

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，並明確表示概不就因本公告全部或任何部分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。



SinoMab BioScience Limited 中國抗體製藥有限公司

(於香港註冊成立的有限公司)

(股份代號：3681)

自願公告

SM17在中國1b期臨床試驗 完成首例患者給藥

茲提述中國抗體製藥有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)所刊發日期為二零二二年二月十六日、二零二二年三月十四日、二零二二年六月十五日、二零二三年五月二十二日、二零二三年六月十二日、二零二三年八月十四日、二零二三年九月十一日及二零二三年十一月二十七日的公告，內容有關本集團主要產品之一SM17研發進展的最新資料。

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈，於二零二四年六月五日，SM17治療特應性皮炎的1b期臨床試驗已在中國成功完成首例患者給藥。截至本公告日期，未報告任何不良事件。本項1b期研究旨在研究SM17的用藥安全性、耐受性及藥代動力學特徵，並初步驗證SM17對於特應性皮炎患者的有效性。

SM17是一種全新、全球首創(First-in-Class)的人源化IgG4- κ 單克隆抗體，其能透過靶向「警戒素(Alarmin)」通路的關鍵分子人白細胞介素25(IL-25)受體調控II型過敏反應通路。SM17通過抑制IL-25結合到2型先天淋巴細胞(ILC2s)及2型輔助T細胞(Th2)上的受體(IL-17RB)後誘發的一連串反應，從而對下游信號通路的Th2型白介素IL-4、IL-5、IL-13均有抑制效果。

IL-25為一類關鍵的「警戒素」，已被證明與自身免疫性及炎症性皮膚病的病理變化有關，例如特應性皮炎。特應性皮炎患者於下列疾病的全因死亡率以及特定原因死亡率亦有所增加，這些疾病包括感染、呼吸、胃腸道，以及腫瘤性疾病。目前已獲批上市的特應性皮炎療法(包括生物製劑)可以大大改善患者的濕疹面積和嚴重程度指數以及生活質量。然而，對已獲批療法反應不大的患者仍存在未滿足的醫療需求。

本公司在美國進行了I期首次人體臨床試驗(NCT05332834)，以評估SM17在健康受試者中的安全性及耐受性。臨床報告於二零二四年第一季度獲得，其顯示出SM17具有良好的安全性，並未報告任何與藥物相關的嚴重不良反應。為了在中國進行臨床研究，本公司亦於中國展開了一項1a期橋接研究，該研究證明SM17在美國和中國人群中展示出相似且可比較的安全性。為了驗證國際科學期刊*Allergy*上發表的臨床前研究結果，證明SM17與JAK1抑制劑在治療小鼠的特應性皮炎方面具有同樣療效，因此開展1b期概念驗證研究以作佐證乃是非常重要。

本公司相信靶向Th2炎性細胞因子通路上游療法(例如IL-25的受體)將對皮膚炎症產生廣泛的作用，意味着SM17在特應性皮炎治療上具有更安全和更有效並且具有差異化優勢的巨大潛力。

承董事會命
中國抗體製藥有限公司
執行董事、主席兼首席執行官
梁瑞安博士

香港，二零二四年六月十一日

於本公告日期，本公司執行董事為梁瑞安博士及王善春先生，本公司非執行董事為陳海剛博士、董汛先生、劉文溢博士、石磊先生及張健民博士，以及本公司獨立非執行董事為George William Hunter CAUTHERLEY先生、韓炳祖先生、李志明博士及Dylan Carlo TINKER先生。