

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

(股票編號：1177)

自願公告

創新藥「TCR1672」獲批臨床試驗

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，本集團自主研發的二代高選擇性P2X3抑制劑「TCR1672」已獲得中國國家藥品監督管理局簽發藥物臨床試驗批准通知書，同意在國內開展難治性慢性咳嗽(RCC)的臨床試驗。

P2X3受體是嘌呤類受體家族中的配體門控離子通道。研究顯示，P2X3受體的過度活化與感覺神經元的超敏化(hyper-sensitization)有關。損傷或感染引發的氣道和肺部神經元超敏反應可引起過度、持續和頻繁地咳嗽。TCR1672通過阻斷三磷酸腺苷(ATP)啟動P2X3受體產生的鈣離子內流，從而發揮對其特異性抑制作用來起到治療效果。臨床前研究顯示，TCR1672不僅可以顯著減少難治性慢性咳嗽患者的咳嗽次數，對緩解子宮內膜異位症患者的痛楚亦有明顯作用。本集團將繼續探索TCR1672在神經病理性疼痛、癌性疼痛上的應用。

TCR1672臨床試驗的啟動，將進一步豐富本集團在呼吸領域和疼痛領域的創新產品管線，為廣大患者帶來新的治療希望。

承董事會命
中國生物製藥有限公司
主席
謝其潤

香港，二零二一年十二月二十一日

於本公告日期，本公司董事會包括九位執行董事，即謝其潤女士、謝炳先生、鄭翔玲女士、謝承潤先生、謝忻先生、李一先生、王善春先生、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。