

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。

董事會欣然宣佈了一項2期研究的中期結果，研究發現，BRII-835（也稱為VIR-2218）與BRII-179（也稱為VBI-2601）聯合療法安全且耐受性良好，與單獨使用BRII-835或BRII-179相比，聯合療法誘導了更強的抗乙肝表面抗原（「HBsAg」）抗體應答，並改善了HBsAg特異性T細胞應答。所有隊列在治療結束時都實現了HBsAg降低，平均降低-1.7至-1.8 \log_{10} IU/mL。此外，第40周時觀察到在聯合治療隊列中2例受試者HBsAg水平最低降至或低於定量下限，同時觀察到穩健的HBsAg特異性抗體應答和T細胞應答。

本公司正在開發小干擾核糖核酸BRII-835和乙肝病毒（「HBV」）重組蛋白免疫療法BRII-179，作為聯合療法用於HBV感染的功能性治癒。由於既往在1b期研究中發現兩個單藥治療具有互補的作用機制，這項BRII-835與BRII-179聯合用藥的2期研究為如何恢復高度抑制或耗竭的免疫應答提供了重要思路。本研究的進一步試驗數據預計將在今年晚些時候獲得。

本研究的主要研究者、中國香港大學胃腸病與肝病學系主任袁孟峰（Man-Fung Yuen, M.D.、PhD、DSc）教授表示，「目前已獲得的初步數據讓我們備受鼓舞，這些數據進一步明確了BRII-835和BRII-179獨特作用模式相互補的特點，並表明兩種藥物有潛力為慢性HBV患者提供有價值的臨床獲益。僅在中國，就有8,700萬人感染HBV，但該疾病目前尚無有效的功能性治癒療法，目前的標準治療需要患者終身維持治療。持續的功能性治癒可為患者帶來巨大轉變，降低疾病進展風險，並讓患者更大程度上擺脫疾病的限制。我們期待完成這項2期試驗的進一步數據分析。」

本公司中國研發主管朱青博士表示，「這項2期研究的初步結果提供了重要的洞察，以支持我們的臨床策略，與合作夥伴一起發現和探索多種新的聯合治療方法，以提高各HBV患者亞群實現高功能性治癒率的可能性。作為我們在大中華區領先治療方案的一部分，我們迫切希望繼續推進BRII-835、BRII-179和BRII-877（也稱為VIR-3434）的開發，並努力將首款能夠實現持續功能性治癒的療法帶到全球最大的HBV市場。」

這項正在進行中的2期、隨機、開放性試驗旨在評估BRII-835與BRII-179聯合治療慢性HBV的安全性和有效性。研究結果來自被分為3個隊列的50名受試者，隊列A：每4周接受一次100 mg BRII-835單獨皮下給藥，直至第32周，共給藥9次；隊列B：在隊列A給藥方案基礎上，從第8周開始加入40 µg BRII-179聯合3 MIU IFN-α作為佐劑肌肉注射給藥，直至第40周；隊列C：在隊列A給藥方案基礎上，從第8周開始加入40 µg BRII-179不聯合3 MIU IFN-α佐劑肌肉注射給藥，直至第40周。

本項2期研究的數據將在2023年2月18日14:10在台灣省臺北市舉行的第32屆亞太肝臟研究學會(APASL 2023)會議上以口頭報告形式公佈，標題為《BRII-835與BRII-179聯合治療慢性HBV感染的初步安全性和有效性》。

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，BRII-835或BRII-877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2月15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。