

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

HBM1022 臨床試驗啟動獲美國食品及藥物監督管理局新藥研究許可

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及藥物監督管理局（「FDA」）的新藥研究申請許可（「IND」）在美國啟動單克隆抗體HBM1022的臨床試驗。

關於HBM1022

HBM1022是一款利用和鉑抗體集成平臺開發的針對G蛋白偶聯受體(GPCR)蛋白CCR8單克隆抗體。該抗體通過抑制CCR8陽性的調節T細胞，啟動腫瘤微環境中效應性T細胞的腫瘤特異性殺傷，從而起到治療腫瘤的作用。同時HBM1022能夠同時識別人和食蟹猴的CCR8，並在臨床前動物實驗中驗證了其抗腫瘤的功能活性。

CCR8是一種全新的腫瘤特異性Treg細胞靶點，屬於G蛋白偶聯受體(GPCR)。GPCR在免疫系統的調節中起到重要作用，尤其是腫瘤免疫過程中，許多趨化因子通過其信號通路發揮作用。然而因其結構的複雜性和低免疫原性，相關靶點的開發具有極高的挑戰性。CCR8在腫瘤浸潤Treg細胞表面表達升高，並參與到調節性T細胞的遷移和浸潤中。腫瘤駐留Treg細胞已被證明是免疫抑制的重要驅動因素。

利用本公司抗體平臺的開發技術，HBM1022成為少數同時識別人和食蟹猴的CCR8，並且具有GPCR信號通路調節作用的功能性抗體。憑藉其獨特性，HBM1022有望在包括乳腺癌，結腸癌，胃癌，非小細胞肺癌，頭頸癌等CCR8陽性的調節性T細胞富集的多種實體瘤中顯示治療潛力。

警示聲明：我們無法保證我們將能成功開發或最終銷售HBM1022。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2月7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。