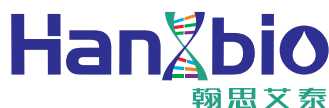


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Hanx Biopharmaceuticals (Wuhan) Co., Ltd. 翰思艾泰生物醫藥科技(武漢)股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號: 3378)

自願公告

2026AACR | 翰思艾泰四項研究成果亮相

本公告由翰思艾泰生物醫藥科技(武漢)股份有限公司(「本公司」或「翰思艾泰」)董事(「董事」)會(「董事會」)自願刊發。

董事會欣然宣佈，本公司在4月17日至22日於美國聖地亞哥舉行的2026年美國癌症研究協會(AACR)年會上，以壁報形式重磅發佈四項核心臨床前研究成果，進一步驗證本公司的研發實力與創新能力。

本次研究成果如下：

一、CTLA-4/SIRP α 雙功能融合蛋白HX044

HX044為全球創新型CTLA-4/SIRP α 雙功能融合蛋白，是下一代CTLA-4靶向療法，通過同時靶向CTLA-4與CD47來加強對腫瘤微環境中調節性T-細胞的去除來減少對腫瘤的免疫抑制、增強抗瘤活性，主要開發方向為PD-1/ICI耐藥實體瘤，與本公司研發的HX009形成協同互補的腫瘤免疫管線佈局。

- **研究標題：**新型CTLA4xCD47雙特異性抗體HX044臨床前藥代與藥效模型研究 — 與伊匹木單抗對比評價治療窗口
- **研究結果：**
 1. 多種人腫瘤組織中CD47+ / CTLA4+ 雙陽性Treg比例顯著高於外周血，且CTLA4表達更高，為HX044提供精準靶向基礎。
 2. 綜合療效劑量降低、irAE劑量無明顯變化，HX044較伊匹木單抗展現出更寬的治療窗口(可能拓寬約4倍)。

上述積極的臨床前數據為HX044的臨床開發奠定了堅實基礎，該產品目前正處於I期臨床階段。

二、雙特異性抗體藥物偶聯物(BsAbADC)HX116

HX116為本公司自主研發的一種潛在的首創雙特異性抗體藥物偶聯物(BsAbADC)，靶向PD-(L)1 × VEGF，並引入了額外的作用模式(如直接殺傷和免疫原性細胞死亡增強的抗腫瘤免疫)，從而增加抗腫瘤活性，可能具有巨大的市場潛力。在臨床前研究中，HX116展現出的活性優於其母體BsAb。

- **研究標題：**新型多機制PD-L1xVEGF抗體偶聯藥物HX116用於實體瘤治療的潛在增效研究
- **研究結果：**
 1. HX116能夠結合併內化到PD-L1+細胞中，在VEGF存在的情況下，這種結合與內化作用均得到增強。
 2. HX116能有效地內化到PD-L1+腫瘤類器官中，並誘導出與臨床領先的PD-L1-ADC藥物SGN-PDL1V相當的細胞毒性。
 3. HX116的三種作用模式共同貢獻了其抗腫瘤活性，且效果優於其母本雙特異性抗體(BsAb)。

三、PD-L1靶向ADC HX112

HX112為本公司自主研發的新型PD-L1靶向ADC，兼具腫瘤特異性殺傷與免疫檢查點抑制作用，擬用於泛實體瘤治療。

- **研究標題：**一種新型多機制PD-L1抗體偶聯藥物 — 具備增強腫瘤特異性的泛實體瘤潛在治療候選藥
- **研究結果：**
 1. 3D腫瘤類器官中高效內化：2D細胞中多數PD-L1 ADC的內吞作用和細胞毒性弱，僅SGN-PDL1V表現除外；3D類器官中，HX112與SGN-PDL1V表現出相當的內吞能力及細胞毒性。若3D腫瘤類器官更貼近真實腫瘤表型，HX112可能比SGN-PDL1V更具腫瘤特異性。
 2. 可能無需TME釋放設計，降低潛在副作用：若HX112能有效內吞進入腫瘤細胞，其可能無需採用腫瘤微環境(TME)釋放連接子，避免該機制帶來的潛在副作用。

四、3D腫瘤類器官ADC評價體系

本研究為本公司建立的創新ADC臨床前評價體系，驗證3D腫瘤類器官相比2D細胞更能預測藥物體內抗腫瘤效果。

- **研究標題：**3D腫瘤類器官優於2D細胞，可更準確預測抗體偶聯藥物體內抗腫瘤藥效
- **研究結果：**
 1. 不同表位PD L1抗體在2D細胞中內化與毒性差異極大，但3D類器官中展現相當活性，與體內CDX模型結果高度一致。
 2. 3D腫瘤類器官比2D細胞更能預測體內藥效，使用腫瘤類器官可以作為一種更強大的、簡化的臨床前ADC候選分子評估方法。

本公司將持續推進創新藥物管線研發，致力為腫瘤患者提供更有效、更安全的治療方案。

關於翰思艾泰

翰思艾泰生物醫藥科技(武漢)股份有限公司成立於2014年，是一家專注於結構生物學、轉化醫學及臨床開發的創新型生物科技公司。公司致力於開發新一代免疫療法，為全球患者提供可負擔、安全且高效的醫療解決方案，以應對重大疾病挑戰。秉持創新驅動的使命與願景，翰思艾泰專注於發現、研發和商業化用於癌症及自身免疫疾病精準治療的產品，努力滿足全球未被滿足的醫療需求，推動疾病的預防、控制和減少，為全球健康事業貢獻力量。

香港聯合交易所有限公司證券上市規則第18A.05條的警示聲明：相關產品最終未必能成功研發並上市。本公司股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命
翰思艾泰生物醫藥科技(武漢)股份有限公司
主席兼執行董事
張發明博士

香港，2026年4月24日

於本公告日期，本公司的董事會包括：(i)執行董事張發明博士、李其翔博士、肖婕好女士及劉敏先生；(ii)非執行董事李健博士；及(iii)獨立非執行董事畢紅鋼博士、陳奇峰先生、王世雄先生及張瓊光博士。