

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**

**IMM47臨床試驗更新**

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，本集團自中華人民共和國國家藥品監督管理局（國家藥監局）獲得IMM47治療實體瘤臨床研究用新藥（IND）批件。

## **關於IMM47**

IMM47是一款有潛力成為全球同類首創的靶向CD24人源化單克隆抗體，用於癌症治療。IMM47於腫瘤細胞上表達的CD24具有高親和力，能夠阻斷從CD24/Siglec-10通路傳遞至巨噬細胞、自然殺傷（NK）細胞及T細胞的免疫抑制信號。IMM47具有抗體依賴的細胞毒性作用（ADCC）增強的IgG1 Fc，能夠通過強抗體依賴的細胞吞噬作用（ADCP）及ADCC有效激活巨噬細胞及NK細胞的免疫反應。本公司的體內概念驗證試驗表明，IMM47能夠顯著增加腫瘤組織中M1巨噬細胞的數量，具有良好的療效，並與其他免疫療法產生強大的協同潛力，如程序性細胞死亡蛋白1（PD-1）/PD-1配體1（PD-L1）抑制劑。

2023年9月26日，本集團於澳大利亞完成IMM47 I期臨床試驗的首例患者給藥。於2023年9月9日，IMM47的臨床前結果於同行評審期刊《Antibody Therapeutics》上發表，該期刊為全球科學界發表治療性抗體的發現、研究、開發、製造及方法論的最新進展及挑戰提供討論平台。

截至本公告日期，就IMM47而言，本集團擁有一項在中國的已授權的專利、一項在日本的已批准專利申請、一項在美國及一項在歐盟的待批專利申請，以及一項可能於未來進入多個締約國的待批專利合作條約(PCT)專利申請。此外，IMM47治療實體瘤的IND申請預計將於不久後向美國食品藥品監督管理局(FDA)提交。

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：本公司無法確保其將能成功開發或最終上市銷售IMM47。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  
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

香港，2023年10月16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、李松先生及宋子一女士；(ii)非執行董事徐聰博士、余治華先生及于曉勇先生；及(iii)獨立非執行董事Zhenping Zhu博士、Kendall Arthur Smith博士及楊志達先生。