

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「GMA106(GIPR拮抗/GLP-1R激動劑)」IB/II期臨床試驗申請獲CDE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，由本集團聯合開發的1類創新藥「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，用於治療成人超重和肥胖症患者。

GMA106是一款GIPR(胃抑制多肽受體)拮抗/GLP-1R(胰高血糖素樣肽-1受體)激動劑，通過利用特有的M-Body技術，可以使其在特異性阻斷GIPR信號通路的同時激活GLP-1R，從而有望實現以下效果：

1. 減重效果顯著：降低體內脂肪蓄積，減緩胃排空，抑制食欲，通過多通路協同達到比單GLP-1受體激動劑更好的減肥效果；
2. 安全性良好：在澳洲進行的I期臨床試驗初步數據顯示出良好的耐受性與安全性；
3. 防止反彈：未揭盲的初步藥效數據顯示出GMA106在停止給藥後的3-5個月仍具有防止體重反彈的潛力；
4. 依從性高：其分子半衰期長，有望以每2周或每4周用藥一次的頻率治療，提高長期用藥的依從性。

GMA106已於2021年11月在澳洲開展 I 期臨床。在中國，GMA106計劃通過Ib期研究進一步確認更高劑量在超重和肥胖人群中多次給藥的安全性和耐受性。II期研究將在不同隊列中探索不同劑量和長週期給藥頻率治療24周和36周後的初步療效。

中國肥胖人口近9000萬，肥胖總人數位居世界首位¹⁾，成年居民超重或肥胖率已逾50%²⁾。肥胖是罹患非傳染性疾病的重大風險因素，如心血管疾病、糖尿病、肌肉骨骼疾病等，甚至可以增加部分癌症的患病風險³⁾，因此亟需突破性的治療手段以解決當前日益突出的超重肥胖問題。GMA106有望成為新一代減重、減脂、停藥防反彈的優選候選減肥藥物，聚焦並解決廣大群眾健康的實際問題，為長期健康管理帶來更優質的選擇。

參考資料：

- 1) https://ncncd.chinacdc.cn/hywxw2/202009/t20200921_220735.htm
- 2) https://m.21jingji.com/article/20220511/herald/0ff2dba96257c362a46bbc9dbb22e15e_zaker.html
(《中國居民膳食指南(2022)》)
- 3) <https://www.who.int/zh/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight>

承董事會命
中國生物製藥有限公司
主席
謝其潤

香港，二零二三年十月十六日

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。