

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，並明確表示概不會就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。



## 自願性公告 – SN1011 的更新

中國抗體製藥有限公司（「本公司」）董事會希望提供有關本集團主要產品之一 SN1011 的臨床試驗進展的最新資訊。

董事會欣然宣佈，關於 SN1011 在澳洲進行免疫性疾病的 I 期臨床試驗，截至二零一九年十一月十三日，已有 24 名受試者分三隊列完成給藥，尚無嚴重不良事件報告，當前安全性符合預期。本公司預計下週開始為第四隊列受試者給藥。

SN1011 是我們的第三代可逆共價 BTK 抑制劑，其設計在治療類風濕關節炎、天皰瘡及系統性紅斑狼瘡長期用藥方面具備更高選擇性及更卓越療效。由於傳統 BTK 抑制劑受作用機理的制約，其因靶點親和力不足及缺乏選擇性而被證實不適合用於治療慢性疾病，且大多數被當作治療腫瘤的藥物。SN1011 是通過合理藥物設計方法開發的第三代可逆共價新化學實體，其中新化學實體賦有有利於長期使用 BTK 抑制劑的特質。SN1011 選擇性地抑制 B 細胞活性，並且顯示能夠有效抑制 CIA（膠原誘導性關節炎）及 CAIA（膠原抗體誘導性關節炎）鼠型關節炎及鼠型 MRL/lpr 狼瘡的炎症反應。

### 釋義及技術詞彙

於本公告，除文義另有所指外，以下詞彙具有如下涵義：

「董事會」

指 本公司董事會

「BTK」或「布魯頓酪氨酸激酶」	指人體的一種酶，以BTK基因編碼。BTK為一種激酶，在B細胞發展扮演關鍵角色
「CAIA」	指膠原蛋白抗體誘發關節炎，為類風濕關節炎的簡單老鼠模型，可以用作針對關節炎致病機制及發炎過程的研發中治療劑進行快速臨床前功效評估
「CIA」	指膠原蛋白誘發關節炎，在老鼠（或鼠類）誘發的狀況以研究類風濕關節炎
「本集團」	指本公司及其附屬公司
「MRL/lpr」	指MRL-lpr老鼠對於淋巴組織增殖自發性突變(Faslpr)屬純合子，並出現系統性自身免疫、與異常T細胞增殖相關的嚴重淋巴腺病、關節炎及免疫複合物腎小球性腎病。它被用作研究狼瘡的模型
「新化學實體」	指為受監管及經批准的藥品之中並無任何先例的化合物
「RA」或「類風濕關節炎」	指身體免疫系統攻擊正常關節組織，引起關節和周圍組織發炎的自身免疫性疾病，亦會影響其他器官
「嚴重不良事件」	指嚴重不良事件，在臨床試驗期間患者發生的任何導致死亡、危及性命、需要住院治療或延長現有住院時間，導致持續或嚴重殘疾/喪失能力或屬先天性異常/出生缺陷的意外不良醫療事件
「SLE」或「系統性紅斑狼瘡」	指一種身體的免疫系統攻擊正常、健康組織，並可導致炎症和腫脹等症狀的系統性自體免疫性疾病

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，二零一九年十一月十四日

於本公告日期，執行董事為梁瑞安博士，非執行董事為劉文溢女士、陳海剛博士、劉森林先生、劉暢先生及馬慧淵先生，以及獨立非執行董事為 Dylan Carlo TINKER 先生、何灝勤先生及韓炳祖先生。