

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。



自願公告
LBL-047於I期試驗的首例受試者用藥

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。

本公司欣然宣布，評價LBL-047安全性、耐受性、藥代動力學／藥效動力學及初步臨床有效性的I期臨床研究首例受試者已成功用藥。

該I期研究為在健康成年人和系統性紅斑狼瘡(SLE)患者中進行的隨機、雙盲、安慰劑對照、單劑量遞增試驗，旨在評估LBL-047的安全性、耐受性、藥代動力學／藥效動力學及初步臨床有效性。該研究的健康志願者部分由上海市公共衛生臨床中心孟現民教授作為主要研究者，而SLE部分由上海交通大學醫學院附屬仁濟醫院葉霜教授和陳盛教授作為主要研究者。

關於LBL-047

LBL-047是一種雙特異性融合蛋白，由人源化抗血樹突狀細胞抗原2(BDCA2)抗體及經改造的跨膜激活劑及鈣調親環素配體相互作用分子(TACI)胞外域組成，其通過選擇性清除pDC以降低1型干擾素生成，並抑制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、分化及生成抗體。該差異化方法通過靶向自身免疫性疾病致病機制的兩大驅動因素，具備治療多種自身免疫性適應症的潛力。此外，LBL-047亦已通過Fc區改造延長半衰期得到優化。

於2025年10月16日，本公司與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(納斯達克代碼：DNTH)達成獨家全球合作夥伴關係。根據協定，本公司將收到最多38百萬美元的預付款及潛在近期里程碑付款，以及最多10億美元的潛在臨床開發、監管及商業化里程碑付款。Dianthus獲授予在大中華區以外獨家全球研發、生產及商業化LBL-047(在大中華區外稱為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

中國南京，2025年12月23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、陳仁海博士及倪佳博士；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。