

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 兩項HBM4003 I期試驗 完成向首名患者的首次給藥

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，本公司在HBM4003臨床I期試驗中，完成向首名患者就治療晚期肝細胞癌及其他實體瘤以及治療晚期神經內分泌腫瘤及其他實體瘤的兩項首次給藥。HBM4003為本公司開發的下一代抗CTLA-4全人源重鏈抗體(HCAb)。本臨床研究旨在評估綜合使用HBM4003及托瑞帕利單抗(PD-1抗體)對中國肝細胞癌、神經內分泌腫瘤及其他實體瘤患者的安全性、耐受性、藥代動力學／藥效學及初步療效。

作為產品管線的一部分，本公司正在開發HBM4003用於治療多種有大量未獲滿足醫療需求的實體瘤。本公司正於中國針對相關適應症開發候選藥物，而肝細胞癌及神經內分泌腫瘤為當中最早展開研究的適應症之一。

關於HBM4003

HBM4003是抗CTLA-4全人源單克隆重鏈抗體(HCAb)，產生自Harbour Mice®平台。通過顯著增強的ADCC(抗體依賴的細胞毒性作用)活性，HBM4003對腫瘤組織中高表達CTLA-4的Treg細胞具有極高的特異性剔除。其強力的抗腫瘤療效、差異化的藥代動力學特徵和持久的藥效展現出良好的產品特性。這種新穎和差異化的作用機制使其在單藥和聯合用藥中具有提高治療效果並顯著降低藥物毒性的潛力。

關於肝細胞癌(HCC)

在全球範圍內，肝癌在所有癌症中致死率排名第四，發病率排名第六位。據世界衛生組織預測，2030年全球將有超過100萬患者死於肝癌。肝細胞癌(HCC)是最常見的肝癌病理類型，約佔90%。大多數HCC發生在有基礎肝臟疾病的患者中，主要由乙型或丙型肝炎病毒(HBV或HCV)感染或酗酒所致。晚期HCC推薦系統治療，包括多種激酶抑制劑或免疫療法，中位生存期較前增加至10.6~15.6個月。儘管過去10年中晚期HCC的臨床治療有所改善，但仍有大量未滿足的醫療需求，需要探索新型有效並延長生命的HCC治療方法。

關於神經內分泌腫瘤(NEN，包含NET和NEC)

NEN是起源於神經內分泌細胞的腫瘤。NEN有兩種類型：高分化、低增殖的NEN，稱為神經內分泌瘤(NET)和低分化、高增殖的NEN，稱為神經內分泌癌(NEC)。NEN幾乎可以發生在身體的任何部位，但最常見於胃腸道、胰腺和肺。NET/NEC患者的常見治療方法包括手術、放療、化療和多種其他藥物治療。轉移性腫瘤的預後較差，轉移性胃腸胰神經內分泌癌(GEP-NEC)的5年生存率約為4.7%。因此，仍有大量未滿足的醫療需求，需探索創新、有效且方便的NET/NEC療法。

警示聲明：我們無法保證我們將能成功開發或最終銷售HBM4003。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1月3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陳小祥先生；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。