

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所產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

## CanSino Biologics Inc. 康希諾生物股份公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)  
(股份代號：6185)

### 自願公告 重組肺炎球菌蛋白疫苗獲得I期臨床積極初步結果

本公告由康希諾生物股份公司(「本公司」)自願作出。

本公司欣然宣佈，本公司研發的重組肺炎球菌蛋白疫苗(「**PBPV**」)於I期(包括Ia期及Ib期)臨床試驗中獲得了積極的初步結果。

#### 候選疫苗基本情況

PBPV是全球創新的在研肺炎疫苗，與23價肺炎球菌多糖疫苗(「**PPV23**」)和13價肺炎球菌多糖結合疫苗(「**PCV13**」)不同，並非血清型特異型疫苗，其主要採用基於肺炎球菌表面蛋白A(PspA，一種幾乎所有肺炎球菌表達的高度保守蛋白)的抗原，相較於目前上市的PPV23、PCV13，PBPV具有更高血清覆蓋率(至少98%的肺炎球菌株覆蓋率)。在高覆蓋率保護下，可以有效防止「血清型替代」的產生。同時本產品相較多糖疫苗和結合疫苗，生產工藝更為簡便，易於放大和質量控制。

#### 臨床研究相關情況和主要結果

本公司開展了初步評價PBPV在18~49歲健康成人中接種後安全性、免疫原性的隨機、雙盲、安慰劑對照Ia期臨床試驗，以及初步評價PBPV在50歲及以上成人中接種後安全性、免疫原性的隨機、盲法、陽性對照Ib期臨床試驗。

Ia期及Ib期臨床研究結果表明，PBPV在成人及老年人群中具有良好的安全性，未觀察到3級不良反應和特殊的安全性風險；同時，單劑接種即可誘導顯著的結合抗體，以及針對跨家族／亞類肺炎鏈球菌的功能性殺菌抗體應答，進一步證明了該候選疫苗的廣譜性和潛在公共衛生價值。

本公司將基於I期臨床試驗中獲得的初步結果，進行下一階段PBPV研發工作的評估和規劃。

本公司股東及潛在投資者在買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命  
康希諾生物股份公司  
**Xuefeng YU**  
董事長

香港，2024年4月21日

於本公告日期，董事會包括執行董事Xuefeng YU博士、Shou Bai CHAO博士及王靖女士；非執行董事梁穎宇女士；以及獨立非執行董事桂水發先生、劉建忠先生及張耀樑先生。