

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佈的內容概不負責，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 與先為達生物簽署關於IL-29項目的獨家戰略合作協議

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，本集團與杭州先為達生物科技股份有限公司(「先為達生物」)簽署獨家戰略合作協議。據此，本集團與先為達生物就其研發的人白細胞介素-29(IL-29，也稱干擾素 λ 1)項目(本集團內部研發代號為CPX102)在中國(含港澳台)、巴西、沙特阿拉伯、泰國、新加坡等19個國家達成獨家許可與合作。

關於CPX102

CPX102是在IL-29的基礎上，經蛋白質工程優化得到的霧化吸入溶液，屬於III型干擾素的一種。目前本集團正針對該項目在中國開展IIb期臨床試驗，用於治療兒童呼吸道合胞病毒(RSV)感染。CPX102並不直接殺傷或抑制病毒，而是通過誘導細胞表面受體，促使細胞生成抗病毒蛋白，進而抑制病毒的複製。此外，CPX102還能通過調節細胞毒性T淋巴細胞(CTL細胞)、自然殺傷細胞(NK細胞)、巨噬細胞等免疫細胞，激活自身天然免疫，從而起到抗病毒的作用。

首個霧化吸入劑型：兒童接受度高，直達肺部起效快

CPX102是全球首個霧化吸入的RSV感染治療藥物，其靶向呼吸道上皮細胞，起效速度快，能更好地改善病毒學應答、提高病毒清除率。同時，CPX102通過霧化實現局部給藥，系統暴露量更低，僅為注射的約1/100，可以顯著降低全身不良反應。該霧化吸入避免了注射給藥的不適感，尤其對肺部病毒感染的兒童患者更友好，接受度更高。

廣譜抗呼吸道病毒：潛在拓展新冠病毒、流感病毒等多種呼吸道病毒感染

CPX102是一種廣譜的抗病毒藥物，通過激活宿主免疫清除病毒，因此不受病毒變異影響，潛在能夠治療RSV、新型冠狀病毒(SARS-CoV-2)、流感病毒、副流感病毒、偏肺病毒等多種呼吸道病毒感染。

市場空間大，競爭格局好：國內唯一一款進入臨床的霧化治療RSV的國家1類創新藥

CPX102是國內唯一一款進入臨床階段的霧化治療RSV的國家1類創新藥。目前，全球尚無安全、有效的RSV感染治療藥物，長期存在巨大未滿足的臨床需求。2015年全球由RSV引起的呼吸道感染人數約3.3億⁽¹⁾。中國是全球RSV感染發病率最高的國家之一⁽²⁾。兒童極易感染RSV，數據顯示，90%的嬰幼兒在2歲以前曾感染RSV，嚴重危害兒童健康⁽³⁾。

CPX102 IIb期臨床正在加速推進中。本集團預計CPX102有望成為中國首款用於霧化治療兒童RSV感染的國家1類創新藥，市場潛力巨大，潛在能成為下一款呼吸／抗感染領域的重磅產品。

資料來源：

[1] Shi T, McAllister DA, O'Brien KL, et al. Global, regional, and national disease burden estimates of acute lower respiratory infections due to respiratory syncytial virus in young children in 2015: a systematic review and modelling study[J]. Lancet, 2017,390(10098):946–958.

[2] 國家呼吸醫學中心.兒童常見呼吸道病原免疫預防專家共識[J].中華實用兒科臨床雜誌，2021,36(22)：1681-1709.

[3] 謝正德，申昆玲.兒童呼吸道合胞病毒感染的免疫預防進展[J].中華實用兒科臨床雜誌，2021,36(24)：1907-1912.

承董事會命
中國生物製藥有限公司
主席
謝其潤

香港，二零二五年二月二十七日

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。