

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.sbpgroup.com

(股份編號：1177)

自願公告

TQF6422「ACTRII A/B單抗」最新研究數據於2026 ECO公布

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，本集團附屬公司正大天晴藥業集團股份有限公司(「正大天晴」)自主開發的創新藥TQF6422「ActRII A/B單抗」臨床前研究數據已於2026年歐洲肥胖大會(ECO)公布。

TQF6422是一款靶向ActRII A/B的全人源單克隆抗體，通過特異性結合ActRII A/B受體並阻斷其配體(Activin、Myostatin)介導的信號轉導，在促進骨骼肌生長的同時增強脂肪分解，從而實現減脂增肌的雙重效應。

摘要標題：

TQ-Im-10：一種通過維持瘦體重與減少脂肪來改善減重質量的全人源ActRII A/B抗體

TQ-Im-10: A Fully Human ActRII A/B Antibody Improves Weight Loss Quality by Preserving Lean Mass and Enhancing Fat Reduction

臨床前數據^[1]：

TQF6422體外活性較同類產品提升10倍以上。在多種動物體內藥效模型中，該產品展現出更優的減脂效果與瘦體重維持能力，且能以更低劑量發揮藥效。在與司美格魯肽的聯合方案中，TQF6422表現出顯著的協同增效作用。在肥胖猴模型中，相較於司美格魯肽單藥治療，聯合方案的脂肪減少量提高1.5-2倍、瘦體重保留率提升72-85%、脂肪減少量佔總減重量的93%。

此外，TQF6422半衰期顯著延長，可支持更長給藥間隔，有助於提高患者用藥依從性。安全性方面，在所有測試劑量下，動物均耐受良好，未觀察到藥物相關不良反應，顯示出優異的安全性特徵。

全球肥胖和超重人群快速增長且呈年輕化趨勢，糖尿病、心血管疾病等併發症風險顯著增加。目前臨床廣泛應用的GLP-1受體激動劑(GLP-1RAs)雖可實現15%-21%的體重降幅，但其中高達20%-40%來源於瘦體重(肌肉量)的丟失^[2]，進而導致基礎代謝率下降、胰島素敏感性降低及骨折風險增加等問題^[3]。因此，「避免肌肉流失、實現高質量減重」已成為下一代減重藥物的核心開發方向。

目前全球尚無ActRII A/B單抗獲批上市。本集團自主研發的TQF6422預計將於近期遞交臨床試驗申請，該產品憑藉優異的藥效、延長的半衰期及良好的安全性，有望成為新一代高質量減重及長期療效維持的理想候選藥物。此外，本集團在減重領域佈局了多款創新管線：HJY-10 (INHBE siRNA)正在推進臨床申報工作，TQF3250 (口服GLP-1RA)的減重與降糖適應症已在中國和美國獲批臨床，未來有望為全球數億肥胖及超重患者提供更安全、更長效的治療選擇。

資料來源：

[1] TQ-Im-10: A Fully Human ActRII A/B Antibody Improves Weight Loss Quality by Preserving Lean Mass and Enhancing Fat Reduction, ECO 2026.

[2] Bikou A et al., Expert Opin Pharmacother, 2024.

[3] Argilés JM et al., J Am Med Dir Assoc, 2016.

承董事會命
中國生物製藥有限公司
主席
謝其潤

香港，二零二六年五月十三日

於本公告日期，本公司董事會包括六位執行董事，即謝其潤女士、謝炳先生、鄭翔玲女士、謝承潤先生、謝忻先生及田舟山先生，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。