接工作需要完善。鄭翔玲會長在建議書中披露，截至2025年10月底，衞生署接獲逾160家海外及內地藥廠就「1+」機制的查詢，獲批藥物僅15款。核心堵點在於「1+」要求符合PIC/S的GMP標準，內地尚未正式加入該體系，需由香港衞生署進行境外現場檢查。行業建議對內地已上市一年以上的創新藥結合真實世界研究加快審批，對GMP檢查優秀的企業豁免重複檢查——若這些建議能在五年規劃最終方案中得到體現，「好藥港用」的通道將進一步拓寬。

諮詢啟動是一個標誌性節點，標誌着香港開始系統性回答一個老問題：除了做「通道」，還能創造甚麼價值？對生物科技行業而言，這意味着一個可預期、系統性的政策環境正在形成。當然，藍圖落地的過程仍需持續關注——CMPR審評標準如何與國際接軌、GMP銜接機制如何優化、內地創新藥如何更高效地惠及香港患者，這些問題的解決程度將決定「增值人」從概念轉化為產業紅利的實際效果。

BIOHK2026將於9月9日至12日在香港會議展覽中心舉行，大會特別設置「監管科學與國際准入」議題，邀請監管代表與行業領袖分享實戰案例。這不僅是一次政策風向的解讀會，更是藥企搶佔先機的戰略窗口。誠邀全球生物科技領域人士蒞臨參會。

供您參考：政策資訊、產業數據及行業建議，均整合自香港特區政府諮詢文件、立法會會議文件、港投公司 2024 年年報、港交所公開數據及行業相關建議書。



BIOHK分論壇 | 全球醫藥監管新樞紐：香港 CMPR 與國際協同新篇章

← 部分出席嘉賓



于常海 教授

香港生物科技協會主席
《BIOTECHGAZINE 生物科技誌》總編輯

生物科技新聞速覽
BIO NEWS SCAN

文/高杰
《生物科技誌》編輯
圖片來源於網絡



1 國際

GSK斥資106億美元收購肺癌藥企Nuvalent

6 月 30 日，跨國製藥巨頭葛蘭素史克 (GSK) 宣布以 106 億美元收購美國生物技術公司 Nuvalent，成為其十年來規模最大的一筆交易。此舉旨在彌補 2015 年出售腫瘤業務的歷史戰略失誤，並應對核心 HIV 專利即將到期的壓力。Nuvalent 手握兩款已進入 FDA 審批最後階段的肺癌「同類最佳」潛力藥物，預計從2027年起貢獻收入，相關審批結果將於今年9月和11月揭曉。受此消息影響， Nuvalent 股價大漲超40%。收購預計於2026 年第三季度完成。本次并购也标志着GSK正式通过外部收购方式重新布局抗肿瘤药物赛道。



2 中國香港

CMPR提出「雙軌並行」發展模式

5月16日，香港藥物及醫療器械監管中心 (CMPR) 籌備辦公室負責人陳詩濤在DIA大會期間表示，CMPR預計於2026年底正式成立，未來內地創新藥企業可同步向國家藥監局及香港監管機構遞交申請，形成「雙軌並行」監管優勢，加快國際市場佈局。他指出，香港將依託PIC/S成員資格、大灣區臨床資源及國際認可的監管體系，打造連接內地與全球新興市場的註冊平台。同時，香港正推進「一所一中心」跨境臨床試驗協作機制，進一步提升國際註冊所需的數據支撐能力，強化香港作為內地創新藥「走出去」黃金通道的戰略定位。



3 中國香港

香港史上最大生物醫藥代表團亮相BIO 2026

6月22日至25日，香港投資推廣署與科技園公司率領41家機構赴美參加全球規模最大生物科技峰会——BIO 2026大會，規模較去年翻倍。香港館彙集5所本地高校及前沿企業，展示細胞與基因治療等領域成果。代表團現場促成多項合作：科技園公司與全球頂級孵化器LabCentral簽約，港大孵化的Immuno Cure公司啟動國際化臨床試驗佈局。此行明確香港定位為生物科技企業「出海」的超級跳板。同期，「1+」新藥審批及「港澳藥械通」等政策持續發力，鞏固香港連接內地與全球生物醫藥市場的樞紐地位。



4 國際

默克113億美元併購交易，補齊細胞治療上游最後拼圖

6月25日，德國默克集團(Merck KGaA)宣佈以總價約113億美元的全現金方式收購美國生命科學工具企業Bio-Techne Corporation，溢價約24%，交易規模為默克近十年來之最。

Bio-Techne擁有數千種蛋白、抗體及分析儀器等核心產品，在細胞與基因治療(CGT)上游原料和檢測領域具備獨特優勢。此次收購將幫助默克補齊從培養基、核心因子到規模化培養設備、質量分析儀器的全產業鏈短板，進一步鞏固其在科研耗材和生物製造上游的龍頭地位。

默克近年面臨製藥業務專利懸崖帶來的增長壓力，新任CEO將併購作為戰略槓桿。交易預計於2027年初完成，屆時有望產生可觀的成本協同效應。業內認為，此舉將加速全球生命科學工具行業整合，推動上游供應鏈集中度提升。



5 中國

里程碑——全球首款雙抗ADC倫康依隆妥單抗獲批上市

6月22日，百利天恒宣布，其自主研發的EGFR×HER3雙抗ADC藥物倫康依隆妥單抗（商品名：宜澤康®）獲得國家藥品監督管理局(NMPA)批准上市，用於治療既往經至少二線系統化療和PD-1/PD-L1抑制劑治療失敗的復發/轉移性鼻咽癌成人患者。該藥由此成為全球首款且目前唯一獲批上市的雙抗ADC藥物，中國為其獲批上市的首發國。

這款明星藥物的商業價值早已獲得全球製藥巨頭認可。2023年12月，百利天恒與百時美施貴寶(BMS)就倫康依隆妥單抗達成全球授權合作協議，BMS支付8億美元首付款，潛在總交易規模最高達84億美元，一舉刷新了當時全球ADC單藥對外授權紀錄，也創下國內創新藥合作交易的首付款及總交易額雙項紀錄。該交易讓百利天恒市值一度站上千億關口。



6 中國香港

中國藥促會與香港科技園簽署合作備忘錄

5月12日，中國醫藥創新促進會(PhIRDA)與香港科技園公司在香港簽署合作備忘錄，雙方將建立常態化合作機制，圍繞企業出海服務、監管協同、國際資源對接及平台建設等領域開展合作，助力中國創新藥走向國際市場。會上，香港創新科技及工業局表示，將進一步發揮香港國際化制度和資源優勢，推動內地與香港創新鏈和產業鏈深度融合。與會嘉賓還圍繞跨境臨床數據流通、資本市場支持及國際化發展路徑展開討論。此次合作標誌著內地與香港生物醫藥合作正邁向機制化、平台化發展新階段，進一步強化香港作為中國創新藥國際化橋頭堡的戰略定位。

第五屆香港國際生物科技論壇暨展覽BIOHK2026將於2026年9月9日至12日在香港會議展覽中心盛大召開。中國藥促會是大會的聯合主辦方，香港科技園將參會。



6月｜香港生物科技行業重磅利好政策梳理

6月8日｜醫管局新藥加速審批落地

醫管局「引進創新藥物及醫療器械辦公室」正式投入運作，聯動衛生署優先審評通道，針對抗癌創新藥大幅壓縮註冊週期。

1. 原「1+機制」最長150個工作日審評，現縮短至≤100個工作日，提速約1/3；
2. 辦公室主動對接內地/全球藥企，提前評估臨床價值，主動推薦進入快速通道；
3. 短期覆蓋腫瘤藥，後續拓展至罕見病、細胞/基因治療等先進療法。

內地港股創新藥企出海、國際藥企入港上市週期大幅縮短，利好河套臨床試驗企業。

6月11日｜港府官宣藥械監管頂層改革路線

醫務衛生局局長盧寵茂公開完整發布香港國際醫療創新樞紐建設時間表：

1. 2026年底成立香港藥物及醫療器械監督管理中心 (CMPR)，整合西藥、中藥、醫療器械統一監管；
2. 分階段推行新藥第一層自主審批，2030年完全實現僅憑本地臨床試驗數據獨立批藥；
3. 2027年籌建國際臨床試驗學院，補齊臨床臨床試驗外包 (CRO)、研究員人才缺口；
4. 河套「一區兩園、一所一中心」大灣區臨床試驗所常態化協同，打通深港臨床數據、樣本流通。

6月26日｜衛生署正式公布CMPR成立時間表+第一層審批落地規劃



衛生署召開記者會披露完整落地細則，是6月生物醫藥監管改革核心文件：

1. 香港藥械監管中心2026年底掛牌，獨立審評體系成型，目標衝刺國際人用藥品註冊技術協調會 (ICH) 正式成員（2027年遞交申請）；
2. 分層落地「第一層審批」：2026年內先行試點，逐年擴容，2030全面落地；
3. 統一中西藥、器械、細胞/基因治療（ATP先進療法）監管標準，消除多頭審批壁壘；
4. 立法配套：《醫療產品監管條例》法案年內提交立法會審議，為自主審評提供法律依據。

6月30日｜強制實施ICH GCP國際臨床規範

藥劑業及毒藥管理局公告：2026年6月30日起全港強制執行ICH E6藥物臨床試驗品質管理規範。

1. 香港臨床試驗標準完全對標歐美日國際統一標準；
2. 內地藥企在港開展臨床數據可直接被美國食品藥品監督管理局 (FDA)、歐洲藥品評估局 (EMA)、國家藥品監督管理局 (NMPA) 互認，大幅降低全球多中心臨床成本；
3. 利好河套大灣區國際臨床試驗所、CRO企業、出海創新藥公司。

供您參考：資訊整合自對應機構官方網站。

6月配套資金/產業扶持政策

（一）研發稅務優惠全年生效，6月企業集中申報窗口期

生命科技企業研發開支150%加計扣除，兩級利得稅延續至2027年，首200萬利潤僅8.25%稅率；創科產業引導基金100億港幣重點投向生物科技、細胞治療、AI醫療。

（二）中醫藥生物科技專項資助（6月1日截止B2研究計劃）

中醫藥發展基金B2應用調研與臨床研究計劃，單項目最高200萬港元，覆蓋中藥創新製劑、中醫藥臨床循證研究，适配中藥創新企業申報。

（三）先進療法 (ATP) 進出口監管指引徵求意見（6月衛生署發布草案）

出台細胞/基因治療產品進出口許可標準化流程，明確未註冊ATP用於臨床試驗、註冊ATP商業化出口簡化手續，解決細胞與基因治療 (CGT) 企業跨境樣本、產品流通痛點。

6月29日｜外部聯動利好

國家醫保局公示2026醫保目錄初審名單，大量港股創新藥企產品入圍，恆生生物科技指數大漲6.66%；香港作為內地藥企融資、商業化出海平台價值進一步強化，帶動一級市場生物科技募資回暖。

文/高杰
《生物科技誌》編輯
圖片來源於Canva和網絡



六巨頭差異化佈局，AI的終極戰場是生命科學

2024年諾貝爾化學獎重磅授予DeepMind AlphaFold研發團隊，將「AI+生物科技」推向全球關注的最前沿。諾貝爾獎委員會的評價直指核心：「AlphaFold實現了科學家50年來的夢想——僅憑胺基酸序列便能預測蛋白質的三維結構。」DeepMind首席執行官、諾獎得主Demis Hassabis更是大膽預測：未來10年，AI有望助力實現幾乎所有疾病的治療、控制與治癒。

這一預言正在加速兌現。2026年6月，另一則震動科技界的消息傳來：諾貝爾化學獎得主、AlphaFold核心締造者John Jumper離開效力九年的Google DeepMind，轉投Anthropic。此前幾天，Transformer（2017年谷歌发布的一种深度学习神经网络架构）論文核心作者Noam Shazeer也離開谷歌加入OpenAI。一週之內，全球三大前沿AI實驗室以人才流動的方式，向世界發出了同一個訊號：AI的主戰場，正在從聊天交互轉向生命科學。

這並非偶然的巧合，而是一場系統性產業轉向的開端。



Demis Hassabis



John Jumper



Noam Shazeer

產業全景：六巨頭差異化佈局

AI巨頭們選擇的路線不同，但終點都指向同一片疆域。

Anthropic走的是「重資產閉環」路線。2026年4月，它以約4億美元收購AI生物公司Coefficient Bio——一個不到10人的團隊，核心成員來自基因泰克的計算生物學團隊。收購之後，Anthropic開始自建濕實驗室，試圖將藥物研發週期壓縮十倍。6月發布的Claude Fable 5以生命科學為核心賣點，藥物設計速度提升約10倍，可獨立完成基因治療研究並產出可實驗驗證的假說。引入諾華CEO進入董事會、挖來John Jumper——每一步都在強化其「AI+生物實驗」的深度綁定。

OpenAI則選擇「輕資產合作生態」。2026年4月發布生命科學專屬模型GPT-Rosalind，面向諾華、默克、Moderna等跨國藥企，用於靶點挖掘、基因組分析、臨床數據解讀。同時上線ChatGPT Health，切入大眾健康管理市場。計劃投入10億美元佈局神經退化性疾病研究和公共醫療數據集建設——OpenAI的路徑更依賴產業合作網絡，而非自建實驗能力。

Google DeepMind守住「底層基礎技術」陣地。AlphaFold3可解析98%人類蛋白三維結構，全球免費開源，成為190個國家200多萬科研人員的标配工具，團隊憑此斬獲諾貝爾化學獎。2026年推出的AlphaGenome模型可高精度預測DNA基因組變異效應。旗下Isomorphic Labs完成21億美元融資，獨立推進新藥研發。短板在於核心人才持續流失——Jumper的離開正是這一壓力的縮影。

英偉達 (NVIDIA) 則扮演「算力與工具底座」的角色。2026年1月，英偉達與全球頂尖藥企禮來宣布合作，啟動為期五年、總額10億美元的AI聯合創新計劃，全面加碼AI生物賽道。英偉達發布的BioNeMo智慧體工具包，能將通用大模型轉化為懂生物、化學、基因組的專業「AI科學家」。在2026年BIO大會上，英偉達展示了這套工具的自動化能力：科學家只需輸入「為MCL1蛋白設計一個結合劑」，AI智慧體就能自動完成從結構預測、候選分子生成到排序的全流程，全程幾乎無需人工干預。據官方披露，全球前20大藥企中已有18家在使用BioNeMo工具集。

微軟 (Microsoft) 的策略更像是在Azure雲上搭建科研協作的作業系統。推出了面向企業的AI科研平台Microsoft Discovery，英矽智能 (InSilico Medicine) 等公司已將AI藥物發現模型部署到這個平台上，供藥企使用。微軟同時與知識圖譜AI公司Causaly合作，將計算出的數據與因果推理、文獻證據結合起來，幫助科學家做出有據可依的決策。



亞馬遜 (AWS) 則直接賦能實驗室一線。2026年4月發布了Amazon Bio Discovery，這是一個面向科學家的AI應用，直接集成了AI模型庫和外部實驗室合作夥伴。科學家可以用自然語言讓AI智慧體設計抗體，然後一鍵發送給整合的實驗室（如Twist Bioscience）進行物理合成和測試，結果再自動導回平台優化下一輪設計。在與紀念斯隆凱特琳癌症中心的合作中，這套系統將抗體設計篩選時間從傳統的一年縮短到了數週。

範式轉換：從「回答問題」到「執行科研」

這場革命的核心，並非AI「輔助」科研，而是AI正在成為科研的執行主體。

2026年5月，*Science*雜誌報導了兩個能夠自主提出假設、設計實驗、分析數據的AI系統——Google DeepMind的「Co-Scientist」和非營利機構FutureHouse的「Robin」。Co-Scientist已為急性骨髓性白血病提出新的候選藥物和聯合療法，還發現了針對肝纖維化的新藥物靶點。

英偉達BioNeMo智慧體工具包所展示的MCL1蛋白藥物設計案例，完整呈現了AI獨立執行科研的全鏈路。而北京智源深瀾科技已建成全球首個工業級可程式蛋白質連續進化平台，AI驅動的高通量自動化實驗系統可日均完成20000多次分子實驗，將生命科學研發從「自動化」推向「自主化」。

以「數據+演算法+自動化」為核心驅動力

「AI+生物科技」的全面爆發，依託的是「數據+演算法+自動化」三位一體的核心驅動力。這一組合正在貫穿生命科學全產業鏈，在六大關鍵場景加速落地：

1. 蛋白質結構預測——AlphaFold3可解析98%人類蛋白結構，全球免費開源，成為190個國家科研人員的标配工具；
2. AI藥物研發——從靶點發現、分子生成到臨床試驗設計，AI已滲透新藥研發全流程。2025年，英矽智能的AI發現藥物rentosertib在特發性肺纖維化IIa期臨床試驗中獲得積極結果，論文發表於*Nature Medicine*，為AI製藥提供了關鍵的臨床證據；
3. 基因編輯——AlphaGenome模型可高精度預測DNA基因組變異效應，為CRISPR等基因編輯技術提供精準靶向指導；
4. 合成生物學——AI驅動的自動化實驗平台可實現日均數萬次分子實驗，加速人工生物系統的設計與構建；
5. 精準醫療——多模態模型可整合基因組、影像、臨床文本等多維數據，為個體化診療提供決策支持；
6. 生物製造——從抗體設計到實驗室合成、測試的閉環流程，將傳統週期從一年壓縮至數週。

為什麼是現在？

AI扎堆生命科學的時機並非偶然，而是多重條件同時成熟的結果。

首先是臨床驗證的突破。2025年，rentosertib的IIa期臨床數據發表於*Nature Medicine*，意味著「AI能否真正發現藥物」從理論問題推進到了臨床證據層面。

其次是監管通道的打開。2025年4月，FDA宣布逐步取消單株抗體動物實驗要求，鼓勵AI計算模型替代。這為AI製藥開闢了此前不存在的合規路徑。

再次是數據基礎的積累。單細胞圖譜、擾動數據集、空間轉錄組學、多組學數據在過去幾年快速積累，為模型提供了蛋白質結構之外的訓練材料。2015年全年新發布的生物學AI模型不到10個，到2025年已超過380個。

最後是商業邏輯的驅動。傳統新藥研發遵循「雙十定律」：平均10年以上週期、超10億美元投入，失敗率超90%。麥肯錫估算，生成式AI每年可為製藥和醫療產品行業釋放600億至1100億美元價值。與此同時，2026至2030年間多款重磅藥物將失去專利保護，數千億美元收入暴露在風險中。藥企需要更快補充管線，AI恰好站在這個缺口上。而2024年諾貝爾化學獎的頒布，則將「AI+生物科技」從產業議題推向了全球公眾視野的最前沿。

臨界點已至

2026年的行業訊號已經足夠清晰。默沙東與Protillion達成總價值5.1億美元的AI蛋白篩選合作；劑泰科技與Deerfield達成潛在總額超16億美元的海外授權交易；賽諾菲、禮來、輝瑞持續加碼數十億美元級AI製藥合作。AI技術方已從外部服務商轉變為藥企核心研發體系的長期共建方。

當然，泡沫與革命往往相伴而生。AI藥物發現的臨床記錄仍然很少，Exscientia早期AI藥物項目曾在臨床後終止，Recursion仍沒有獲批藥物。但正如英矽智能的rentosertib所證明的——AI至少已經越過了「完全沒有臨床證據」的階段。

Demis Hassabis的預言——未來10年AI有望助力實現幾乎所有疾病的治療、控制與治癒——或許顯得宏大，但方向已經清晰。

文/高杰
《生物科技誌》編輯
圖片來源於Canva和網絡

01 报告公开征集

你的科创成果 需要一个顶级舞台

面向AI与医疗健康领域

投递方式

👇

邮箱投递

william.miller@hkbio.org.hk

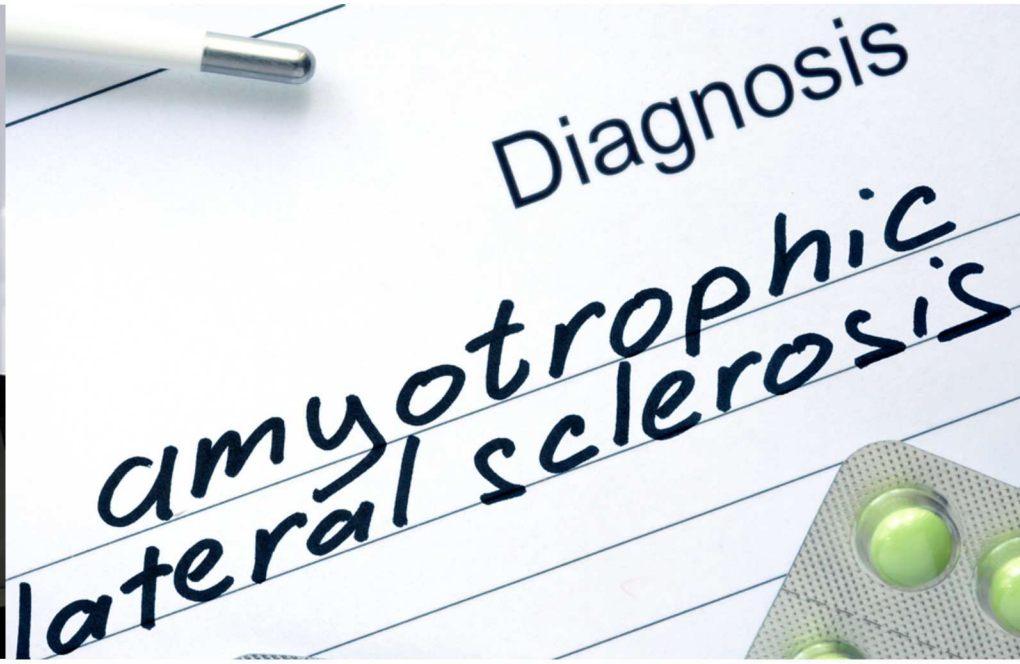
扫码直达投稿通道

让你的摘要/提案在BIOHK2026被看到

报名倒计时

扫码加入吧 了解前沿科技 抢占行业先机





四個時鐘與兩百年：蔡磊為漸凍症劃出的終點線

2026年6月21日，世界漸凍人日。一間普通的房間裡掛著四個時鐘，無論面向何方，都能聽見時間的滴答聲。牠們的擁有者蔡磊，用僅能轉動的眼球逐字敲出兩千餘字的演講稿，透過AI復原的聲音向世界宣告：「這四個時鐘擺在我房間的每一個角落……不是蔡磊生命倒計時，而是人類攻克漸凍症的『衝鋒號角』。」

这是一場跨越兩百年的醫學長跑——從1824年人類首次記錄漸凍症病例，到1995年全球首款藥物問世，從2025年中國首批患者用上對因治療藥物，到2026年蔡磊發出總攻宣言。四個時鐘的滴答聲與兩百年歷史的迴響交織在一起：終結這場噩夢，從未如此接近。

漫長的前奏：兩百年，只走出四步

1824年，英國醫生查爾斯・貝爾 (Sir Charles Bell) 首次記錄了一名肌肉無力、逐漸萎縮的男孩病例，這是人類對漸凍症最早的臨床觀察。1869年，法國神經學家夏爾科 (Jean-Martin Charcot) 正式將這種疾病命名為「肌萎縮側索硬化症」(Amyotrophic Lateral Sclerosis，ALS)。又過了整整126年，1995年，全球第一款漸凍症藥物利魯唑 (Riluzole) 才姍姍來遲。

在2023年托夫生 (Tofersen，商品名凱盛迪 / Qalsody) 獲批之前，全球獲批的漸凍症藥物僅有4款，且只能有限延緩病程。原因在於漸凍症藥物研發存在「三座大山」：致病靶點不明確、血腦屏障阻礙藥物遞送、缺乏有效的動物疾病模型。神濟昌華CEO彭林曾對媒體坦言，哪怕是在小鼠身上進行鞘內注射給藥，「手抖一下就可能打歪」。

更殘酷的是商業邏輯。發病率低、投資回報不明，大型藥企望而卻步，研發主力多是資金有

限的小型初創企業。2020年之前的中國，關於漸凍症的藥物管線只有14條。

一個人的到來，把時鐘撥快

2019年，蔡磊41歲，京東集團副總裁，剛為人父。確診漸凍症後，醫生告訴他：你的生命還剩三到五年。 他的反應不是崩潰，而是拆解問題。辭去職務，押上全部資產和前半生積累的商業資源，他做了一個患者從未做過的事——把自己變成一台科研引擎。 他牽頭建立「漸愈互助之家」患者科研數據平台，鏈接超1.8萬名病友，將臨床試驗的患者招募週期從18個月壓縮至最快24小時。中國首個漸凍症腦脊髓病理科研樣本庫隨之建立，截至2026年4月已有40例患者遺體捐贈。



數字在跳動：在中國，合作推動的藥物管線從14條增至近300條，從零到超30個項目進入臨床試驗。北京大學第三醫院神經內科主任樊東升評價，蔡磊「把漸凍症藥物研發的時間向前推動了至少10年」。2025年，團隊與全球60多個科研團隊合作，助力15個藥物管線實現臨床轉化突破，並透過AI首次發現臨床前動物模型上治癒漸凍症的可能路徑。

2024年1月，蔡磊夫婦宣布再捐1億元。妻子段睿獨自帶領直播團隊，將收益持續投入攻克漸凍症的事業。

蔡磊的身體在以肉眼可見的速度垮塌——從能行走，到坐輪椅，到全身癱瘓，到無法吞嚥，到僅眼球能動——而他推動的科研列車，正以前所未有的速度狂奔。

歷史性突破：三十年科學長跑，終見曙光

2023年4月25日，美國生物科技公司渤健 (Biogen) 取得授權、推動全球首款針對SOD1基因突變型漸凍症的對因治療反義寡核苷酸藥物 —— 托夫生 (Tofersen) 獲美國FDA批准上市；臨床數據顯示，該藥僅適用約2%全體漸凍症患者，其餘約90%為無家族遺傳背景的散發型ALS，不在適用範圍內。

托夫生底層治療機制的核心奠基人為美國國家科學院院士唐・克利夫蘭 (Don Cleveland)，蔡磊主動邀請其擔任自身破冰團隊中國漸凍症科研專案首席顧問，展開跨國科研合作。

2025年6月10日，一個被載入中國漸凍症治療史的日子。北京大學第三醫院、杭州市第一人民醫院於藥物全國商業上市當日，同步完成首批SOD1基因突變型漸凍症患者托夫生注射液治療。

這距離該藥在美國獲批僅26個月。渤健亞太區總裁丁偉波說：「從首個致病基因SOD1被發現（1993年），到首款對因治療藥物獲批上市，歷時整整30年。」

托夫生 (Tofersen) 的意義是里程碑式的：它實現了從「對症治療」到「對因治療」的躍

升。作為全球首個獲批的SOD1-ALS疾病修正治療藥物，它透過反義寡核苷酸技術特異性地與致病SOD1 mRNA結合，從源頭減輕運動神經元損傷。隨後，西安交大附一院為西部地區患者實施注射，甚至吸引孟加拉患者跨國求醫。

初步臨床數據顯示，患者用藥後神經絲蛋白輕鏈指標持續下降，部分患者的呼吸功能出現可測改善——「這在漸凍症治療史上尚屬首次」。北京大學第三醫院副院長、神經內科主任樊東升教授樊東升指出，隨著AI精準選藥、基因治療等多路徑發力，人類有望在未來10至15年內將漸凍症從「絕症」變為「可治之症」。 蔡磊在2026年元旦的公開信中寫道：「對他們（SOD1基因型患者）來說，漸凍症這個200年的惡魔已被『攻克』！ 幾年前，這一切不可能，甚至不敢想，現在已是現實。」

終點線前的倒計時

遺憾的是，蔡磊本人並不在這批獲救者之列。蔡磊屬於散發型漸凍症，基因檢測未檢出SOD1致病突變，因此托夫生無法用於他，亦無法延緩其病程進展。 他的身體功能評分已從滿分48分降至個位數，進入終末期。

房間裡四個時鐘的滴答聲，是他對漸凍症發起總攻的鼓點。他在演講中說：「牠應該沒料到，我是一個這麼難纏的對手。如果眼睛看不見了，我會連上腦機介面，用腦子和牠戰鬥；萬一腦子也轉不動了，很有可能我們能把意識傳送到具身機器人裡，我換一個身體跟牠戰鬥。」

蔡磊並不孤獨。他給年幼的兒子留下一句話：「如果未來有人問起爸爸去了哪裡，請告訴他，我爸是孫悟空，他正在大鬧天宮。」無數科學家、企業家、志願者已經匯聚成一支遠征軍，向那個折磨人類兩百年的惡魔發起最後衝鋒。

四個時鐘在走。兩百年在迴響。第一次，終點線清晰可見。蔡磊堅信自己會親眼見證那一刻：「我一定會親眼見證，這個給全球50多萬家庭帶來痛苦的殺手，被我們親手終結！」

表 ALS基因靶向療法臨床階段概覽

Table. Overview of ALS Gene-Targeted Therapies in Clinical Development (Excluding Early-Stage Trials)

藥物名稱	研發企業 / 機構	技術路線	靶點 / 作用機制	適用人群	臨床階段
AP-101	AL-S Pharma（瑞士）	全人源單株抗體	特異性結合錯誤折疊毒性SOD1蛋白，阻斷蛋白擴散	SOD1突變ALS（約佔10%）	II期完成/ 2026 年底啟動 III 期
RAG-17	中美瑞康+天壇醫院（國產）	小干擾RNA（siRNA）	沉默突变SOD1基因表达	SOD1突變ALS（約佔10%）	II 期完成 / 申報上市籌備
Jacifusen (ION363/Ulefnersen)	Ionis Pharmaceuticals /Biogen（美國）	反義寡核苷酸(ASO)	沉默 FUS 基因突變表達，減少毒性 FUS 蛋白聚集	FUS突變ALS（約佔1-2%家族性）	I/II期

註：（1）不含早期臨床；不含針對廣泛 ALS 人群的普遍適用性療法管線；（3）統計時間截至雜誌發布。

文/高杰
《生物科技誌》編輯
圖片來源於Canva和網絡

云南白药 YUNNAN BAIYAO | 雲白國際 YNBY INTERNATIONAL

聚焦主業·守正創新·穩健增長

雲南白藥創制於 1902 年，是業內公認的中華老字號中最具創新力的代表。作為擁有 123 年歷史的中華老字號民族品牌，雲南白藥始終致力於推動傳統中醫藥融入現代生活，持續深挖傳統醫學產品的內生潛力，以產品創新回應現代生活需求，不斷為傳統品牌及傳統中醫藥產品注入新的生命力。雲南白藥秉承「守護生命與健康」的使命，圍繞藥品、中藥資源、健康、醫藥新流通四大業務基本盤持續深耕、穩健增長，已建立起包括天然藥物、中藥材飲片、特色藥、醫療器械、健康日化產品、保健食品等多個領域的業務布局。

雲南白藥自上市後，營業收入保持連續增長，從 1993 年的 0.58 億元增長至 2023 年的 391.11 億元，增長 673 倍；歸母淨利潤從 1993 年的 0.13 億元增長至 2023 年的 40.94 億元，增長 314 倍。雲南白藥通過穩健經營和持續分紅，與各利益相關方共享企業發展成果，為長期價值投資者創造優良的價值回報，雲南白藥連續 31 年對股東分紅，截至 2023 年度，累計現金分紅金額已超過 244 億元。

雲南白藥集團產品達 40 個品類 416 個品種，單品銷售上億的產品有 16 個，氣霧劑、創可貼、雲南白藥（散劑+膠囊）、雲南白藥牙膏等 4 個品類在中國細分領域穩居第一，並連續 13 年入榜凱度 Brandz 最具價值中國品牌 100 強榜單，2023 年品牌價值排名醫藥行業第一名。

雲南白藥繼往開來，守正創新，超越自我再出發。堅持「強主業、穩增長、可持續」的原則，做傷科疼痛領域「第一」品牌，雲藥資源高質量發展的「鏈主」企業，高品質健康生活產品的「第一」梯隊，醫藥流通和創新服務的「龍頭」企業，實現規模、質量、結構協同發展，推動百年白藥從「優秀」到「卓越」，力爭成為國內領先、世界一流的千億級現代醫藥產業集團。

發展歷程
DEVELOPMENT HISTORY

弘揚民族醫藥瑰寶
傳承中華文化精粹

持續、穩健、快速增長

40個品類 | 416個品種 | 16個上億單品

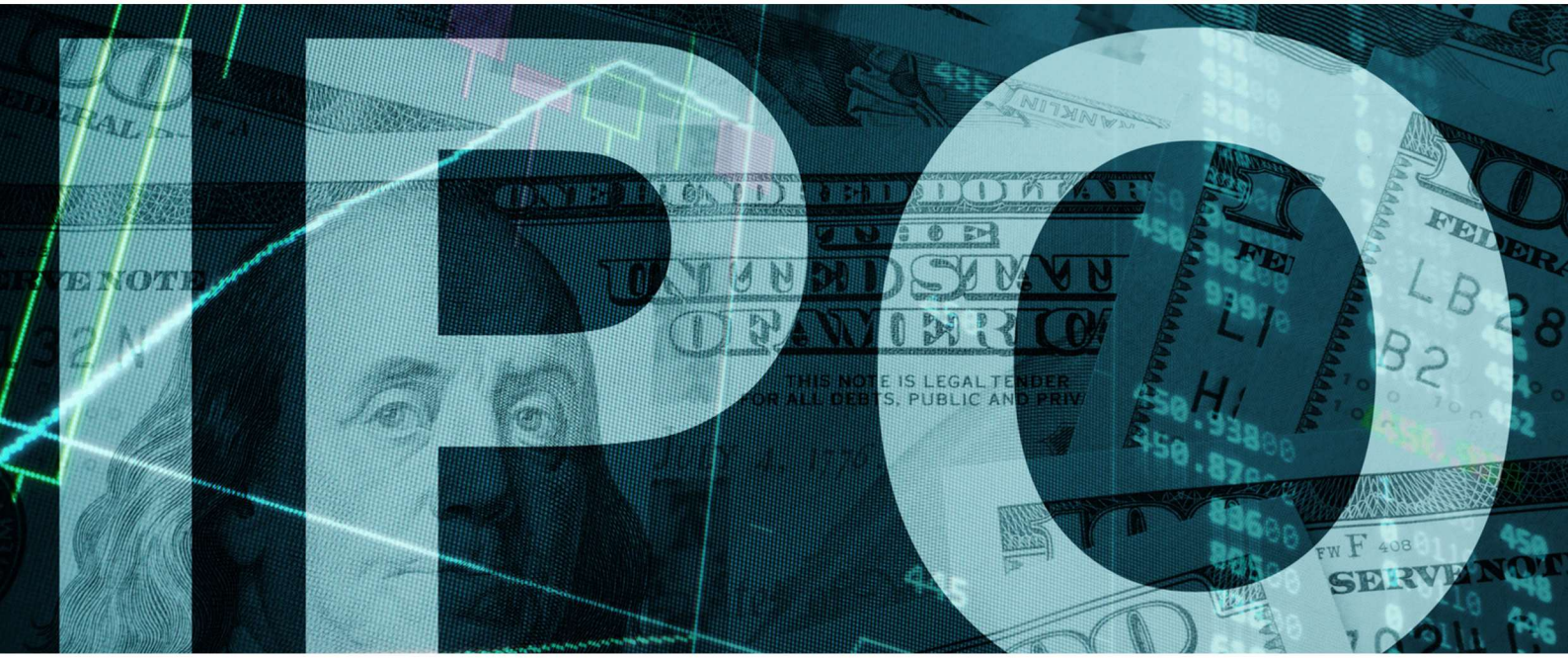


企業榮譽
ENTERPRISE HONOR

123年薪火相傳
雲南白藥從雲南走向世界不斷續寫新輝煌。

中國工業大獎	國家科學科技進步	《財富》中國500強醫藥類	美國《製藥經理人》全球製藥企業TOP50榜單	全球最具價值醫藥品牌	凱度BrandZ最具價值中國品牌醫療保健行業
	一等獎	TOP10	NO.33	NO.25	TOP1

Advertisement



港股6月新上市生物科技企業

數據截至2026-06-30，僅統計6月正式掛牌新股，不含遞表 / 聆訊企業；帶-B為18A未盈利生物科技公司。數據來源：港交所官方原始數據、金融終端標準庫、垂直產業財經媒體。

6月5日｜天辰生物-B（01779.HK）

賽道：過敏性、自身免疫疾病單抗創新藥，核心對標奧馬珠單抗
發行價96.06港元，募資淨額12.55億港元；公開發售超額認購4762.58倍
首日最高漲62%，收盤漲幅37%，市值約98億港元

6月23日｜華健未來-B（06132.HK）

賽道：臨床前階段小分子創新藥企，無商業化產品
發行價81.8港元，募資約11.12億港元
上市首日大幅破發，收盤跌56.89%

6月24日｜麥科醫藥-B（02335.HK）

賽道：腫瘤靶向小分子藥物，西安本土創新藥企
發行價18.2港元，募資10.57億港元；公開發售超額認購1181倍
首日漲幅102.75%，基石含禮來亞洲、雲頂新藥

6月29日｜禮邦醫藥-B（09637.HK）

定位：港股腎病創新藥第一股，18A生物藥企
發行價22.6港元，募資淨額11.81億港元；公開發售 963.56 倍超額認購
首日漲幅超100%，市值峰值150億港元；基石包含騰訊、GIC等

6月30日｜江西生物（06915.HK）

賽道：馬源抗血清、被動免疫製劑，盈利成熟生物製造企業（非 18A）
發行價11.2港元，募資淨額3.39億港元；公開發售超額認購476.56倍
上市首日開盤大跌33.93%，收盤跌12.68%，收盤市值約30.16億港元，基石投資者為龔虹嘉旗下富策控股

6月30日｜真健康醫療-B（02697.HK）

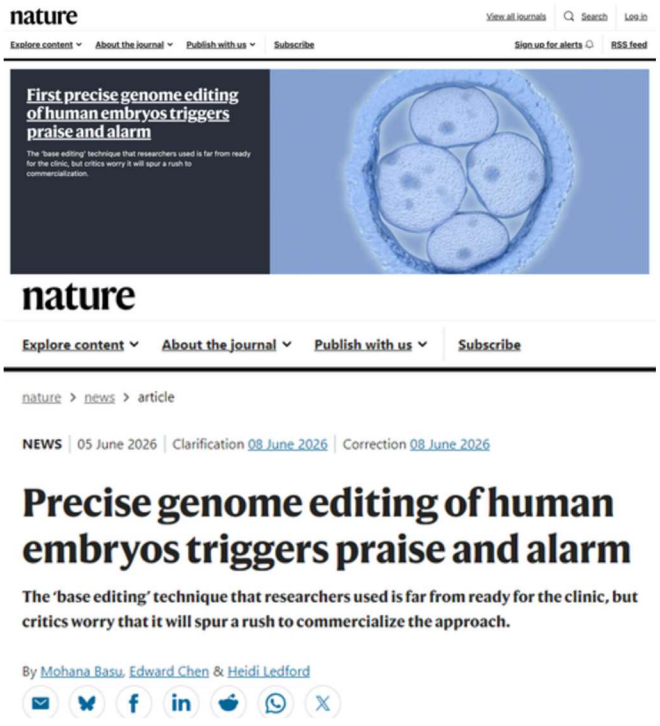
賽道：專科醫療服務 + 生物耗材，18A 醫療生物企業
發行價126.2港元，募資淨額3.84億港元；公開發售超額認購1790.4倍
首日收盤漲幅216.96%，收盤市值約142.59億港元





Nature官網報導：人類胚胎鹼基編輯取得新進展

2026年6月，*Nature*網站報導了一項關於人類胚胎基因編輯的研究。這項研究來自哥倫比亞大學團隊，他們嘗試用一種較新的技術 —— 鹼基編輯，在實驗室中修改人類胚胎的基因。由於該研究涉及人類胚胎，因此引起了廣泛關注。以下是對這項研究內容及背景的客觀解讀。



這項研究做了什麼？

研究團隊使用了一種名為「鹼基編輯」的技術。與傳統基因編輯工具CRISPR不同，鹼基編輯不切斷DNA雙鏈，而是試圖直接改變DNA上的單個化學字母（鹼基）。

研究使用了臨床上廢棄、捐贈用於科研的體外受精（IVF）胚胎。所有胚胎僅在實驗室中培養至早期階段（囊胚期），沒有植入子宮或嘗試發育成嬰兒。實驗取得相關倫理審查許可。

團隊選定編輯兩個與疾病相關的基因：

- PCSK9基因：與膽固醇濃度調節有關。
- HBG1/2基因：與胎兒血紅素表現相關，牽涉多種血液遺傳疾病。

主要實驗結果

實驗比較兩種遞送編輯工具的方式：

1. 直接遞送編輯蛋白（RNP 複合體）：部分胚胎可觀察到基因編輯效果，且這些胚胎未檢測到染色體大片段缺失或重排。相較傳統 CRISPR 在早期胚胎中常見的高染色體異常發生率，此方法表現更佳。部分經編輯的胚胎順利發育至囊胚階段，並成功建立幹細胞株。

2. 遞送編碼編輯器的mRNA：採用此方法的胚胎發育全部停滯，未獲得有效實驗結果。研究人員推測，人類早期胚胎對外源mRNA敏感度較高。

需客觀看待的幾項重點

這項研究僅提供實驗室層級的基礎數據，解讀時必須留意以下事實：

1.「安全」是相對概念，且僅限本次實驗條件

研究顯示在檢測範圍內未發現染色體結構損傷，相較傳統技術有所進步。但「未檢測出」不等於「不存在」，更不代表「絕對安全」。本次實驗樣本規模有限，檢測工具本身也存在偵測 極限。

2.「編輯效率」必須搭配實驗條件解讀

研究針對 PCSK9 基因的編輯效率為 65%。但編輯效率會隨基因位點、胚胎狀態、遞送方式等多重因素變動，且僅適用於體外胚胎實驗。效率高低不代表可直接運用於臨床。

3. 核心難題仍未解決

研究團隊也明確指出，以下問題依舊存在：

- 鑲嵌現象：即便在胚胎早期注射編輯工具，胚胎分裂後仍可能出現部分細胞完成編輯、部分細胞未編輯的混合狀態，會干擾預期療效。
- 脫靶風險：編輯工具可能在非目標基因位置造成突變，其長期影響需更大規模研究才能評估。
- 缺乏長期追蹤數據：目前僅有體外培養數天的觀察結果，無法確認對後代數代的潛在影響。

距離「臨床應用」有多遠？

距離極為遙遠，甚至目前不在合法應用的考量範圍內。

本研究屬基礎科學探索，目的是認識人類早期胚胎發育與基因修復機制，不代表能夠、或即將運用於孕育嬰兒。

全球主流科學界與監管單位已有明確共識：

- 中國：法規明文禁止將基因編輯胚胎用於生育目的。
- 美國：聯邦經費不補助任何胚胎植入相關研究。
- 歐盟、英國：立法禁止以生殖為目的編輯人類胚胎。

關於「設計嬰兒」的討論

本次實驗並未嘗試編輯任何與身高、智力、外貌等複雜性狀相關的基因。這類特徵牽涉多基因交互與環境影響，當前技術尚無法精準操控。

但任何胚胎基因編輯技術的進展，都會引發技術界線的倫理爭辯。這是長期存在的議題，並非本研究新衍生的風險。當今全球範圍內，將胚胎基因編輯運用於非醫療目的、或是生殖用途，均不被法律與科學界允許。

供您參考

1. *Nature*網站報導本研究連結：
https://www.nature.com/articles/d41586-026-01827-8
2. 需特別說明：此文屬新聞評論報導，並非正式原創研究論文。內容解讀的是哥倫比亞大學團隊發布於預印本平台bioRxiv的研究。

BIOHK2026
香港國際生物科技論壇暨展覽
SEPTEMBER 9 WED -12 SAT
HONG KONG CONVENTION AND EXHIBITION CENTRE
香港會議展覽中心
扫码参会

《生物科技誌》誠邀生物科技領域來稿

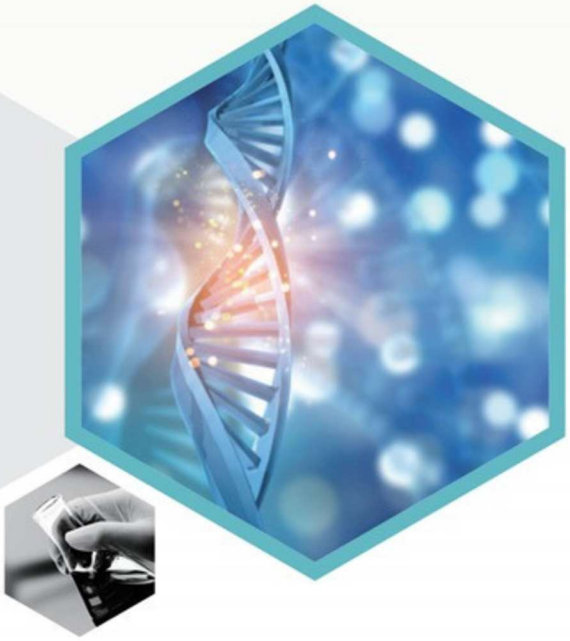
無論您是深耕基礎研究的學者、推動技術轉化的產業精英、銳意創新的企業團隊，還是懷揣學術熱情的青年學子——《生物科技誌》都熱忱歡迎您的優質稿件。

讓我們共同見證生物科技的每一次突破。

投稿郵箱：editorial@hkbio.org.hk

中国生物工程学会

www.biotechchina.org.cn



中国生物工程学会（Chinese Society of Biotechnology，CSBT）成立于 1993 年，是全国性、学术性和非营利性的科技社团组织，是中国科协的组成部分。首任理事长：谈家桢院士，现任理事长：高福院士。

中国生物工程学会团结全国各领域从事生物工程研究开发、生产经营、科研管理、教学普及和情报出版等各方面的科技人员，致力于推动国内外学术交流、科学普及和产业发展，加速研究成果向生产转移，为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务。

学会分支机构：生物农业分会、生物传感、生物芯片与纳米生物技术分会、合成生物学分会、灵长类生物医学分会、器官芯片与微生理系统分会；医学生物技术专业委员会、工业与环境生物技术专业委员会、海洋生物技术专业委员会、糖生物工程专业委员会、计算生物学与生物信息学专业委员会、转化医学专业委员会、生物资源专业委员会、氨基酸生物技术专业委员会、生命科学仪器专业委员会、林业生物工程专业委员会、精准医学专业委员会、微生物组学与技术专业委员会、动物生物技术专业委员会、细胞分析专业委员会、食品生物技术专业委员会、抗体工程专业委员会、干细胞与组织工程专业委员会、系统生物医学专业委员会、生物基材料专业委员会、一碳生物技术专业委员会、生物医药大数据专业委员会、噬菌体技术专业委员会、疫苗工程专业委员会、生物催化专业委员会、人工智能与生物技术专业委员会、中药生物技术专业委员会、数字化医工技术专业委员会（筹）；国际合作与海外事务工作委员会、科普工作委员会、继续教育工作委员会、生物产业促进工作委员会、生物技术与生物产业信息工作委员会、青年工作委员会、生物安全工作委员会、科创中国工作委员会；全国生物技术职业教育教学指导委员会。

学会拥有一批生物技术研究和生物产业领域的团体会员和个人会员，其专业范围涉及生物技术各领域，研究成果被广泛用于医药、农业、工业、环保、海洋等国计民生的各个方面。

学会出版《中国生物工程杂志》《合成生物学》和《中国生物经济发展报告》，这些出版物已成为我国生物技术科技工作者发表研究成果、沟通学术思想、交流学术经验、促进生物技术产业化的重要园地。

Advertisement

SEPTEMBER九月 9TH - 12TH

BIOHK2026

香港國際生物科技論壇暨展覽

学术指导委员会及联合主办

HKBIO Hong Kong Biotechnology Organization 香港生物科技協會

PhIRDA 中国药促会

中国生物工程学会 Chinese Society of Biotechnology

主办方

HKBIO Hong Kong Biotechnology Organization 香港生物科技協會

国药励展 Reed Sinopharm Exhibitions



引领亚洲生物科技
共创国际创新生态

BIOHK2026倒计时！
九月九日在港盛大启幕
汇聚全球生物科技领军者

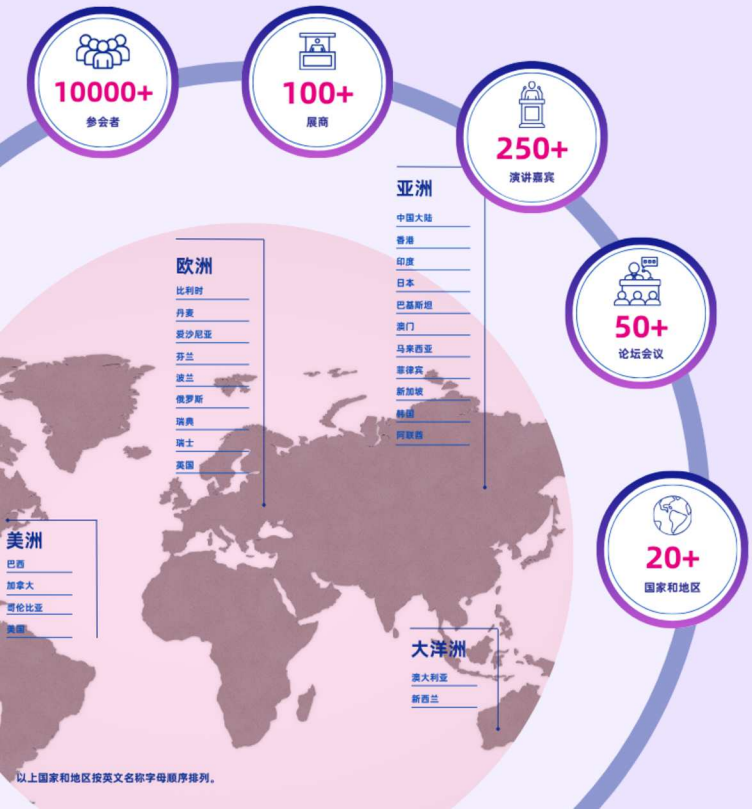
亮点提前知 ▶

第五届香港国际生物科技论坛暨展览（BIOHK2026）将于9月9日至12日在香港会议展览中心盛大召开。作为全球生物科技领域的高端对话平台，我们诚挚邀请全球生物科技行业同仁，齐聚香江之畔，共同创造生物科技领域的全新机遇。

规模升级，链接全球资源

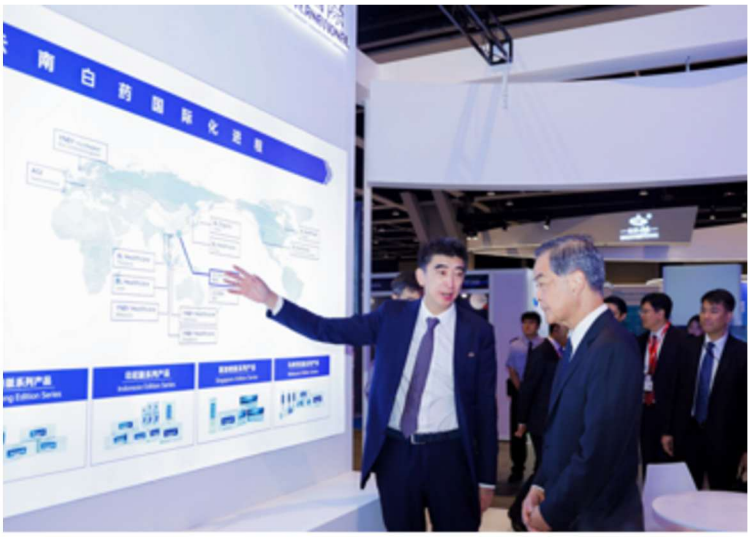
作为中国与国际市场的 “超级联系人”，香港在金融赋能、科研创新领域的全球优势愈发凸显，BIOHK2025 吸引到 10000多位参会者、250多位演讲嘉宾、100多家展商，联动20多个国家和地区。

如今，香港正在加速跃升为全球生物科技合作的核心枢纽，承载着这一使命， BIOHK2026将全面升级会议与展览规模，联动全球科研力量、产业主体与资本资源。届时，国际团组将与本土创新标杆同台亮相，助力生物科技行业实现跨境创新突破与实质性高质量发展。





图为GSK主席 Jonathan Symonds爵士在BIOHK上进行主旨演讲



图为全国政协副主席梁振英在BIOHK期间参观云南白药展位



图为英矽智能在BIOHK期间主办专题会议



图为澳大利亚展团在BIOHK期间的联合展位

PART.01

BIOHK平台可验证的赋能实力

BIOHK2025 落地多项具备行业标杆价值的重磅合作项目，充分彰显了自身的资本赋能实力与产业链接价值。

20亿

产业落地

某世界500强集团投入20亿港币落地香港北部都会区

1.5亿

项目投资

某美元基金投资1.5亿港元初创阶段的脑机接口公司

TOP

上市融资

某AI制药企业完成路演成为年内募资最高港股医药IPO

5.5亿

商业合作

某头部药厂和AI平台达成5.5亿人民币研发合作

五大主题
锚定全球生物科技新航向

BIOHK2026 力求打造生物科技的万花筒（Kaleidoscope），以完善产业生态布局为核心方向，设置五大核心议题，聚焦政策监管、研发生产、投资并购、商务拓展等关键环节，邀请生物行业同仁共话行业发展与变革。

01

监管科学与国际准入

前沿议题：香港CMPR：迈向第一层审批、全球监管协同、全球质量互信、知识产权保护与跨境合规等。

02

前沿技术源头创新

前沿议题：细胞基因治疗与再生医学、前沿疗法源头创新、生物制造、脑机接口等。

03

临床转化与产业生态

前沿议题：临床试验、生物科技政策与生态、新药研发的产业化与商业化、中医药等。

04

金融资本与跨境交易

前沿议题：全球生物科技新秩序与香港战略支点、早期投资与孵化、上市与二级市场、跨境交易与并购整合等。

05

未来医疗与数智健康

前沿议题：人工智能与医疗健康、衰老与长寿、癌症的精准诊疗、大健康等。

部分日程抢先看！

（此为组委会暂拟日程，请持续关注）

<table>
<tr><td colspan="6">开幕仪式</td></tr>
<tr><td colspan="6">主旨演讲</td></tr>
<tr><td rowspan="2">全球科技领袖峰会
• 院士论坛
• 校长论坛
• CEO论坛</td><td>香港CMPR与全球监管协同</td><td rowspan="2">AI论坛一
AI驱动的新药发现与开发</td><td rowspan="2">细胞基因治疗论坛
源头创新与管线孵化</td><td rowspan="2">深港协同合作专场</td><td>全球合作一
美国专场</td></tr>
<tr><td>香港1+药物审批研讨</td><td>全球合作二
海南专场</td></tr>
<tr><td rowspan="2">创新药论坛一
MNC国际战略规划</td><td rowspan="2">生物科技金融峰会一
宏观趋势与政策框架</td><td>大湾区临床实验跨境协作</td><td rowspan="2">细胞基因治疗论坛二
临床进展与监管创新</td><td rowspan="2">生物制造论坛一
AI赋能合成生物学</td><td>AI论坛二
AI赋能医疗与生命健康的突破</td></tr>
<tr><td>国际多中心临床试验</td><td>全球合作三
欧洲专场</td></tr>
<tr><td>创新药论坛二
创新药大厂转型与全球化战略</td><td>生物科技金融峰会二
早期投资与孵化</td><td>中医药全产业链与现代化</td><td>细胞基因治疗论坛三
先进生产与商业化破局</td><td>生物制造论坛二
医美与化妆品</td><td>全球合作四
日本专场</td></tr>
<tr><td>创新药论坛三
BD与全球合作新模式</td><td>生物科技投资峰会三
港股上市与二级市场</td><td>脑机接口论坛一
前沿技术与路线创新</td><td>感染时空组学国际研讨会一
临床应用新领域</td><td>细胞基因治疗论坛四
外泌体前沿疗法与诊断转化</td><td>全球合作五
东盟与一带一路专场</td></tr>
<tr><td>创新药论坛四
下一代创新疗法与早期管线创新</td><td>生物科技投资峰会四
BD交易与并购整合</td><td>脑机接口论坛二
产业落地与投资生态</td><td>感染时空组学国际研讨会二
基础科研新突破</td><td>生物制造论坛四
生物医药与疫苗制造</td><td>癌症创新药物靶点发现暨Science Café沙龙</td></tr>
<tr><td rowspan="2">生物科技科普讲座
北大科普讲堂
诺贝尔奖得主面对面</td><td rowspan="2">民族/传统医药论坛：
WE Medicine东西方医学融合</td><td rowspan="2">长寿论坛：
精准抗衰、医疗干预与长寿投资</td><td>全球质量互信</td><td rowspan="2">食品科学论坛
功能性食品、健康干预与产业投资</td><td>慢病管理与大健康</td></tr>
<tr><td>知识产权保护与跨境合规</td><td>生物科技前沿论坛：突破性疗法与药物发现</td></tr>
<tr><td>STEAM Education and Biotechnology暨小小科学奖颁礼活动</td><td>未来科学大赛</td><td>跨境医疗论坛</td><td>医疗器械与手术机器人</td><td>药食同源暨抗炎论坛</td><td>生物科技前沿论坛
精准医疗与临床转化</td></tr>
</table>

PART.03

顶级嘉宾阵容，共绘行业发展蓝图

BIOHK2026的嘉宾阵容横跨六大核心领域——政府、产业、科研、投资、学术、创新——汇聚全球生物科技生态圈最具影响力的声音。

部分重磅嘉宾抢先看！

（更多嘉宾陆续更新中，请持续关注）

政府



孙东
香港创新科技及
工业局局长



卢宠茂
香港医务卫生局
局长



Raymond CHUA 博士
新加坡卫生科学局
首席执行官



Taruna Ikrar 教授
印度尼西亚食品药
品监督管理局局长

产业



Sir Jonathan Symonds 爵士
葛素兰史克（GSK）董事长



Jay Keasling 院士
美国国家工程院院士
合成生物学泰斗



Karen Akinsanya 博士
Schrödinger（薛定谔）总裁



韩蓝青
赛业生物创始人及董事长

科研



Tim Hunt 教授
诺贝尔生理学或医学奖得主



Victor DZAU 博士
美国国家医学院前院长

投资



陈茂波先生

香港特别行政区财政司司长



Francois Maisonrouge

Evercore高级董事总经理

学术



卢煜明 教授

香港中文大学校长



Frances Platt 教授

牛津大学药理系主任



王晓东 博士

百济神州创始人



Erling Norrby

卡罗林斯卡学院病毒学教授

创新



宋瑞霖
中国医药创新促进会首席专家



Philip Sabes
Neuralink创始科学家

PART.04

不止于会议——
商务·社交·文化，一站尽享

部分行业交流活动抢先看

（更多活动，请关注BIOHK2026最新动态）



开幕仪式



圆桌论坛



主题演讲



商务洽谈



项目路演



游船观光



闭门晚宴



展览空间

参会方式

01 报告公开征集

与行业顶尖专家同台演讲

合作咨询

william.miller@hkbio.org.hk

扫码直达投稿通道

02 宣传海报展示

先到先得 抢占大会黄金曝光

合作咨询

micheal.davis@hkbio.org.hk

03 参展赞助 加入我们

拓宽行业渠道 共赢生物科技新机遇

合作咨询

香港及国际

micheal.davis@hkbio.org.hk

国内

kelvin.chan@hkbio.org.hk



Advertisement

香港生物科技協會(HKBIO)一直致力為香港生物技術產業建立和促進一個全球平台、提高認識，以及鼓勵並促進國際合作。現成為 HKBIO 會員便可獲得品牌建立建議，並在業內拓展人際網絡，從而獲得更高的認可。此外，會員參加由 HKBIO 舉辦之活動更可享會員專屬優惠折扣。詳情請參閱本會網址 www.hkbio.org.hk。

如有興趣加入成為 HKBIO 會員，可於網上進行登記，或掃描以下QR Code，填妥表格後提交。

表格網址：https://www.hkbio.org.hk/index.php/en/memberships

BIOHK2026香港生物科技論壇暨展覽將於2026年9月9日至12日在香港會展覽中心舉行。屆時，我們將彙聚全球頂尖嘉賓，共同展現香港生物科技的創新力量與發展潛力。活動將廣泛鏈接生物科技、制藥與金融領域的國際領袖，打造一個集思辨、合作與機遇於一體的世界級平臺。BIOHK2026旨在成為內地與大灣區生物科技走向世界的關鍵橋樑，吸引全球資源彙聚香港，並進一步輻射內地與東南亞市場。我們堅信，BIOHK2026將不僅是一場行業盛會，更將成為香港在高科技與大健康領域的重要國際名片，攜手全球夥伴共拓生物科技新未來！

About HKBIO

Hong Kong Biotechnology Organization is an independent nonprofit organization (Charities exempted from tax under Section 88 of the Inland Revenue Ordinance) with the goal to promote best practice， raise awareness across the biotechnology industry while providing added value benefits to its members， whether they are students， researchers， entrepreneurs， industry bodies， public or private sector representatives.

香港生物科技協會是一個獨立的非營利組織（根據《稅務條例》第 88 條獲豁免繳稅的慈善機構），其宗旨是在生物科技行業中推廣最佳實踐，促進生物科技的發展。鼓勵並促成國際間的合作，同時為其成員（無論是學生，研究人員，企業家，行業團體，公共部門還是私營部門的代表）提供專業的觀點與技術建議。

Donor's Information 捐助者資料

Name 姓名：_____
Telephone 聯絡電話：_____
Company 公司：_____
E-mail 電郵：_____
Address 地址：_____

Donation Amount 捐款金額

☐ HKD500 ☐ HKD1，000
☐ HKD2，500 ☐ HKD5，000
☐ HKD10，000 ☐ HKD50，000
☐ HKD _____

Find Out More About Us 了解我們

HKBIO: https: //www.hkbio.org.hk
Email: editorial@hkbio.org.hk
Telephone: +852 2799 7688

Donation Method方法

☐ Bank Transfer

1. Local transfer (within Hong Kong)

Beneficiary Bank Name: The Hong Kong and Shanghai Banking Corporation Limited
Beneficiary Bank Code: 004
Beneficiary Name: Hong Kong Biotechnology Organization
Account Number: 411-753510-838

2. Overseas transfer (Including mainland China)

Beneficiary Bank Name: The Hong Kong and Shanghai Banking Corporation Limited
Beneficiary Bank Code: 004
Beneficiary Name: Hong Kong Biotechnology Organization
Account Number: 411-753510-838
Bank Address: 1 Queen's Road Central， Hong Kong SAR
Swift Code: HSBCHKHHHKH

Please email a copy of the payment slip along with donation information to : editorial@hkbio.org.hk

請直接存入本構機的匯豐銀行戶口：
411-753510-838，連同表格和銀行存款單電至：editorial@hkbio.org.hk

☐ Cheque by post

Please make crossed cheque payable to "Hong Kong Biotechnology Organization" and post to:
Unit 15-18, 16/F，South Wing Delta House
No. 3 On Yiu Street, Shatin, N.T. Hong Kong

支票抬頭請填寫「Hong Kong Biotechnology Organization」連同表格寄至香港新界沙田石門安耀街3號匯達大廈1615-18室

Thank you for your generous support!
感謝你的慷慨支持！

The above information will be used to issue you with a Hong Kong tax-deductible receipt (for donations HKD100 or above)， which will be posted to the address provided.以上捐助者資料可會用於香港申請可慈善款稅項扣減收(只限捐款港幣100元正或以上)。捐款收條會以郵寄形式寄回。Redress will add you to our mailing list to keep you updated on our impactful work. Please tick this box if you wish to opt out. Redress將把閣下加入通訊錄以更新本機構最新消息，如閣下不欲被列入通訊錄內，請在空格內 ☐ ✔For any enquiries， please contact如有任何疑問，請聯絡editorial@hkbio.org.hk or call + 852 2799 7688.

BIOTECHGAZINE · 生物科技誌

Address 地址:
Unit 15-18, 16/F
South Wing Delta House
No. 3 On Yiu Street, Shatin
N.T. Hong Kong
香港新界沙田石門安耀街3號
匯達大廈1615-18室
Email 電郵：editorial@hkbio.org.hk
Telephone 電話：(+852) 2799 7688

