

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

「司美格魯肽注射液」啟動III期臨床研究

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，本集團開發的「司美格魯肽注射液」在中國啟動III期臨床研究，適應症為2型糖尿病。

司美格魯肽是一款長效胰高血糖素樣肽-1(GLP-1)類似物，與人GLP-1有94%的序列同源性。GLP-1是小腸L細胞分泌的多肽，具有增加胰島素的合成和分泌、抑制食慾、延緩胃排空等多種作用。司美格魯肽通過刺激胰島素的分泌和降低胰高血糖素的分泌來降低血糖。

司美格魯肽是中國首個兼具降糖和保護心血管適應症的GLP-1周制劑，它在降低血糖、減輕體重和糖尿病心腦血管保護方面的作用已得到充分證實。相較於上一代降糖藥，司美格魯肽的突出優勢在於其半衰期較長，可以實現1周給藥1次，極大的提升了患者的依從性。目前，司美格魯肽已成為全球最暢銷的降糖藥物之一，2022年全球銷售額超過100億美元。

此項III期臨床研究由南京大學醫學院附屬鼓樓醫院的朱大龍教授擔任主要研究者，研究計劃入組492例患者，旨在評估司美格魯肽注射液在2型糖尿病患者中的有效性和安全性，主要終點為治療32周後糖化血紅蛋白(HbA1c)的數值，次要研究終點包括血脂、空腹血糖、體重及藥物安全性等。

除司美格魯肽注射液外，本集團的GMA106(GIPR拮抗／GLP-1R激動劑)已向中國國家藥品監督管理局藥品審評中心(CDE)提交Ib/II期臨床試驗申請並獲得受理，有望給患者帶來更多的用藥選擇。

承董事會命
中國生物製藥有限公司
主席
謝其潤

香港，2024年1月16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。