

香港交易及結算所有限公司、香港聯合交易所有限公司及香港中央結算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，概不會就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Beijing Luzhu Biotechnology Co., Ltd.
北京綠竹生物技術股份有限公司
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
(股份代號：2480)

自願性公告
於*Nature Communications*發表LZ901 III期臨床試驗結果

本公告乃由北京綠竹生物技術股份有限公司（「本公司」，連同其附屬公司統稱為「本集團」）自願作出，以告知本公司股東及潛在投資者本集團的最新業務發展。

本公司董事（「董事」）會（「董事會」）宣佈，本集團核心產品LZ901在中國進行的III期臨床試驗結果已於2026年8月7日在*Nature Communications*¹ 發表。

關於在中國進行的III期臨床試驗

LZ901在中國進行的III期臨床試驗為多中心、隨機、雙盲、安慰劑對照研究，用於評價LZ901在40歲及以上成人中預防帶狀皰疹的保護效力和安全性。該研究共入組26,039名受試者，共有25,577名受試者接種了兩劑LZ901或安慰劑，接種間隔為30天。

LZ901在中國進行的III期臨床試驗的關鍵結果概述如下：

保護效力

- **疫苗總體保護效力：**接種疫苗後一年內，在40歲及以上的受試者中，疫苗總體保護效力為91.6%（95%置信區間（「CI」）：86.3% – 95.3%）；
- **經實驗室確診病例：**接種疫苗後一年內，針對經實驗室確診病例的保護效力為92.1%（95% CI：86.7% – 95.7%）；及

1 文章全文請參閱<https://www.nature.com/articles/s41467-026-76313-w>.

- **對併發症的保護：**接種疫苗後一年內，針對帶狀皰疹後遺神經痛(PHN)的保護效力為95.9% (95% CI：63.9% – 99.9%)，針對帶狀皰疹相關重度急性疼痛的保護效力為92.6% (95% CI：87.2% – 96.1%)。

安全性及耐受性

- **不良反應：**接種疫苗後30天內，16.4%(2,137/13,011)的LZ901受試者報告了至少一種不良反應，而安慰劑組為9.0%(1,167/13,008)($p<0.001$)；
- **徵集性局部及全身不良反應(7天內)：**LZ901組有11.6%(1,503/13,011)的受試者報告了注射部位不良反應，而安慰劑組為3.7%(484/13,008)($p<0.001$)。LZ901組有5.2%(681/13,011)的受試者報告了全身不良反應，而安慰劑組為4.3%(555/13,008)($p<0.001$)；及
- **3級不良反應：**3級不良反應的發生率在LZ901組(0.4%)與安慰劑組(0.3%)之間無顯著差異 ($p=0.672$)。

關於LZ901

LZ901是本集團自主開發的在研重組帶狀皰疹疫苗，系本集團的核心產品，旨在預防年齡為40歲及以上成人帶狀皰疹及帶狀皰疹引致的相關併發症的發生(包括帶狀皰疹後遺神經痛)。本集團已於2025年1月向中華人民共和國國家藥品監督管理局(「**國家藥監局**」)提交LZ901的生物製品許可申請，並隨後於2025年2月獲得受理。截至本公告日期，LZ901的生物製品許可申請正在國家藥監局審評中。

香港聯合交易所有限公司證券上市規則第18A.05條規定的警示聲明：本公司無法保證LZ901最終將成功開發及銷售。本公司股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命
北京綠竹生物技術股份有限公司
主席兼執行董事
孔健先生

香港，2026年8月9日

於本公告日期，董事會包括執行董事孔健先生、彭玲女士及張琰平女士；非執行董事馬羈先生及孔雙泉先生；以及獨立非執行董事侯愛軍女士、梁偉業先生及梁治矢先生。