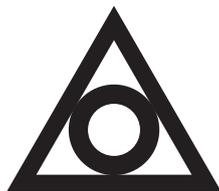


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



SINO BIOPHARMACEUTICAL LIMITED 中國生物製藥有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

網站：www.sinobiopharm.com

(股份編號：1177)

自願公告

LM-2417「NaPi2b/4-1BB雙特異性抗體」完成中國I期臨床首例患者入組

中國生物製藥有限公司（「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」）董事會（「董事會」）宣佈，本公司全資附屬公司禮新醫藥科技（上海）有限公司（「禮新醫藥」）自主研發的國家1類創新藥LM-2417「NaPi2b/4-1BB雙特異性抗體」在中國開展的I期臨床試驗已順利完成首例患者入組，標誌著這一創新療法正式進入臨床開發階段。

NaPi2b由SLC34A2基因編碼，屬於II型鈉依賴性磷酸鹽轉運蛋白SLC34家族成員之一，在機體磷酸鹽穩態調控中發揮重要作用。NaPi2b在高級別漿液性卵巢癌、輸卵管癌、原發性腹膜癌，以及甲狀腺癌、乳腺癌和非鱗狀非小細胞肺癌等多種惡性腫瘤中呈高表達，而在正常組織中分佈有限，因此被認為是具有前景的抗腫瘤治療靶點。目前，國內外已有多家企業佈局該領域，但尚無相關藥物獲批上市。

LM-2417是禮新醫藥基於其自主研發的條件激活型4-1BB平台開發的一款NaPi2b/4-1BB雙抗，能夠特異性結合腫瘤細胞表面的NaPi2b及免疫細胞表面的4-1BB。該機制可實現免疫細胞在腫瘤微環境中的精準激活，從而增強抗腫瘤效應。與傳統4-1BB激動劑不同，LM-2417通過NaPi2b依賴性方式選擇性激活4-1BB信號通路，有望顯著降低非特異性免疫激活引發的毒性風險。

臨床前數據表明，LM-2417不僅能誘導持久的抗腫瘤免疫記憶，還在與其他免疫治療藥物聯用時展現出顯著的協同效應。這些特性使LM-2417具備成為同類首創(First-in-Class)免疫療法的潛力。

本次臨床研究為一項注射用LM-2417單藥或聯合其他抗腫瘤藥物在晚期惡性實體腫瘤患者中的安全性、耐受性、藥代動力學特徵以及初步療效的開放標籤、劑量遞增和劑量擴展的I/II期臨床研究。本集團將繼續快速推進項目的臨床研究，期待早日為患者帶來免疫治療臨床用藥新選擇。

承董事會命
中國生物製藥有限公司
主席
謝其潤

香港，二零二五年九月二十三日

於本公告日期，本公司董事會包括六位執行董事，即謝其潤女士、謝炳先生、鄭翔玲女士、謝承潤先生、謝忻先生及田舟山先生，以及五位獨立非執行董事，即陸正飛先生、李大魁先生、魯紅女士、張魯夫先生及李國棟醫生。