

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，並明確表示概不會就因本公告全部或任何部分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。



LEPU BIOPHARMA CO., LTD.

樂普生物科技股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：2157)

自願性公告

MRG003

用於治療復發性／轉移性鼻咽癌(R/M NPC) 完成關鍵註冊性IIb期臨床試驗受試者入組

A. 緒言

本公告乃樂普生物科技股份有限公司（「本公司」）自願作出，以為本公司股東及潛在投資者提供資料。

本公司董事會（「董事會」）欣然宣佈，我們的候選藥物MRG003（一種表皮生長因子受體（「EGFR」）靶向抗體藥物偶聯物（「ADC」）候選藥物以及本公司的核心產品）近期已順利完成關鍵註冊性IIb期臨床試驗的全體受試者入組，用於治療復發性或轉移性鼻咽癌（「R/M NPC」）。

該試驗為隨機、開放、多中心關鍵註冊性IIb期臨床研究，於2023年4月啟動受試者入組，截至本公告日期，173名受試者已順利完成入組。

此前，MRG003已獲中華人民共和國（「中國」）國家藥品監督管理局藥品審評中心授予突破性治療藥物認定，獲美國食品藥品監督管理局（「FDA」）孤兒藥資格認證（用於治療R/M NPC）及獲FDA授予快速通道資格。

B. 關於MRG003

MRG003是一種由EGFR靶向單克隆抗體與強效的微管抑制有效載荷一甲基澳瑞他汀E分子通過纈氨酸－瓜氨酸鏈接體偶聯而成的ADC。其以高親和力特異性地結合腫瘤細胞表面的EGFR，通過內吞及溶酶體蛋白酶裂解後釋放強效的有效載荷，從而導致腫瘤細胞死亡。

EGFR高表達於結直腸癌、肺癌、頭頸癌等多種惡性實體瘤中，89%的晚期NPC存在EGFR表達。因此，EGFR是癌症治療的重要靶點。

C. 對本公司的影響

MRG003在中國的關鍵註冊性IIb期臨床試驗旨在研究及評估其就治療R/M NPC的安全性、初步療效及MRG003的最佳劑量策略，並積累更多數據以全面評估後期臨床試驗的風險及效益，從而加快該產品的全球開發進程。

警示聲明：本公司無法確保本公司將能成功開發及最終成功銷售MRG003。本公司股東及潛在投資者在買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命
樂普生物科技股份有限公司
董事長兼執行董事
蒲忠傑博士

中國，上海
2023年12月29日

於本公告日期，董事會包括執行董事蒲忠傑博士(董事長)、隋滋野博士(總經理)及胡朝紅博士(聯席總經理)；非執行董事蒲珏女士、楊紅冰先生及林向紅先生；以及獨立非執行董事周德敏先生、楊海峰先生及華風茂先生。