

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-24C5「CEACAM5/4-1BB 雙抗」II期臨床試驗申請獲NMPA批准

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，本集團全資附屬公司禮新醫藥科技(上海)有限公司(「禮新醫藥」)自主研發的創新藥LM-24C5「CEACAM5/4-1BB雙抗」已獲得中國國家藥品監督管理局(NMPA)的臨床試驗批准，同意其在CEACAM5陽性的晚期實體瘤患者中開展一項聯合其他抗腫瘤藥物的II期臨床試驗。

CEACAM5(癌胚抗原相關細胞黏附分子5)在多種實體瘤中高表達，包括非小細胞肺癌、結直腸癌和胃癌等，使其成為一個極具前景的腫瘤治療靶點^[1]。LM-24C5是禮新醫藥基於條件激活型4-1BB平台開發的雙特異性抗體，通過特異性結合腫瘤細胞表面的CEACAM5和免疫細胞表面的4-1BB，將免疫細胞特異性定向至腫瘤微環境，激活並增強其抗腫瘤活性。LM-24C5的獨特結構可以CEACAM5依賴性方式選擇性激活4-1BB信號通路，避免非特異性外周免疫系統激活帶來的毒性風險。

臨床前研究表明，LM-24C5可誘導持久的抗腫瘤免疫記憶，並與其他免疫治療藥物具有協同效應，具有成為同類首創(First-in-Class)免疫療法的潛力。目前，LM-24C5正在美國開展I/II期臨床試驗。

資料來源：

[1] Clin Cancer Res; 26(24) December 15, 2020; Clin Cancer Res. 2021 March 01; 27(3): 759–774; The Human Protein Atlas

承董事會命
中國生物製藥有限公司
主席
謝其潤

香港，二零二五年八月七日

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。