

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，並明確表示概不就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。



**CSPC PHARMACEUTICAL GROUP LIMITED**

**石藥集團有限公司**

(於香港註冊成立的有限公司)

(股份代號：1093)

## 自願公告

### JMT601 獲美國臨床試驗批准

石藥集團有限公司(「**本公司**」，連同其附屬公司「**本集團**」)董事會(「**董事會**」)欣然宣布，本公司附屬公司上海津曼特生物科技有限公司開發的首創在研藥物JMT601 (CPO107)的新藥臨床試驗申請(IND)已獲美國食品藥品監督管理局(FDA)批准，就晚期非霍奇金氏淋巴瘤(NHL)開展臨床試驗。

非霍奇金氏淋巴瘤是由B淋巴細胞、T淋巴細胞或NK細胞引起的一組淋巴細胞增生性疾病。儘管大部分患者在診斷患有惰性NHL後可生存20年，但侵襲性淋巴瘤患者的預後或會惡化，整體五年生存率約為60%。具有CD20表達的B細胞淋巴瘤佔NHL的大多數。

JMT601 (CPO107)是全球首個已進入臨床階段的具有協同靶向結合效應的雙特異性SIRP $\alpha$ 融合蛋白，是一種基於已批准的抗CD20抗體奧法木單抗並透過加入CD47結合片段SIRP $\alpha$ 而合理設計的新型雙特異性融合蛋白。其有效結合腫瘤細胞表面的CD20，以誘發抗體依賴性細胞介導的細胞毒作用(ADCC)及補體依賴的細胞毒作用(CDC)。其隨後與腫瘤細胞上表達的CD47協同結合，向巨噬細胞發出「別吞噬」的信號，JMT601 (CPO107)對阻斷腫瘤細胞上CD47與巨噬細胞上表達的SIRP $\alpha$ 的相互作用顯著優於SIRP $\alpha$ -Fc融合蛋白。透過干擾CD47/SIRP $\alpha$ 的相互作用，JMT601 (CPO107)已增強抗體依賴性細胞吞噬作用(ADCP)。與傳統的CD20靶向抗體相比，多項人類B細胞淋巴瘤模型顯示JMT601 (CPO107)的療效更為明顯。

已進行的非臨床毒理學研究顯示JMT601 (CPO107)對CD20陰性的細胞無明顯結合，100mpk劑量下未見紅細胞、血小板等CD47強陽性細胞顯著受累，安全狀況理想並可支持其臨床研究。

獲准進行的研究為一項第1/2期、多中心、首次人體、劑量遞增及劑量擴展研究，用以評估安全性、藥物代謝動力學及初步療效。本集團亦正於中國進行I期臨床研究。該等研究的臨床數據將引領JMT601 (CPO107)治療非霍奇金氏淋巴瘤及其他血液惡性腫瘤的進一步開發批准。

本集團將全力以赴推進臨床試驗工作，力爭該產品儘快上市。

承董事會命  
石藥集團有限公司  
主席  
蔡東晨

香港，二零二一年三月二十九日

於本公告日期，董事會包括執行董事蔡東晨先生、張翠龍先生、王振國先生、潘衛東先生、王懷玉先生、李春雷博士、王慶喜博士、翟健文先生及姜昊博士；及獨立非執行董事王波先生、CHEN Chuan 先生、王宏廣教授、歐振國先生及羅卓堅先生。