

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。



友芝友生物製藥

**WUHAN YZY BIOPHARMA CO., LTD.**

**武漢友芝友生物製藥股份有限公司**

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：2496)

## 自願公告

### 雙特異性抗體M701惡性胸水II期臨床試驗完成首例患者入組

本公告由武漢友芝友生物製藥股份有限公司(「本公司」)自願作出，以告知本公司股東及潛在投資者本公司最新業務發展。

本公司董事會(「董事會」)欣然宣布，本公司自主研发的上皮細胞黏附分子(「EpCAM」)和分化簇3(「CD3」)雙靶向的在研雙特異性抗體(「BsAb」)藥物M701於近日完成惡性胸水II期臨床研究(「惡性胸水研究」)首例患者入組。惡性胸水研究的目的是研究胸腔灌注M701對比胸腔穿刺引流和／或胸腔化療在非小細胞肺癌導致的惡性胸水患者中的有效性和安全性。

### 關於惡性胸水

惡性胸水是一種常見於晚期肺癌和乳腺癌等癌症患者的併發症，其成因是腫瘤細胞侵襲組織和引起負性因子釋放等導致內皮細胞異常和滲出液增多、以及腫瘤細胞堵塞淋巴管導致淋巴液積聚。惡性胸水會導致患者產生胸悶、呼吸困難、胸痛、惡心、嘔吐等嚴重影響生活質量的症狀，同時也會影響醫生對當前全身治療藥物療效的評估。國內臨床上仍然缺乏針對惡性胸水的藥物，歐美國家推薦胸腔內給予滑石粉以使得胸膜黏連，從而抑制滲出液產生，但有較強的副作用。患者迫切期待更安全和有效的新藥。

## 關於M701

雙特異性抗體M701是生物一類新藥，可同時靶向腫瘤細胞靶點EpCAM和免疫T細胞活化靶點CD3，主要作用機制是通過雙靶結合橋連腫瘤細胞和免疫T細胞，從而激活T細胞對腫瘤細胞進行殺傷。因此胸腔灌注M701可激活免疫細胞靶向清除和抑制胸腔中腫瘤細胞，從而達到抑制胸水的效果。在本公司開展的惡性胸水Ib期臨床研究中，胸腔灌注M701展現出良好的安全性和有效性。

## 關於本公司

我們是一家致力於開發用於治療癌症相關併發症、癌症及老年性眼科疾病的BsAb療法的生物技術公司。我們尤其專注於開發T細胞接合的BsAb（包括M701），以及靶向腫瘤微環境(TME)的BsAb，包括Y101D及Y332。我們的核心產品M701是一種靶向人癌細胞表面抗原EpCAM和人T細胞表面抗原CD3的重組BsAb。我們開發M701主要是用於惡性腹水及惡性胸水（為癌症的嚴重併發症，表現為液體在癌症患者的腹腔或胸腔中積聚）的緩解治療。

香港聯合交易所有限公司證券上市規則第18A.05條規定的警示聲明：本公司無法確保其將能成功開發或最終上市銷售M701。本公司股東及潛在投資者在買賣本公司證券時務請審慎行事。

承董事會命  
武漢友芝友生物製藥股份有限公司  
董事長、執行董事兼首席執行官  
**Zhou Pengfei**博士

中國武漢，2024年3月26日

於本公告日期，董事會包括執行董事Zhou Pengfei博士；非執行董事袁謙博士、周宏峰博士、龐振海先生、惠希武博士、梁倩女士、柳丹博士、郭宏偉博士及謝守武先生；及獨立非執行董事程斌博士、Dai Weiguo博士、付黎黎女士、鄧躍臻博士及陳斌博士。