

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

1類創新藥「TQA3038 (siRNA)」完成I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，本集團自主研發的1類創新藥「TQA3038 (siRNA)」已於近日順利完成I期臨床研究。

TQA3038注射液是本集團自主研發的一種靶向乙型肝炎病毒(HBV)的小干擾RNA (siRNA)藥物，適應症為慢性乙型肝炎。TQA3038作為N-乙酰半乳糖胺(GalNAc)綴合的siRNA藥物，可富集於肝臟，有效地降解靶向的RNA，抑制相關蛋白的翻譯，從而阻斷乙肝病毒的複製，有望在臨床上顯著提高患者的功能性治癒率。TQA3038採用具有自主知識產權的核酸序列，與目前臨床進展最快的siRNA相比，具有更強的體外及體內抗病毒活性。

本集團發起的「評價TQA3038在健康成年受試者中安全性、耐受性、藥代動力學特徵的隨機、雙盲、安慰劑對照的I期臨床研究」已於近日順利完成。該研究為TQA3038的首次人體臨床試驗，研究中與藥物相關的不良事件均為1-2級，無嚴重不良事件發生。

該研究結果顯示，TQA3038具有良好的安全性和耐受性，與其他在研同類siRNA藥物的安全性相似；藥代動力學特徵與其非臨床藥代特徵一致，也與其他在研同類siRNA藥物報道的人體藥代特徵相似。本集團將於近期啟動TQA3038注射液在慢性乙型肝炎患者中的後續臨床研究。

承董事會命
中國生物製藥有限公司
主席
謝其潤

香港，2024年4月25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。