

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**  
**HBM1020 臨床試驗啟動獲美國食品藥品監管局新藥研究許可**

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，本公司已獲美國食品藥品監管局（「FDA」）的新藥研究申請許可（「IND」）在美國啟動單克隆抗體HBM1020（亦為靶向B7H7的全球首創同類產品）的臨床試驗。該試驗為一項評估HBM1020在晚期實體瘤患者中的安全性、耐受性、藥代動力學和抗腫瘤活性的I期、開放標籤、多中心的研究。HBM1020亦為獲監管機構批准進行臨床試驗的靶向B7H7的全球首個單克隆抗體。

**關於HBM1020**

HBM1020是一款由H2L2轉基因小鼠平台產生的靶向B7H7的全球首創全人源單克隆抗體。該抗體通過阻斷免疫檢查點靶點和配體的結合，增強抗腫瘤免疫。臨床前數據證實了其免疫激活和抗腫瘤的功能活性。

B7H7，亦被稱為HHLA2，是一種新型免疫調節分子，屬於B7家族成員。B7家族在調節T細胞反應方面至關重要，在癌症免疫治療方面引起了人們的極大興趣。目前免疫腫瘤學中的絕大多數經過臨床驗證的靶點都與B7家族有關，包括PD-(L)1及CTLA-4。針對B7家族靶點的治療改變了多種癌症治療的模式，展現出顯著的臨床療效優勢。作為B7家族最新發現的成員，B7H7在多種難以治療的腫瘤中表達，幫助腫瘤細胞逃避免疫系統的監測，同時B7H7的表達獨立於PD-L1表達，在PD-L1陰性的腫瘤中常見高表達，代表了腫瘤細胞除PD-(L)1外的另一種免疫逃逸機制。在PD-L1陰性／難治性患者中，B7H7通路可能在腫瘤細胞逃避免疫監測方面發揮更重要的作用。

HBM1020因其創新生物學機制，可能為無法從PD-(L)1抑制劑中獲益的的患者（尤其是PD-L1陰性／難治性患者）提供一種新的抗腫瘤治療方法。

**警示聲明：**我們無法保證我們將能成功開發或最終銷售HBM1020。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，2023年1月12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。