

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。



Nanjing Leads Biolabs Co., Ltd.
南京維立志博生物科技股份有限公司
(於中華人民共和國成立的股份有限公司)
(股份代號：9887)

自願公告

LBL-047 I期研究B部分完成首例系統性紅斑狼瘡患者給藥； 新型BDCA2/TACI雙靶點設計進入患者臨床評估

本公告由南京維立志博生物科技股份有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)自願作出，以告知本公司股東及潛在投資者有關本公司的最新業務發展情況。

本公司欣然宣佈，本公司自主研發的抗血液樹突狀細胞抗原2(「**BDCA2**」)及跨膜激活劑和鈣調親環素配體相互作用分子(「**TACI**」)新型雙特異性融合蛋白LBL-047(大中華區外稱為「DNTH212」)的I期臨床研究B部分(LBL-047-CN001)已順利完成首例系統性紅斑狼瘡(「**SLE**」)患者給藥。這是LBL-047首次進入自身免疫疾病患者人群。該分子同時作用於固有免疫與適應性免疫兩條已被臨床驗證的致病通路，而LBL-047具備互補且差異化的雙靶點設計，第一次在患者體內進行直接驗證。

LBL-047-CN001研究B部分的主要目的是在SLE患者中評估LBL-047的安全性、耐受性、藥代動力學及藥效動力學(「**PK/PD**」)特徵及初步臨床療效，由上海交通大學醫學院附屬仁濟醫院葉霜教授及陳盛教授擔任主要研究者。該研究的A部分正在上海市公共衛生臨床中心開展，由孟現民教授擔任主要研究者，該部分累積的健康人安全性及藥代動力學數據，支持研究按方案設計推進至SLE患者部分。

關於SLE

SLE是一類異質性強、以反覆復發緩解為特徵的全身性自身免疫性疾病，其治療市場在中美兩地保持快速增長。中美每年新增SLE患者分別約為10.7萬例及3.4萬例；年度持續接受治療患者分別約為60萬人及18萬人。SLE受複雜發病機制與顯著患者異質性制約，干擾素、B細胞、漿細胞等多條致病驅動通路在不同患者間差異明顯。現有單抗療法僅能覆蓋有限人群，傳統激素及廣譜免疫抑制劑長期使用還會帶來感染、骨質疏鬆等多重安全風險。難治性SLE患者經標準方案治療後疾病仍持續活動、臟器損傷進行性加重，存在突出且亟需被滿足的治療需求。

關於LBL-047

LBL-047是由人源化抗BDCA2抗體及經改造的TACI胞外域組成的新型雙特異性融合蛋白，通過選擇性清除漿細胞樣樹突狀細胞(「pDC」)以降低I型干擾素(「IFN-I」)生成，並同時抑制B細胞激活因子(「BAFF」)及增殖誘導配體(「APRIL」)信號通路來阻斷B細胞活化、分化並生成抗體，能夠更強效、廣泛地抑制多種異常免疫應答，對B細胞及／或pDC發揮關鍵作用的自身免疫性疾病具有強大治療潛力。此外，LBL-047通過Fc區改造延長半衰期，能夠降低給藥頻次，提高患者依從性。

2025年10月16日，本公司與致力於開發下一代嚴重自身免疫疾病療法的臨床階段生物技術公司Dianthus Therapeutics (「Dianthus」，納斯達克代碼：DNTH)達成獨家全球合作夥伴關係，交易總金額最高可達10億美元。根據協議，本公司授予Dianthus在大中華區以外獨家研發、生產及商業化LBL-047(開發為DNTH212)的權利，共同推進LBL-047的全球研發進程，最大化其臨床價值與商業潛力。

香港聯合交易所有限公司證券上市規則第18A.05條規定的示警聲明：本公司無法保證能夠成功開發或最終上市LBL-047。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

Nanjing Leads Biolabs Co., Ltd.

南京維立志博生物科技股份有限公司

董事長、執行董事兼首席執行官

康小強博士

中國南京，2026年10月30日

於本公告日期，本公司董事會包括：(i)執行董事康小強博士(董事長)、賴壽鵬博士及左鴻剛先生；(ii)非執行董事張銀成先生、陳仁海博士及吳鳳嵐博士；及(iii)獨立非執行董事張宏冰博士、杜以龍先生及杜季柳女士。