

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 創新藥「TCC1727」已向FDA提交IND申請並獲受理

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，本集團自主研發的創新藥選擇性ATR激酶抑制劑「TCC1727」已向美國食品藥品監督管理局(「FDA」)提交試驗用新藥(「IND」)申請並獲得受理。TCC1727靶向DNA損傷修復(「DDR」)通路重要激酶ATR，作用機理基於合成致死，對存在DDR缺陷的腫瘤具有顯著的抗腫瘤活性。TCC1727擬開發臨床適應症包括非小細胞肺癌、小細胞肺癌、卵巢癌、三陰乳腺癌等多個癌種，將重點針對PD-(L)1療法、鉑類化療及PARP抑制劑治療進展或耐藥的癌症患者群體，填補現有療法耐藥或治療失敗後無藥可用的治療空白，解決未滿足的臨床亟需。

ATR全稱為共濟失調毛細血管擴張和Rad-3-相關蛋白，是一類蛋白絲氨酸／蘇氨酸家族激酶，是DDR通路的核心成員。ATR激酶是臨床多種抗腫瘤療法包括鉑類、吉西他濱及PARP抑制劑等重磅品種耐藥的關鍵因子。TCC1727為ATR激酶選擇性抑制劑，通過抑制ATR功能，干擾DDR，使癌細胞DNA損傷後得不到修復而死亡，現有數據顯示其對多個瘤種具有顯著的抗腫瘤活性。

耐藥是當前腫瘤藥物臨床應用和新藥研發面臨的非常棘手的問題，是影響腫瘤患者生命週期的關鍵因素，本集團自主研發的創新藥TCC1727有望攻克這一難題，並與本集團現有的腫瘤藥管線形成產品組合，為廣大腫瘤患者提供全新用藥選擇。

承董事會命
中國生物製藥有限公司
主席
謝其潤

香港，二零二二年十二月九日

於本公告日期，本公司董事會包括七位執行董事，即謝其潤女士、謝炳先生、鄭翔玲女士、謝承潤先生、謝忻先生、田舟山先生及李名沁女士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。