

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
完成向最後一名患者以巴托利單抗(HBM9161)Ib/IIa期試驗
治療視神經脊髓炎譜系疾病的首次給藥

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，巴托利單抗（HBM9161，為一款抗FcRn抗體（定義見下文），並為由本公司開發用於自身免疫性疾病療法的新型藥物）用於治療急性視神經脊髓炎譜系疾病（「視神經脊髓炎譜系疾病」）的臨床試驗已完成Ib/IIa期試驗中最後一名患者的首次給藥。該臨床試驗旨在評估巴托利單抗（HBM9161）在治療中國視神經脊髓炎譜系疾病患者時的安全性、耐受性、藥效及療效。該臨床試驗為首個有關治療視神經脊髓炎譜系疾病的抗FcRn概念驗證研究。

巴托利單抗（HBM9161）阻斷免疫球蛋白G（「IgG」）（包括致病性IgG）與新生兒Fc受體（「FcRn」）的結合，並大幅降低體內的IgG水平，從而治療以自身抗體為介導的自身免疫性疾病，包括視神經脊髓炎譜系疾病。作為產品管線的一部分，本公司正在開發巴托利單抗（HBM9161），用於治療多種有大量未獲滿足醫療需求的且由致病性IgG介導的自身免疫性疾病。本公司正於中國針對適應症開發候選藥物，而視神經脊髓炎譜系疾病為當中最早展開研究的適應症之一。

關於巴托利單抗(HBM9161)

巴托利單抗（HBM9161）是一種全人源抗FcRn單克隆抗體，可阻斷FcRn-IgG相互結合，加速自身抗體的清除，從而達到治療致病性IgG介導的自身免疫性疾病的效果。現有的證據表明重症肌無力患者的致病IgG水平的降低與臨床獲益相關。早期研究表明巴托利單抗耐受性良好，能迅速降低多種致病性IgG介導的自身免疫性疾病的總IgG（其中包括重症肌無力、甲狀腺相關性眼病、視神經脊髓炎譜系疾病及免疫性血小板減少症）。本公司從HanAll BioPharma Co., Ltd.獲得有關巴托利單抗（HBM9161）的許可，並擁有在大中華區（包括香港、澳門及台灣）進行開發、生產及商業化的權利。

關於視神經脊髓炎譜系疾病

視神經脊髓炎譜系疾病(NMOSD)是終生的、使人衰弱的中樞神經系統自身免疫性疾病，其特徵為視神經和脊髓的炎性脫髓鞘病變。最主要的病因為致病性IgG與抗水通道蛋白4(AQP4)相結合，導致補體依賴性細胞毒性反應及繼發炎症，伴有粒細胞和巨噬細胞浸潤、血腦屏障破壞及少突膠質細胞損傷。

視神經脊髓炎譜系疾病的急性發作或復發可導致累積的永久神經損害、視力受損、殘疾、癱瘓和失明。對急性發作的治療旨在減輕症狀、縮短病程、改善殘疾程度及預防併發症。目前對視神經脊髓炎譜系疾病急性發作的治療手段有限，治療效果並不理想。

警示聲明：我們無法保證我們將能成功開發或最終銷售巴托利單抗(HBM9161)。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，2021年7月15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廖邁菁博士；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。