

推進大灣區醫療融合： 香港在生物科技及醫療政策創新中的角色

2026年3月

團結香港基金副研究總監 郭凱傑



十五五開局之年：國家高度重視生物醫藥以及大灣區協同發展



國家「十五五」規劃提出
加快**生物醫藥**等戰略性
新興產業發展

- 政府工作報告：建設北京（京津冀）、上海（長三角）、粵港澳大灣區國際科技創新中心，打造世界級科技創新策源地
- 十五五規劃：加快... **生物醫藥**、高端裝備、航空航天等**戰略性新興產業發展**，因地制宜建設**各具特色、優勢互補的戰略性新興產業集群**，着力打造一批成長潛力大、技術含量高、滲透領域廣的新興支柱產業。

為更好融入和服務國家發展大局，香港應致力打造建設臨床研究之都



《香港創新科技發展藍圖》：
生命健康科技
為重點產業之一



2023年《施政報告》：
發展國際醫療創新樞紐



2025年
港深創新及科技園
正式開園

香港可透過四大維度，全面賦能大灣區醫療融合與創新

1. 推動多中心臨床試驗



透過大灣區國際臨床試驗所整合港深資源，依循國際標準開展多中心試驗

2. 發揮國際標準與認證優勢

以「1+」機制及第一層審批提升監管能力，發揮國際標準以及認證的優勢助中醫藥及創新藥進出全球市場



3. 以資本市場助藥企開拓業務



發揮融資平台及普通法優勢，賦能藥企上市及透過全球授權許可開拓市場

4. 集聚全球人才

善用第三所醫學院、國際臨床試驗學院等政策，匯聚並培養全球頂尖醫療科研人才



香港角色

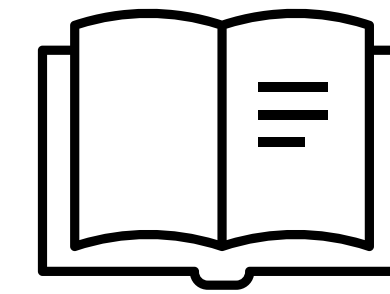
第一部分：推動多中心臨床試驗

灣區聯動推進多中心臨床試驗：加速藥物研發並釋放社會經濟效益

藥物研發的過程

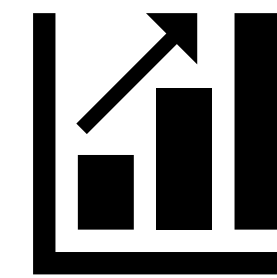


臨床試驗的主要效益



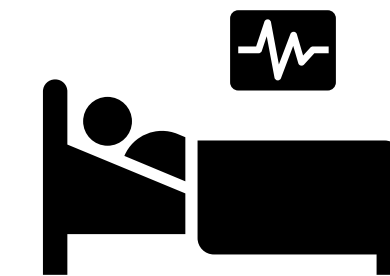
推動創新

- 研發新藥物與療法
- 利用真實世界數據



創造經濟機遇

- 槓桿率高達**760%**



節省醫療開支

- 因臨床試驗的效益，奧地利僅在2018年就節省了**\$100M+**美元

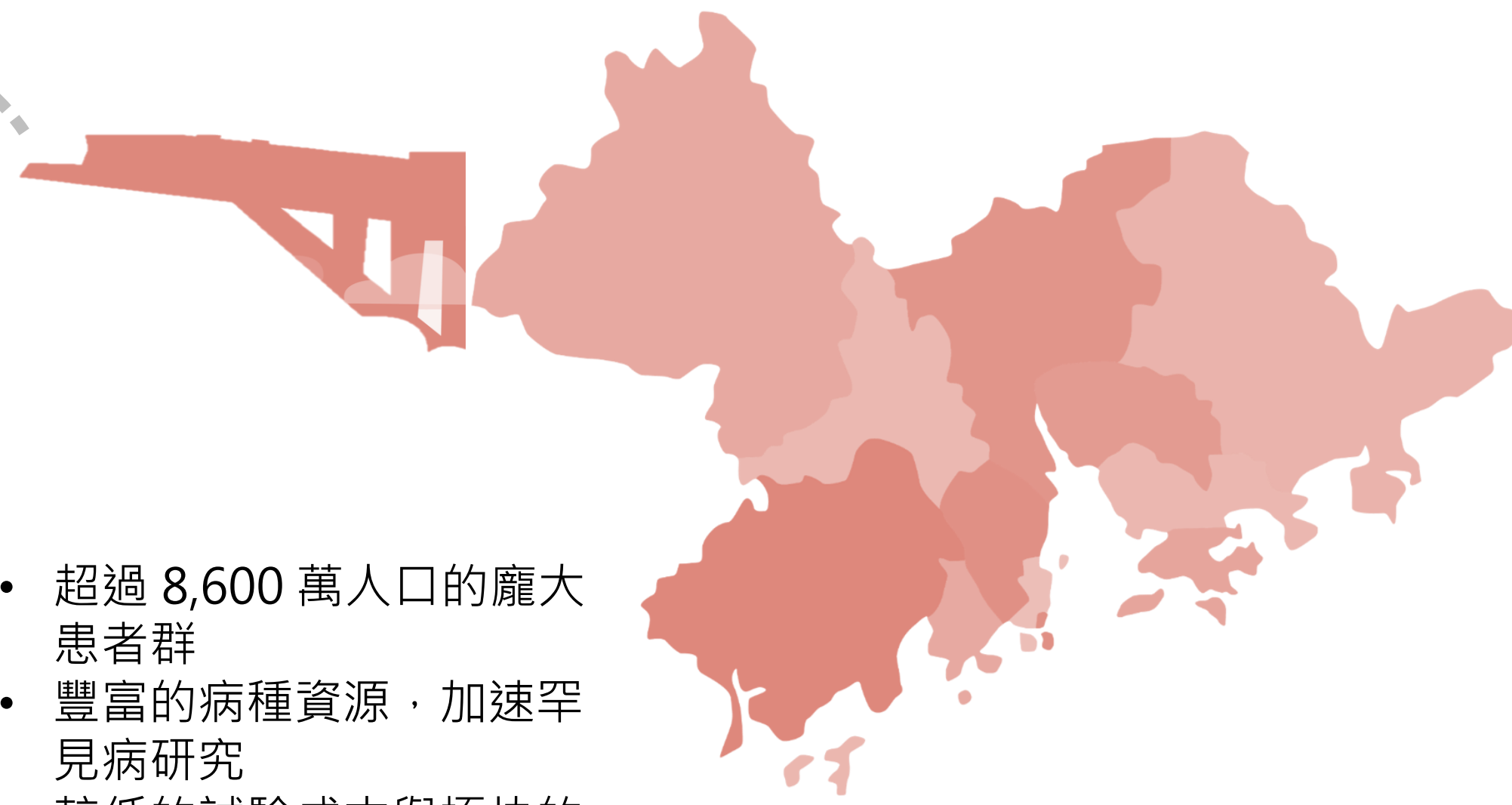
優勢互補：香港研發實力加上大灣區的龐大患者基數與產業基礎

香港



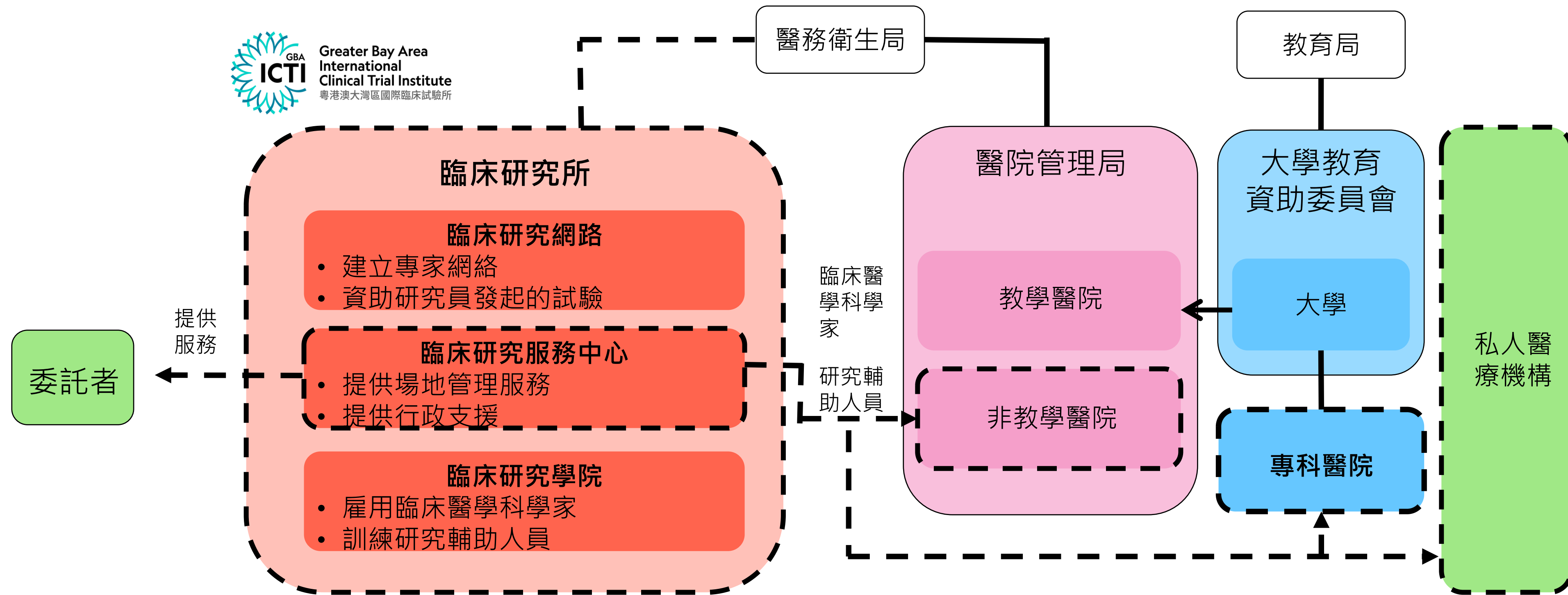
- 擁有全球頂尖的醫學院與科研人才
- 獲國家藥監局 (NMPA) 及國際認可的臨床試驗中心
- 嚴謹的科研倫理標準與數據質量

大灣區內地城市



- 超過 8,600 萬人口的龐大患者群
- 豐富的病種資源，加速罕見病研究
- 較低的試驗成本與極快的招募效率

大灣區國際臨床研究所可統籌並整合臨床試驗資源，推動研發邁向新台階







➤ 一區兩園優勢：享有跨境便利，統籌香港與內地的醫療資源

➤ 一站式平台：為海內外醫藥企業提供全方位的臨床試驗支援服務

➤ 要素過河：致力打通跨境醫療數據與生物樣本的合規流通渠道

創新要素能夠跨境流動是跨境多中心臨床試驗的前提

河套「四流」	跨境政策建議
 人員流動	<ul style="list-style-type: none">➤ 興建行人天橋連接兩個園區。➤ 為指定教研 / 臨床人員設預先登記名單、電子證件、自助查驗通道等措施，實現無感通關。➤ 提供跨境人員課稅地判定、薪酬 / 津貼分拆、預扣稅與報稅流程的清晰指引。
 物資流動	<ul style="list-style-type: none">➤ 透過「綠色通道」及涵蓋科研物料、設備及生物樣本（包括內地基因測序所需樣本）的「白名單」等措施，簡化兩個園區之間進出境的清關及審批程序。
 資金流動	<ul style="list-style-type: none">➤ 善用河套深港科技創新合作區（HSITP）「境內關外」的制度優勢，完善區內科研資金申請、使用及跨境調撥安排，讓香港企業亦可申請並使用政府科研資助，包括河套相關科研資金及「基礎研究和應用基礎項目資助計劃」等。
 數據流動	<ul style="list-style-type: none">➤ 推廣通用數據模型（CDM）：統一資料字典、欄位定義與數據結構，確保港深醫院在本地整理數據時採用同一套標準。➤ 採用聯邦學習（Federated Learning）等技術，數據留在本地醫院，跨境僅交換加密的模型參數，在不搬移原始數據前提下擴容內地科研數據於河套區（HSITP）的跨境協作。➤ 建立跨境數據流動管理機制，以分級分類、授權審批、加密與全程審計等措施，在確保安全合規前提下提升數據流通便利度。

香港的醫療數據基建配合兩地多中心臨床試驗 真實世界數據可加速全球創新藥械落地大灣區



真實世界數據 (RWD)

RWD反映病人在日常醫療中的真實療效與安全性表現，從而支持更精準的個人化用藥、強化慢性病的持續監測與介入策略。

打通四流後，可從跨境多家醫院與診所的日常電子病歷、檢驗、影像與登記資料。



真實世界研究及應用中心



粵港澳大灣區國際臨床試驗所正式成立**真實世界研究及應用中心**



香港醫院管理局臨床管理系統提供標準化數據庫

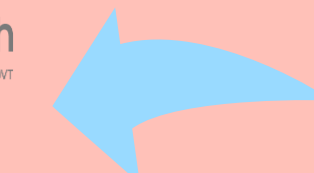
- 來自43家公立醫院和123家診所近30年的數據
- 涵蓋1100萬名患者



整合真實世界數據推動醫藥創新

香港可推動醫健通整合公私營醫療數據
結合**港澳藥械通**相關數據

醫健通
eHealth



港澳藥械通



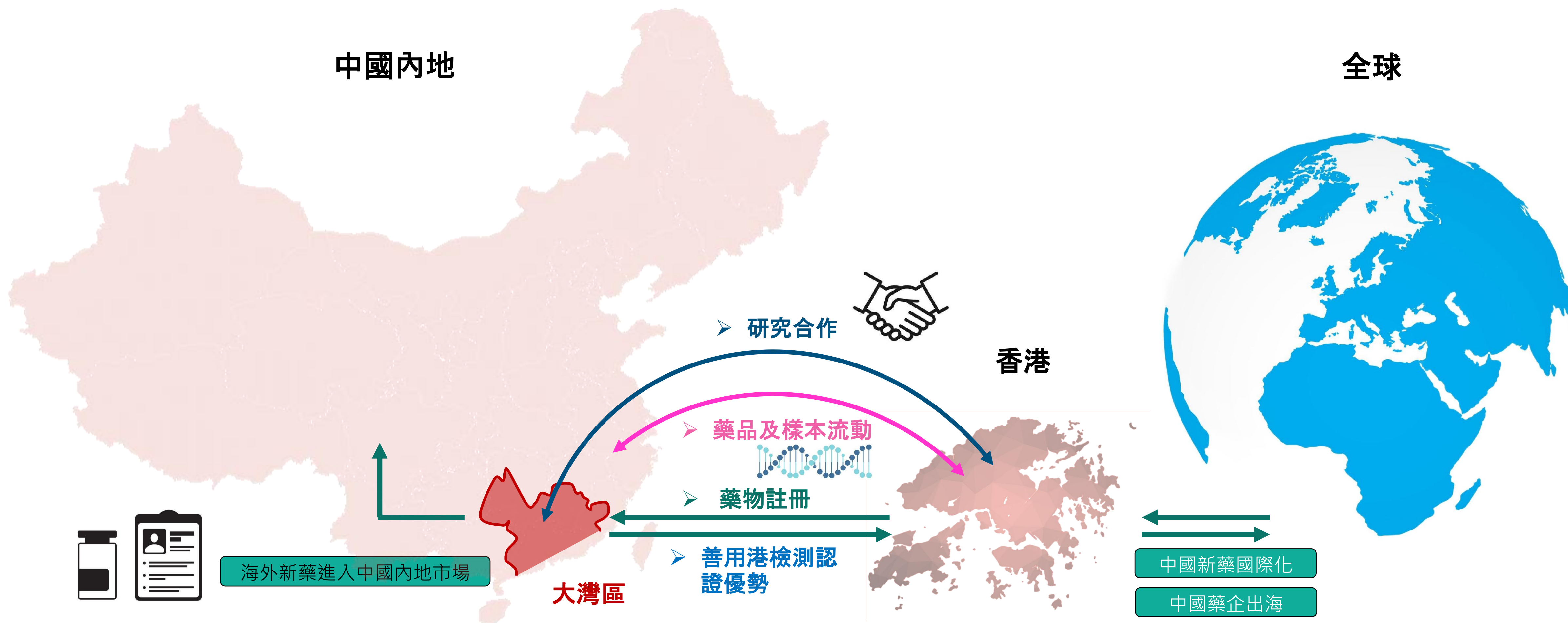
加速新藥研發及既有藥物再利用

第二部分：發揮國際標準與認證優勢

善用香港國際優勢，推動新藥註冊 / 試驗審批互認及藥品樣本跨境流通，助力內地藥企出海

中國內地

全球



第一層審查機構能有效促進藥物商業化，從而吸引企業、培養人才並促進合作

香港藥物第一層審查機構的願景



藥物第一層審查機構

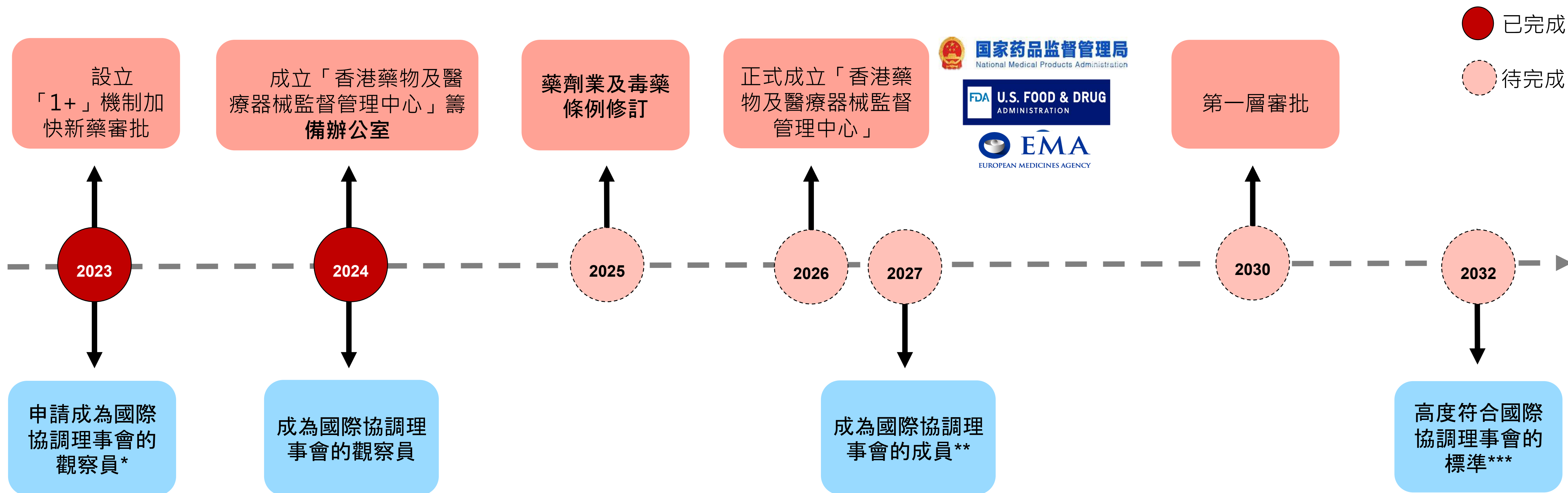
- 1 建立監管發展藍圖
- 2 聘請來自海外機構的顧問
- 3 引入資深監管專家
- 4 培養本地人才

政府已在2023年《施政報告》提出成立「香港藥物及醫療器械監督管理中心」籌備辦公室



「1+」審批機制與 CMPR 的推進，將大幅提升香港的藥械監管自主權與效率，建立國際認可的本地審批標準

香港推行第一層審查機制的建議路線圖



- 招募經驗豐富的顧問
- 引入高級監管人員



- 培養本地的監管人才
- 加強與海外監管人員的交流

*香港於2023年以觀察員身分加入ICH

**成功實施一級指引

***成功實施二級指引

打造國際認可的檢測認證中心，引領大灣區醫藥產業國際化

香港檢測認證 (Testing, Inspection, Certification TIC) 與政策優勢



- ✓ 多家具**國家及國際認可**的檢測機構，如香港標準及檢定中心 (STC)，為企業提供第三方品質保證與 認證服務

- ✓ 香港檢測與認證局發佈《香港中藥材標準》，涵蓋357種中藥材，**提供國際科學界認可的質量基準**

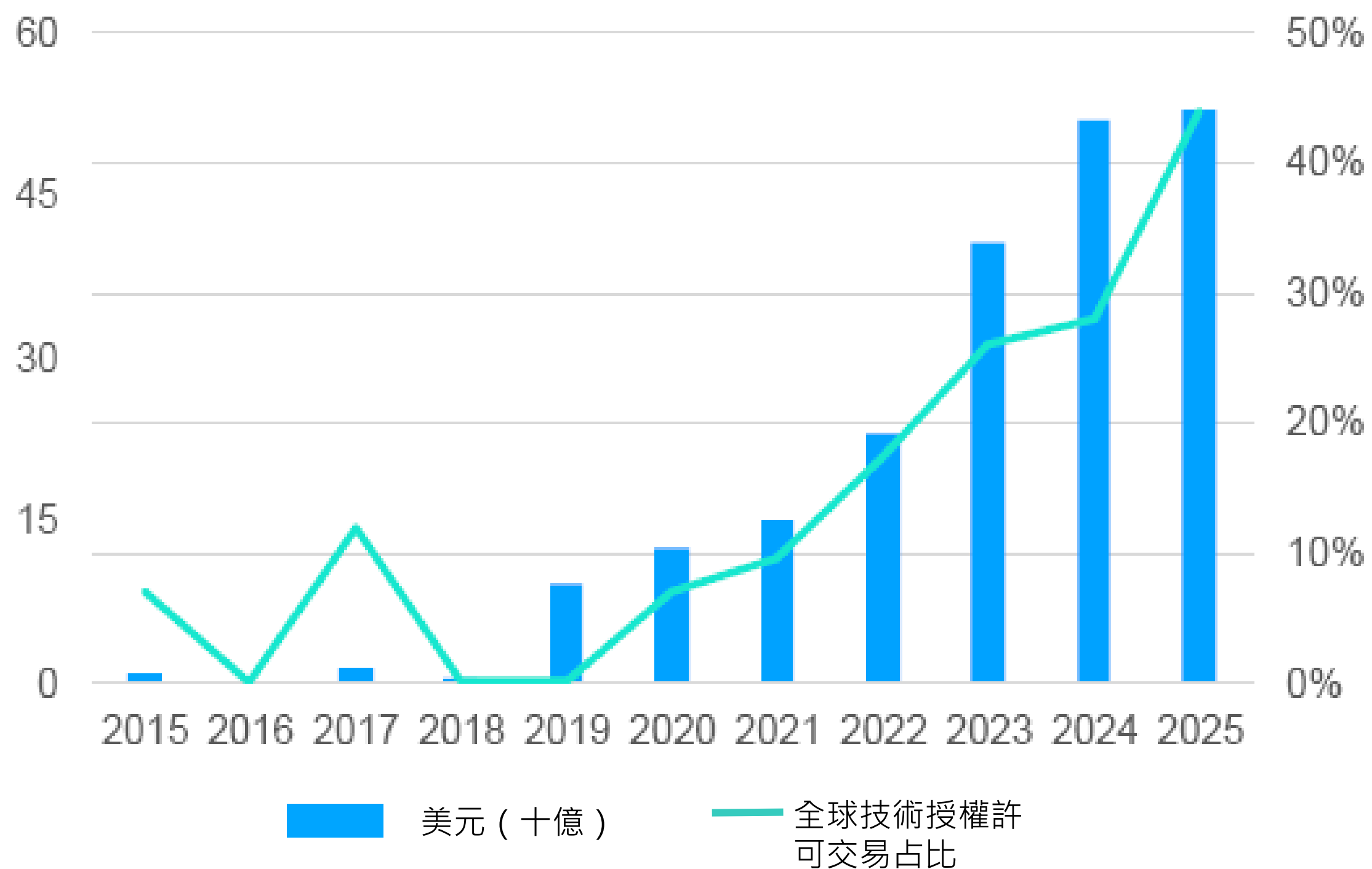
- ✓ 2025年施政報告提出分階段啟用香港中醫醫院，並公布《中醫藥發展藍圖》，以臨床實證**推動中醫藥現代化與國際化**
- ✓ 政府2026年《財政預算案》向「中醫藥發展基金」注資5億元，**就策略性主題進行研究、培訓及國際推廣**

第三部分：以資本市場助藥企開拓業務

中國創新藥迎來授權許可 (out-licensing) 爆發期

中國在2025年全球技術授權許可交易占比近半

中國的全球授權許可交易份額屢創新高



2025年大額授權許可案例



中國藥企可利用香港的國際融資平台取得更多的資本支持

香港成爲全球生物科技公司的首選融資平台



- ✓ 第18A章允許未盈利生物科技公司
在主板上市，為內地藥企在授權許
可浪潮中提供前期資金與國際投資
者接入

- ✓ H1 2025年已有14家中國生物科技
企業在港上市，籌資HK\$182億，中
國生科股H股年內漲逾100%

- ✓ 截至2025年10月，83家A股企業尋
求赴港雙重上市，醫療企業最為突
出，視香港為國際化的首選路徑



然而，香港在創投方面表現較弱：

- 可參考以色列或深圳，通過設立**母基金或引導基金**，港投公司能更有效地發揮資本引導作用及槓桿市場資源，以吸引更多私營資本投資本港初創公司。
- 透過母基金的形式與具往績的私營創投基金**共同出資設立子基金**，為本港初創企業提供種子期和早期融資。

香港多元的增值服務可為內地藥企出海提供支持

法律與知識產權



- 香港普通法體系與國際接軌



WORLD TRADE ORGANIZATION

- 本地法律完全符合《與貿易有關的知識產權協議》的規定

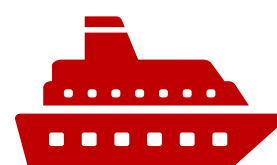


- 自2019，香港建立了完善的的原授標準專利 (Standard Patent (O) / OGP)

香港 · 區域知識產權貿易中心

HONG KONG · Regional IP Trading Centre

政策支撐



- 2025年施政報告提出成立「內地企業出海專班」，主動招攬內地企業利用香港「出海」



HONG KONG TOURISM BOARD

香港旅遊發展局



香港貿易發展局

Hong Kong Trade Development Council



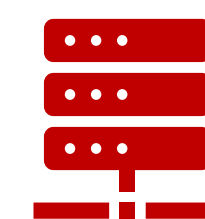
Hong Kong Economic and Trade Office, Sydney

The Government of the Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China

InvestHK 投資推廣署

- 香港旅發局、貿發局、經貿辦及投資推廣署均在海外設有辦事處

專業服務



- 匯聚全球頂尖的投資銀行、律師事務所與專利顧問，協助內地藥企進行複雜的海外併購與授權談判。



團結香港基金-大新銀行
大湾区行业发展指数2025



- 大灣區企業最希望從香港得到的專業服務
 - 管理顧問 32.4%
 - 技術測試及分析 31.4%
 - 科學研究及發展 31.2%

資料來源：團結香港基金—大新銀行大灣區行業發展指數2025

第四部分：集聚全球人才

把握「十五五」規劃機遇，打造香港成為國際高端人才集聚高地

香港現有的科研人才基礎建設

11所



本地大學上榜QS亞洲大學排名
2026 其中，香港大學在1529間亞
洲大學中排名第一

2所



世界頂尖醫學院（HKUMed、
CUHKMed），臨床研究成果獲全
球監管機構廣泛認可

30所



研發實驗室獲選進駐Health@InnoHK
及AIR@InnoHK 研發平台，滙聚全球
頂尖研究人才於香港

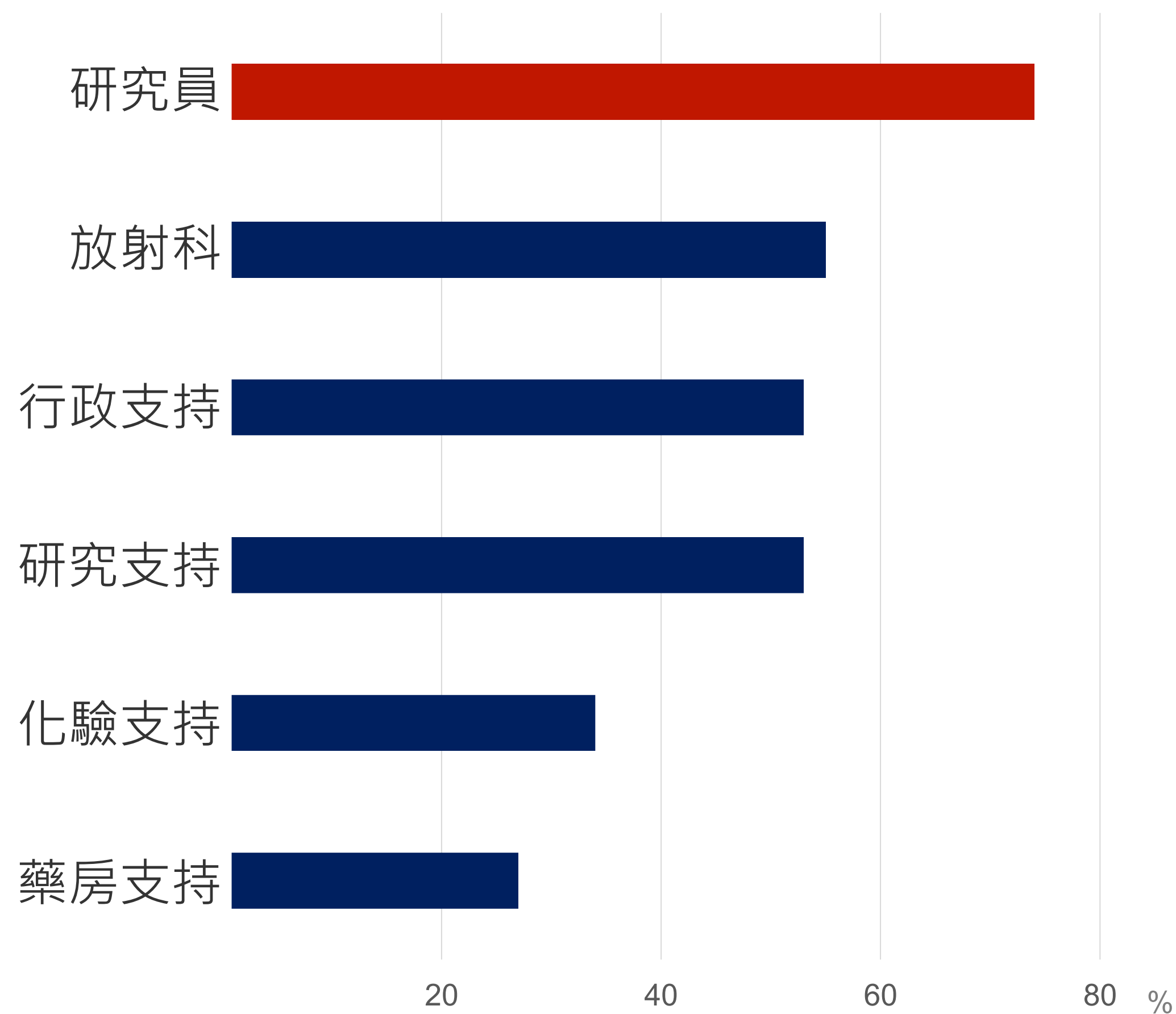
1,900+



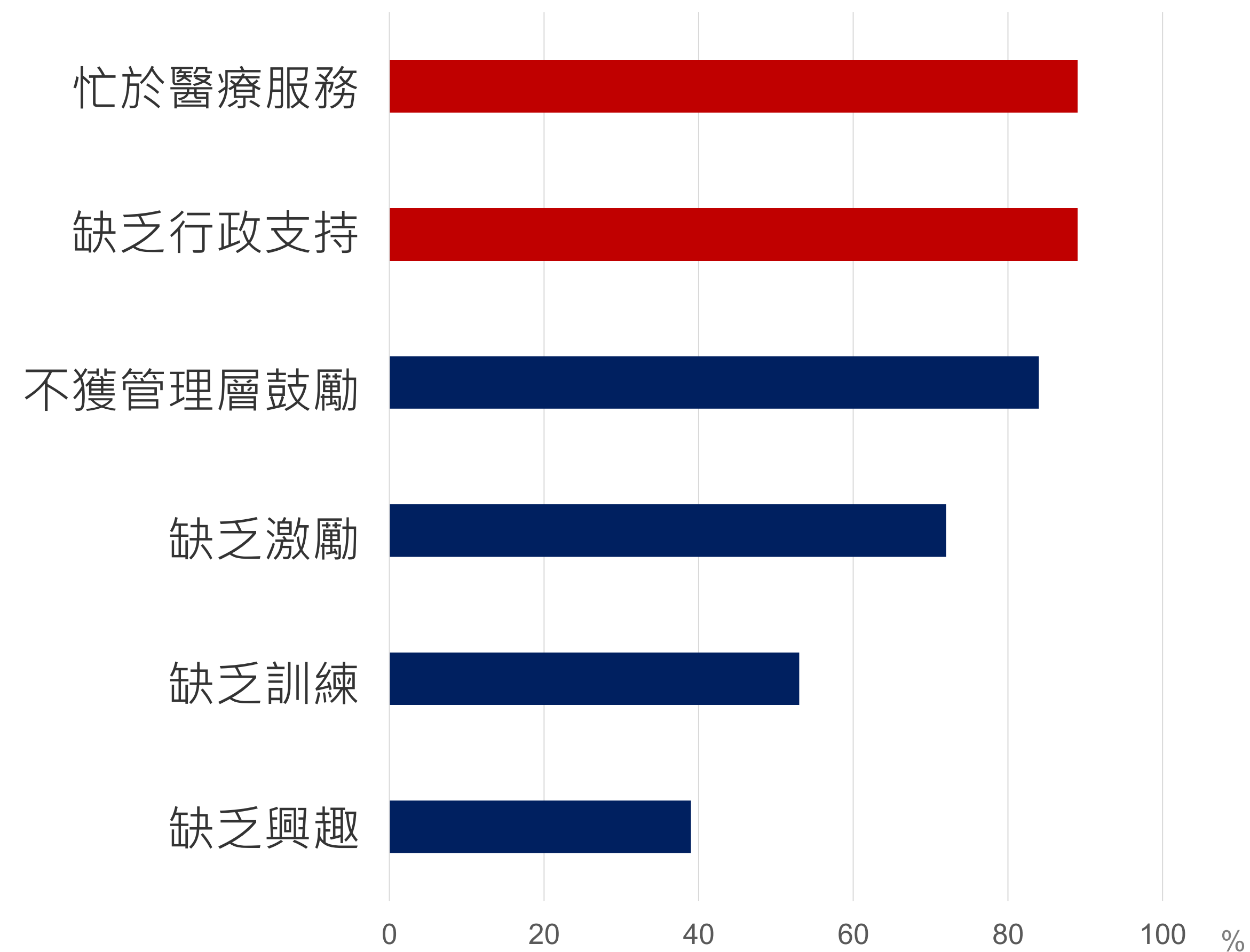
科大成員創辦的初創企業（截至
2026年），包括10隻獨角獸，展
現本港創新轉化實力

香港面臨醫療人才短缺：培育與留才並重

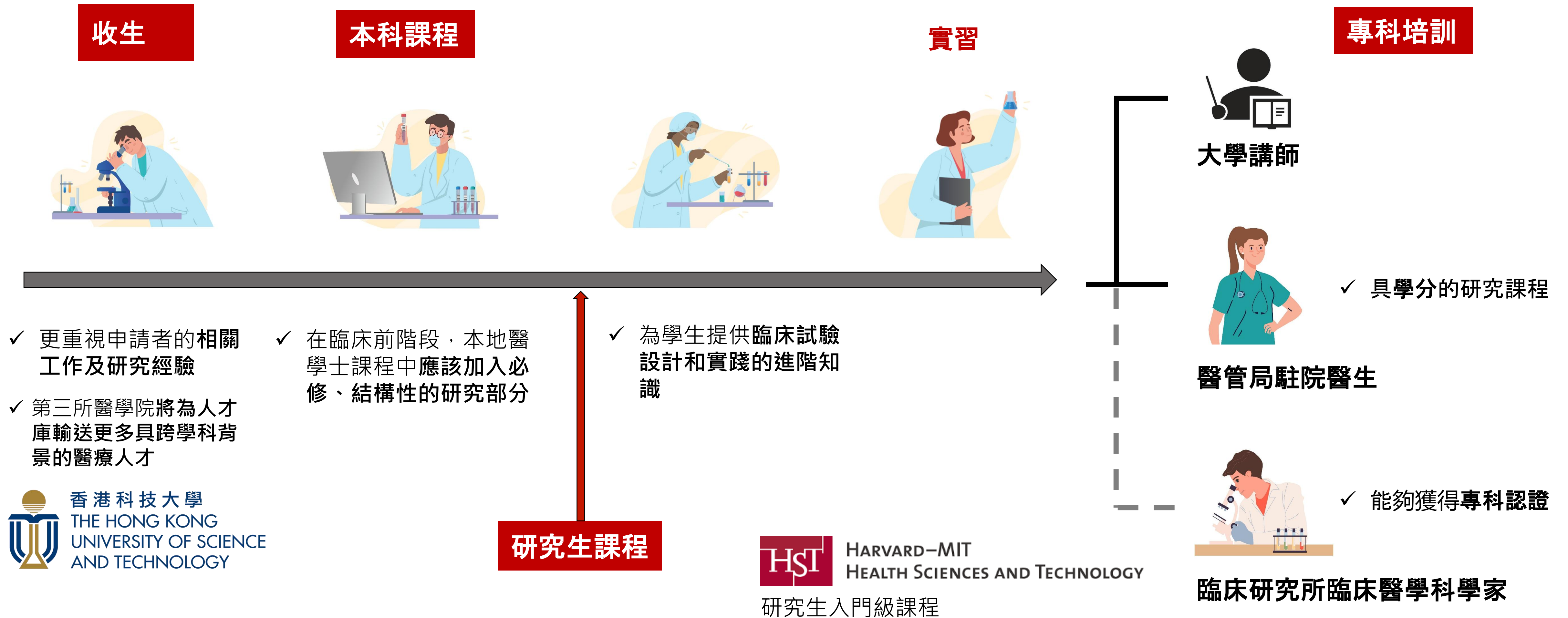
臨床試驗最缺乏的資源



缺乏研究員的根本原因

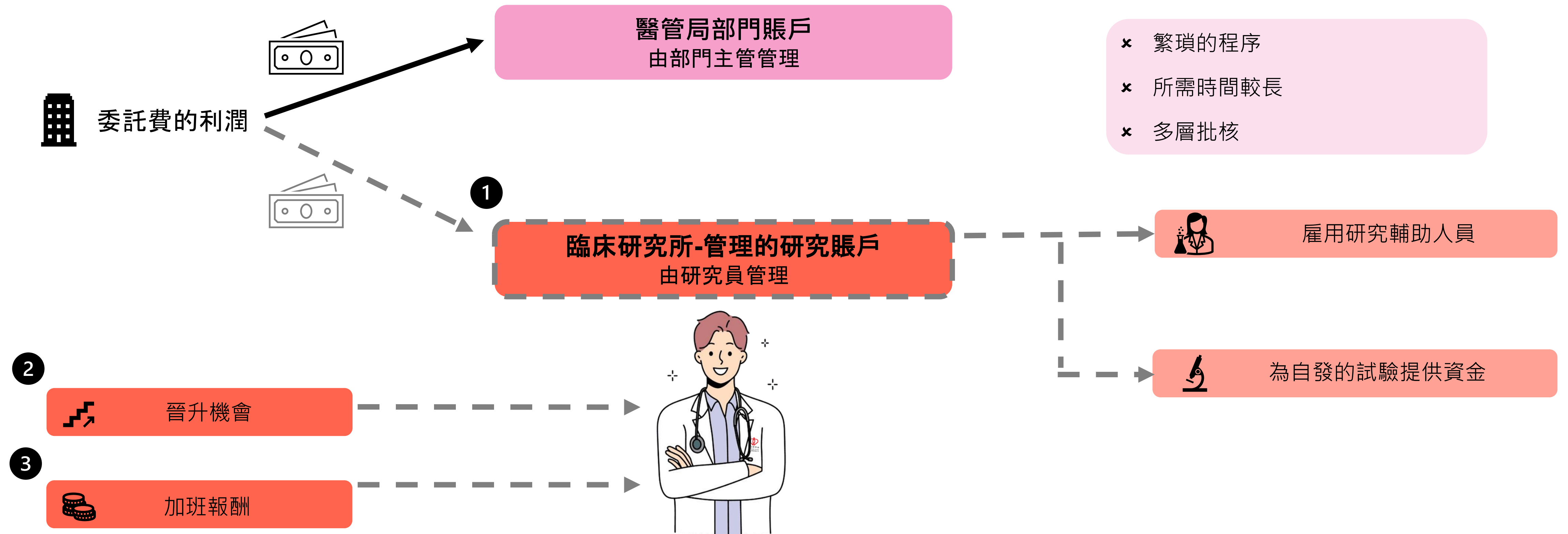


透過高等教育和專科培訓培養本地醫學人才



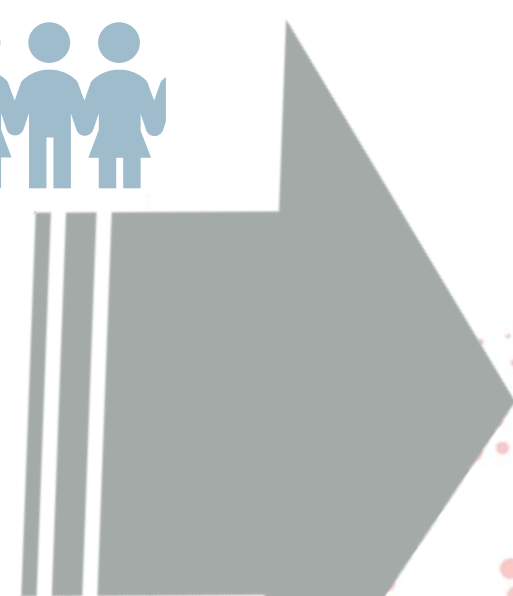
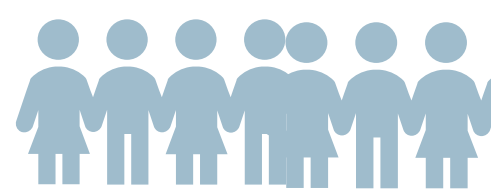
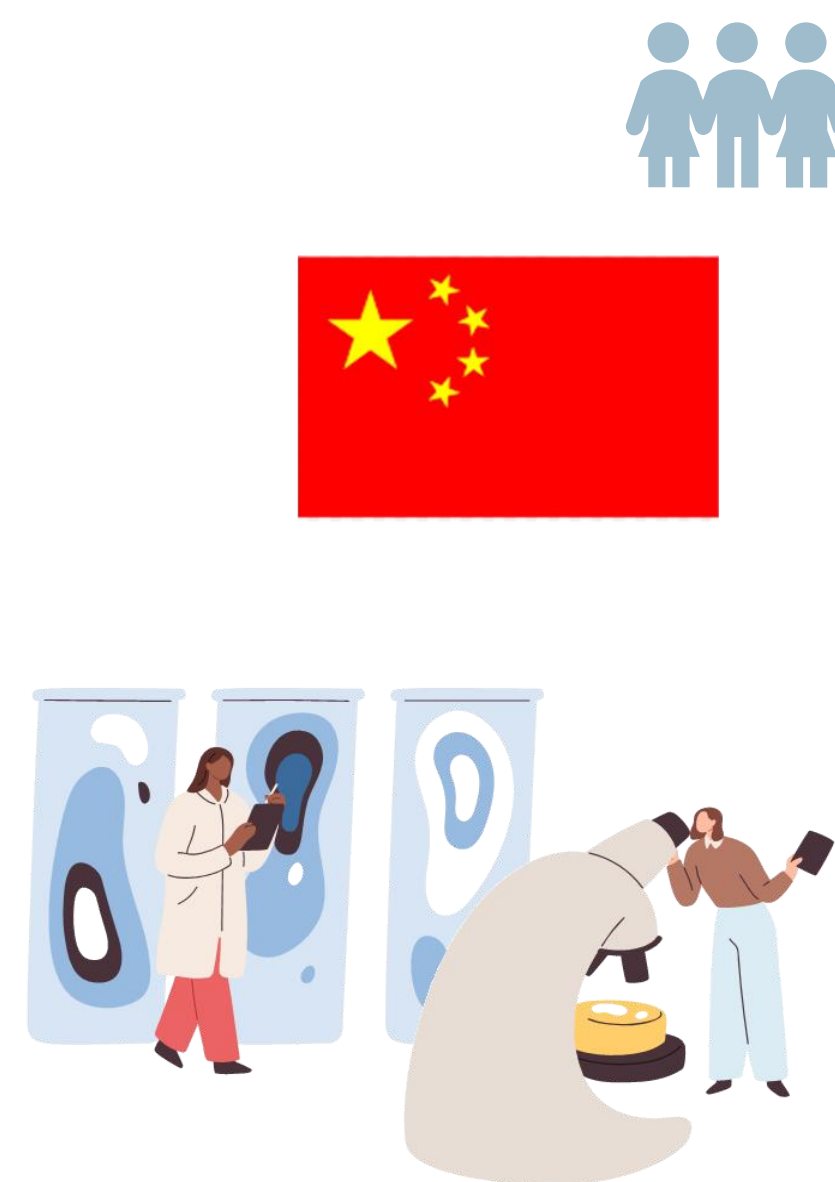
通過薪資和晉升政策來支持醫生參與研究

激勵醫管局醫生參與研究



成立「國際臨床試驗學院」，專責培育大灣區臨床試驗人才

培育人員以外，制度上應為科研人員及相關人員提供「白名單」及「綠色通道」機制，以促進多中心試驗



國際臨床試驗學院

- 培育大灣區多中心試驗領導人才
- 提供國際標準的培訓 + 認證
- 同步培訓研究者 + 支援人員
- 強化項目管理與合規能力，提升試驗交付質量

粵港澳大灣區國際臨床試驗所

GBAICTI



香港可以透過生物科技及醫療政策創新，推進大灣區醫療融合

1. 推動多中心臨床試驗



透過大灣區國際臨床試驗所整合港深資源，依循國際標準開展多中心試驗

2. 發揮國際標準與認證優勢

以「1+」機制及第一層審批提升監管能力，發揮國際標準以及認證的優勢助中醫藥及創新藥進出全球市場



3. 以資本市場助藥企開拓業務



發揮融資平台及普通法優勢，賦能藥企上市及透過全球授權許可開拓市場

4. 集聚全球人才

善用第三所醫學院、國際臨床試驗學院等政策，匯聚並培養全球頂尖醫療科研人才



香港角色



OUR HONG KONG
FOUNDATION
團結香港基金

謝謝

