

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。



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IMM01的IB/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情況。

本公司董事（「董事」）會（「董事會」）欣然宣佈，IMM2510聯合IMM01治療晚期實體瘤的IB/II期臨床試驗順利完成首例患者給藥，標誌著本集團在創新癌症免疫治療領域取得里程碑成就。

關於IMM2510（珀維拉芙普 α ）

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。

本公司與Axion Bio, Inc.（前稱為SynBioTx Inc.，Instil Bio, Inc.（NASDAQ：TIL）的全資附屬公司）訂立授權及合作協議，據此，本公司擁有IMM2510（珀維拉芙普 α ）在大中華地區（包括中國內地、中國香港特別行政區、中國澳門特別行政區及

台灣) (「大中華地區」) 的商業化權利並同意授予Axion Bio, Inc.在大中華地區以外研究、開發及商業化IMM2510 (珀維拉芙普 α) 的獨家授權。

關於IMM01 (替達派西普)

本集團的核心產品IMM01 (替達派西普) 是創新靶向CD47的分子。該款產品是中國首個進入臨床階段的SIRP α -Fc融合蛋白。具有免疫球蛋白G1 (IgG1) Fc的IMM01 (替達派西普) 能夠通過雙重作用機制充分激活巨噬細胞 — 同時通過干擾CD47/SIRP α 相互作用阻斷「別吃我」信號，並通過激活巨噬細胞的Fc-gamma (Fc γ) 受體傳遞「吃我」信號。此外，IMM01 (替達派西普) 的CD47結合結構域經過特別改造能夠避免與人體紅細胞(RBC)結合。憑藉差異化的分子設計，IMM01 (替達派西普) 表現出良好的安全性並證實其激活巨噬細胞的能力。IMM01 (替達派西普) 聯合阿扎胞苷進行CMML一線治療於2023年11月獲美國食品藥品監督管理局(FDA)授予的孤兒藥資格認定。

本集團擁有IMM01 (替達派西普) 的全球知識產權及商業化權利。截至本公告日期，就IMM01 (替達派西普) 而言，本集團擁有一個專利家族，其中包括在中國、美國、日本及歐盟的已授權專利。

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 (珀維拉芙普 α) 及IMM01 (替達派西普)。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，2025年10月23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。