

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

(於香港註冊成立之有限公司)

(股份代號：1093)

自願公告

NBL-020 用於治療晚期實體瘤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 NovaRock Biotherapeutics Limited（「NovaRock」）自主研發的全人源抗體藥物 NBL-020 的試驗性新藥 (IND) 申請已獲美國食品藥品監督管理局 (FDA) 批准，可在美國開展用於治療晚期實體瘤的臨床試驗。

NBL-020 是一種抗腫瘤壞死因子 2 型受體 (TNFR2) 的全人源單克隆抗體。TNFR2 屬於腫瘤壞死因子受體 (TNFR) 超家族，通過多種信號通路維持腫瘤細胞免疫抑制的微環境，直接或間接促進腫瘤進展。其刺激多種免疫抑制細胞類型，包括調節性 T 細胞 (Tregs) 及骨髓衍生抑制細胞 (MDSCs)，並可作為一種癌基因。在腫瘤微環境中使用 TNFR2 抗體抑制高度抑制性的 Tregs 及 MDSCs 有望成為治療晚期實體瘤的一種新策略。

NBL-020 是由 NovaRock 專有的 AFIS 技術平台發現並開發。臨床前研究顯示，NBL-020 具有良好的安全性、對靶細胞的親和力較高及強效的抗腫瘤活性。在 PD-1 敏感及 PD-1 耐藥的同基因動物模型中，NBL-020 作為單一藥物或與抗 PD1 抗體聯合使用均能抑制腫瘤生長並延長生存期。雖然 PD-1/PD-L1 抑制劑在實體瘤治療方面取得顯著的突破，但對於 PD-1/PD-L1 耐藥／難治性腫瘤仍有大量未滿足醫療需求。NBL-020 為治療對抗 PD-1/PD-L1 檢查點抑制劑具有耐藥及難治性的癌症提供潛在優勢。

本集團將全力以赴推進 NBL-020 的臨床開發，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，二零二二年十二月二十二日

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、羅卓堅先生及李泉女士。