

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，概不對因本公告全部或任何部份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。

HARBOUR
BIOMED
和鉑醫藥控股有限公司
HBM Holdings Limited
(於開曼群島註冊成立的有限公司)
(股份代號：02142)

自願公告
**B7H4X4-1BB雙特異性抗體(HBM7008) I期臨床試驗
完成首例患者的首次給藥**

本公告由和鉑醫藥控股有限公司（「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更新。

本公司董事會（「董事會」）欣然宣佈，已完成B7H4x4-1BB雙特異性抗體HBM7008的I期臨床試驗首例患者給藥。該研究將評估HBM7008對實體瘤患者的安全性、耐受性、藥代動力學、藥效動力學及初步抗腫瘤活性。

HBM7008結合全人源轉基因小鼠和全人源僅重鏈抗體平台優勢，由其創新的免疫細胞銜接器HBICE®平台開發，是一款同時靶向腫瘤抗原B7H4和T細胞共刺激分子4-1BB的創新雙特異性抗體，其僅在與B7H4結合時，特異性激活T細胞，產生抗腫瘤活性。B7H4在多種惡性實體瘤中過度表達，包括乳腺癌、非小細胞肺癌、卵巢癌及子宮內膜癌。由於HBM7008對腫瘤具有交叉鏈接依賴性的表達特異性且具有高效的免疫調控活性，故在臨床前研究中顯現卓越的安全性及強大的抗腫瘤療效，包括在小鼠腫瘤模型中觀察到完全緩解。

作為首款針對B7H4及4-1BB的雙特異性抗體，該產品有望引領下一代腫瘤免疫療法的發展。本公司將繼續踐行全球創新發展戰略，全力推進該產品的全球臨床開發專案。

關於HBM7008

HBM7008為一種針對腫瘤相關抗原B7H4x4-1BB的雙特異性抗體，由於其十分依賴以腫瘤相關抗原為介導，與T細胞活化進行交叉鏈接，故不僅在T細胞共刺激及抑制腫瘤生長方面的功效顯著，亦有望能夠令安全性有所提高。其為首創針對B7H4x4-1BB的雙特異性抗體。HBM7008是一種基於本公司HBICE®平台開發而成的全人源雙特異性抗體。其獨特的腫瘤表達特異性和免疫調控活性，有望在PD-L1陰性的患者中，或對PD-1/PD-L1免疫治療藥物具耐藥性的患者中，產生更好的療效。憑藉其新型生物學作用機制及雙抗設計，冀能避免4-1BB於其他產品所觀察到會帶來的肝毒性風險。

警示聲明：我們無法保證我們將能成功開發或最終銷售HBM7008。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
和鉑醫藥控股有限公司
主席及執行董事
王勁松博士

香港，2022年5月25日

於本公告刊發日期，本公司董事會包括執行董事王勁松博士及戎一平博士；非執行董事裘育敏先生、王俊峰先生及陳維維女士；以及獨立非執行董事Robert Irwin Kamen博士、葉小平博士及邱家賜先生。