

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。

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)在美國進行的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（「董事」）會（「董事會」）欣然宣佈，本公司已完成B7H4x4-1BB雙特異性抗體（「**HBM7008**」）在美國進行的全球I期臨床試驗（「**該試驗**」）首例患者的首次給藥。該研究將評估**HBM7008**對晚期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由我們獨特及創新的**HBICE®**平台開發，是一款同類首創同時靶向腫瘤相關抗原(**B7H4**)和**4-1BB**的雙特異性抗體。該雙特異性抗體僅在**B7H4**陽性的腫瘤微環境內，吸引並激活**T**細胞。**B7H4**在多種惡性實體瘤中過度表達，包括乳腺癌、卵巢癌、子宮內膜癌及非小細胞肺癌。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。

憑藉本公司在全球市場引領下一代腫瘤免疫療法創新的技術平台，本公司將踐行全球創新及發展戰略以擴大業務合作及開發產品。我們全力投入**HBM7008**以及**HBM4003**的全球開發計劃。

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，其亦能避免4-1BB於其他產品所觀察到的肝毒性風險。

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10月20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。