

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之內容概不負責，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份內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



ImmuneOnco Biopharmaceuticals (Shanghai) Inc.

宜明昂科生物醫藥技術（上海）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：1541）

自願公告

IMM2510聯合IMM27M一線治療晚期HCC的 II期臨床試驗完成首例患者給藥

本公告由宜明昂科生物醫藥技術（上海）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集團的最新業務發展。

本公司董事（「董事」）會（「董事會」）欣然宣佈，IMM2510（珀維拉芙普α）聯合IMM27M（泰澤蘇拜單抗）一線治療晚期肝細胞癌（「HCC」）患者的II期臨床試驗順利完成首例患者給藥。該研究旨在評估IMM2510聯合IMM27M在該患者群體中的初步療效及安全性。

自2023年首次提交IMM2510聯合IMM27M的試驗性新藥（「IND」）申請以來，該聯合療法的臨床開發穩步推進，並展現出卓越的潛力。IMM2510聯合IMM27M治療晚期實體瘤的Ib期臨床試驗已確定推薦II期劑量（「RP2D」），目前正在針對既往免疫治療失敗後的實體瘤（包括食管鱗癌及鱗狀非小細胞肺癌）進行擴展研究。初步數據顯示，該聯合療法總體耐受性良好。在劑量爬坡階段可評估療效的6例食管鱗癌患者中，3例實現部分緩解（「PR」），2例病情穩定（「SD」），1例為免疫系統未確認疾病進展（「iUPD」），客觀緩解率（「ORR」）達50%。令人鼓舞的早期臨床結果證實，IMM2510聯合IMM27M在晚期實體瘤治療中具有顯著的抗腫瘤活性及可控的安全性。

關於IMM2510

IMM2510 (珀維拉芙普 α) 由本集團自主研發，是一款靶向血管內皮生長因子 (VEGF) 及程序性細胞死亡配體1 (PD-L1) 的雙特異性分子，採用單克隆抗體 — 受體重組蛋白 (mAb-Trap) 結構。IMM2510 能夠抑制血管生成，使腫瘤縮小，並使腫瘤細胞對免疫反應更敏感，同時通過阻斷PD-L1 / 程序性細胞死亡蛋白1 (PD-1) 相互作用及誘導Fc介導的抗體依賴的細胞毒性作用 (ADCC) / 抗體依賴的細胞吞噬作用 (ADCP) 活性激活T細胞、自然殺傷細胞及巨噬細胞。

關於IMM27M

IMM27M (泰澤蘇拜單抗) 是新一代細胞毒性T淋巴細胞相關蛋白4 (CTLA-4) 抗體，具有增強的ADCC活性。其可誘導靶向CTLA-4過度表達、具有免疫抑制作用的調節性T細胞的強效免疫反應，促進調節性T細胞從腫瘤微環境 (TME) 中清除，從而增強T細胞的抗腫瘤反應。

IMM2510聯合IMM27M一線治療晚期HCC

HCC是全球高發的惡性腫瘤，起病隱匿，多數患者確診時已處於中期或晚期，治療極為棘手。肝臟獨特的免疫耐受環境導致其腫瘤微環境呈現出強烈的免疫抑制及活躍的血管生成特徵，為治療帶來巨大挑戰。

目前，PD-L1抑制劑聯合抗血管生成藥物已成為全球公認的一線標準治療方案。同時，PD-L1抑制劑聯合CTLA-4抑制劑 (如STRIDE方案) 亦已躋身全球一線治療選擇之列。然而，現有雙藥聯合方案在療效深度及耐藥問題上仍存在未滿足的臨床需求。

在此背景下，IMM2510-HCC-201研究應運而生。該研究是一項旨在評估IMM2510聯合IMM27M在HCC患者中的安全性、耐受性及抗腫瘤活性的II期臨床試驗。

IMM2510憑藉其靶向PD-L1及VEGF的獨特雙重機制，直擊HCC免疫抑制及異常血管增殖兩大核心難題。其與新一代CTLA-4抑制劑IMM27M的聯合，實現了對PD-L1、VEGF及CTLA-4三靶點協同覆蓋。該組合策略旨在實現更全面的免疫重啟及腫瘤微環境調節，以期在現有標準一線治療的基礎上顯著提升抗腫瘤療效，並有望進一步延長患者的生存獲益，從而為晚期HCC患者提供一種具前景的新型治療方案。

根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第18A.05條的警示聲明：本公司無法保證能夠成功開發或最終上市銷售IMM2510聯合IMM27M。本公司股東及潛在投資者在買賣本公司股份時應謹慎行事。

承董事會命
宜明昂科生物醫藥技術(上海)股份有限公司
董事長兼執行董事
田文志

中國上海，二零二六年八月二十七日

於本公告日期，董事會由以下成員組成：(i)執行董事田文志博士、李松先生、關梅女士及張如亮先生；(ii)非執行董事徐聰博士及付大偉女士；及(iii)獨立非執行董事朱禎平博士、Kendall Arthur Smith博士及楊志達先生。