

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，並明確表示概不會就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。



**Brii Biosciences Limited**  
**騰盛博药生物科技有限公司**  
(於開曼群島註冊成立的有限公司)  
(股份代號：2137)

**自願性公告**  
**業務最新資料**

本公告乃由騰盛博药生物科技有限公司（「本公司」）董事會（「董事會」）自願作出。

董事會欣然宣佈，一項隨機、雙盲、安慰劑對照的2期研究治療組別層面揭盲的第24和第36周頂線數據結果。該數據來自BRII-179 (VBI-2601)，一種首創的Pre-S1/Pre-S2/S治療性疫苗與聚乙二醇干擾素 $\alpha$ （「PEG-IFN $\alpha$ 」）聯合治療慢性乙型肝炎（「CHB」）患者的中期分析。在此前的研究中，本公司曾報告過BRII-179能誘導CHB患者產生針對Pre-S1、Pre-S2和S表位的廣泛抗體和T細胞反應。

該研究的治療組別層面的揭盲數據顯示，在第24周（治療結束）的意向治療分析中，有26.3%（15例）接受BRII-179/PEG-IFN $\alpha$ 治療的患者實現了乙型肝炎表面抗原（「HBsAg」）清除，而在接受安慰劑／PEG-IFN $\alpha$ 治療的患者中，有19.3%（11例）實現了HBsAg清除；在第36周（治療結束後12周隨訪），有24.6%（14例）接受BRII-179/PEG-IFN $\alpha$ 治療的患者實現了HBsAg清除，而在接受安慰劑／PEG-IFN $\alpha$ 治療的患者中，有14.0%（8例）實現HBsAg清除。在治療結束（第24周）時的符合方案分析中，有32.6%（15例）接受BRII-179/PEG-IFN $\alpha$ 治療的患者實現了HBsAg清除，而接受安慰劑／PEG-IFN $\alpha$ 治療的患者中，有21.6%（11例）實現HBsAg清除；在治療結束後12周隨訪（第36周）時，分別有31.8%（14例）和14.9%（7例）患者實現HBsAg清除。此外，接受BRII-179/PEG-IFN $\alpha$ 治療並實現HBsAg清除的15例患者中，有9例在治療結束（第24周）時實現了HBsAg血清學轉換，而在接受安慰劑／PEG-IFN $\alpha$ 治療並實現HBsAg清除的11例患者中，僅有1例實現了HBsAg血清學轉換。24周治療組別層面的揭盲安全性數據顯示，BRII-179/PEG-IFN $\alpha$ 治療總體上安全性及耐受性良好，不良事件與PEG-IFN $\alpha$ 治療的不良反應或此前報告的BRII-179治療的不良事件相似。目前隨訪正在進行中。

本公司首席醫學官David Margolis博士表示：「BRII-179能誘導功能性免疫反應，對PEG-IFN $\alpha$ 等其他治療方式起到補充作用，這項概念驗證性研究的數據與我們之前的機制驗證性研究結果一致，我們對此感到非常興奮。我們期待通過正在進行以及未來的研究，繼續評估這一流的免疫治療候選藥物，努力為全球2.9億慢性乙型肝炎病毒（「HBV」）感染者提供最高的HBV功能性治癒率。」

Vir Biotechnology, Inc.評估BRII-835(VIR-2218)聯合或不聯合PEG-IFN $\alpha$ 的研究，以及把本公司正在進行的BRII-179與BRII-835聯用的2期研究等多項研究的積極結果，均顯示持久的HBsAg清除與抗體反應之間存在顯著的相關性，凸顯了BRII-179有潛力作為HBV功能性治癒方案中重要的免疫調節藥物。

與此同時，本公司新啟動的一項HBV 2期研究，將BRII-835 + PEG-IFN $\alpha$ 聯用與單用PEG-IFN $\alpha$ 的對照組進行了比較，旨在明確聯合用藥在實現功能性治癒上的額外效果。本公司計劃在該2期研究中納入亞太地區曾接受過BRII-179治療的患者。本公司相信，BRII-179具有獨特的能力，可以識別具有良好內在體液免疫應答的患者。

2023年7月，本公司將VBI Vaccines Inc. (納斯達克股票代碼：VBIV) 的BRII-179許可權益擴展至全球。本公司計劃在不久的將來開展更多聯合研究，以探討BRII-179提高抗體應答的能力，並為患者提供更多的潛在治癒性療法。

更多詳細數據將在未來的科學會議上進行分享。

**提示聲明：**概無確保本公司將能最終成功開發或上市銷售BRII-179或BRII-835療法。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。如有疑問，本公司股東及潛在投資者務請諮詢專業顧問或財務顧問的建議。

承董事會命  
騰盛博药生物科技有限公司  
主席  
**Zhi Hong**博士

香港，2023年9月6日

於本公告日期，董事會包括執行董事Zhi Hong博士及李安康博士；非執行董事Robert Taylor Nelsen先生；以及獨立非執行董事Martin J Murphy Jr博士、Grace Hui Tang女士、徐耀華先生、Gregg Huber Alton先生及楊台瑩博士。