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。

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
諾納生物成功開發全球首個基於全人源僅重鏈抗體的語言模型

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，本公司全資附屬公司諾納生物(「**諾納**」)成功開發HCAbLM—全球首個基於全人源僅重鏈抗體(HCAbs)訓練的語言模型。相關研究論文《A foundation model learns the sequence and functional grammar of fully human heavy-chain-only antibodies》已發表於bioRxiv。

HCAbLM基於來自73隻獨立免疫的HCAb轉基因小鼠、共計3,180萬條全人源HCAb序列的大規模數據庫構建，旨在捕獲全人源HCAbs的獨特序列特徵。研究表明，HCAbLM學習到了與僅重鏈抗體形式相關的獨特序列「語法」，揭示了傳統抗體語言模型無法充分捕獲的序列模式及其相互關係。更重要的是，該模型學到的表徵還展現出對實驗測得抗體特性的可遷移能力，包括體積排阻色譜(SEC)純度、疏水相互作用色譜(HIC)行為及熱穩定性等，凸顯了HCAbLM在全人源HCAbs評估與優化方面的潛力，超越單純的序列分析層面。HCAbLM的開發標誌著諾納在將人工智能(AI)應用於抗體發現與開發領域的重要進展。通過將大規模抗體庫與AI驅動建模相結合，諾納正在為更高效、數據驅動的抗體設計與可開發性評估奠定基礎。

關於諾納生物

諾納生物(和鉑醫藥控股有限公司(聯交所：02142)的全資附屬公司)是一家全球性生物技術公司，致力於通過前沿技術平台與一體化解決方案推動生物藥領域的創新。諾納以「從Idea到IND」(I to I®)為框架支撐，為合作夥伴提供從早期創意、臨床前研究，到IND申報及早期臨床的全流程支持，涵蓋靶點驗證、抗體發現及早期開發的各個環節。

諾納專有的Harbour Mice®技術平台可生成經典雙重、雙輕鏈(H2L2)和僅重鏈(HCAb)形式的全人源單克隆抗體。其中，HCAb Harbour Mice®是全球首個經過臨床驗證的全人源僅重鏈抗體技術平台。該平台具有高度多樣化的應用潛力，可將全人源VHH單域抗體作為「即插即用」模塊，廣泛應用於雙特異性抗體、多特異性抗體、CAR-T細胞療法、抗體偶聯藥物(ADC)、以及mRNA療法等領域。

通過整合Harbour Mice®平台、單B細胞篩選技術、NonaCarFx™(基於CAR功能的文庫篩選平台)、Hu-mAtrIx™(人工智能驅動的藥物發現平台)、Modalities-on-Demand®(新一代藥物分子類型解決方案)以及端到端的臨床前藥物開發服務，諾納生物致力於在全球範圍內推動新一代變革性藥物的開發。

警示聲明：我們無法保證本公司及／或其合作方能成功開發或最終銷售任何候選藥物。本公司股東及潛在投資者在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
主席兼執行董事
王勁松博士

香港，2026年9月16日

於本公告日期，董事會包括執行董事王勁松博士、陳侑晨先生及劉毅博士；以及獨立非執行董事Robert Irwin Kamen博士、葉小平博士、Albert R. Collinson博士及陳維維女士。