

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及IMM27M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：

- (i) 本集團近期已完成IMM2510的I期劑量遞增研究的患者招募。II期推薦劑量(RP2D)確定為20 mg/kg，每兩周給藥一次(Q2W)；及
- (ii) 本集團近期已完成IMM27M的I期劑量遞增研究的患者招募。RP2D確定為5 mg/kg，每三周給藥一次(Q3W)。

關於IMM2510

IMM2510是一款靶向血管內皮生長因子(VEGF)及PD-1配體1 (PD-L1)的雙特異性分子，採用單克隆抗體—受體重組蛋白結構。IMM2510能夠抑制血管生成，使腫瘤縮小，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。臨床前療效研究表明，與VEGF阻斷抗體及PD-L1抗體聯用相比，IMM2510產生更強的協同抗腫瘤活性。本集團近期已完成IMM2510的I期劑量遞增研究的患者招募，初步臨床結果顯示出良好的安全性及具有前景的有效性。RP2D確定為20 mg/kg，每兩周給藥一次(Q2W)。

關於IMM27M

IMM27M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。臨床前研究表明，IMM27M可誘導相比逸沃®(伊匹木單抗)明顯更強的抗腫瘤活性，且即使在低至0.3 mg/kg的劑量下達到腫瘤完全緩解，而該劑量伊匹木單抗僅表現出約50%的腫瘤生長抑制(TGI)。本集團已經開始對實體瘤進行I期臨床試驗，首例患者於2022年6月給藥。本集團近期已完成IMM27M的I期劑量遞增研究的患者招募，初步數據顯示在直至7.5 mg/kg的劑量，IMM27M都是安全的，耐受性良好。RP2D確定為5 mg/kg，每三周給藥一次(Q3W)。

IMM27M與IMM2510聯合療法的臨床研究用新藥申請(IND申請)已於2023年8月17日獲國家藥品監督管理局受理。

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IMM2510及IMM27M。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9月11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。