

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。

本公告所作出的前瞻性陳述僅與本文作出該陳述當日的事件或資料有關。除法律規定外，於作出前瞻性陳述當日之後，無論是否出現新資料、未來事件或其他情況，我們並無責任更新或公開修改任何前瞻性陳述及預料之外的事件。請細閱本公告，並理解我們的實際未來業績或表現可能與預期有重大差異。本公告中有關我們或任何董事及／或本公司的意向的陳述或提述乃於本公告刊發日期作出。任何該等意向均可能因未來發展而出現變動。



**CStone Pharmaceuticals**

**基石藥業**

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號: 2616)

自願公告

**基石藥業同類首創抗體偶聯藥物 (ADC) CS5006 專利公佈**

基石藥業(「本公司」或「基石藥業」)欣然宣佈，公司自主研發的抗體偶聯藥物 (ADC) CS5006 的專利 (WO/2024/208354) 已於2024年10月10日公開。

CS5006是一款同類首創、具有全新靶點的抗體偶聯藥物 (ADC) —— 靶向整合素 $\beta 4$  (ITGB4)。ITGB4是一種跨膜蛋白，僅與整合素 $\alpha 6$  (ITGA6) 結合形成異二聚體 ( $\alpha 6\beta 4$ )，並以層粘連蛋白作為細胞外配體。ITGB4被視為多種腫瘤的標誌物，其高表達與腫瘤的侵襲性和不良預後相關。我們通過內部精心構建的生物信息學平臺、結合前沿AI算法分析以及綜合對比已發表的文獻，發現ITGB4在非小細胞肺癌、結直腸癌、食管鱗狀細胞癌和頭頸部鱗狀細胞癌等多種適應症中高度表達，是理想的靶向治療候選分子。

在CS5006的研發過程中，基石藥業將候選單克隆抗體與已在臨床驗證的連接子及包括GGFG-DXd和VC-MMAE在內的藥物載荷相結合，作為模型ADC分子，以支持項目的概念驗證研究。體外研究結果表明，CS5006-GGFG-DXd和CS5006-VC-MMAE ADCs在腫瘤細胞內化後，均能高效釋放細胞毒素，迅速殺死腫瘤細胞。體內研究結果進一步驗證了這兩種ADC強大的抗腫瘤活性和符合預期的耐受性，為其下一步臨床開發提供了有力的數據支持。目前，CS5006採用了自主知識產權的連接子，已接近完成臨床前候選分子 (PCC) 的篩選，預計將於2025年提交新藥臨床研究 (IND) 申請。

基石藥業首席執行官、研發總裁及執行董事楊建新博士表示：“CS5006專利的公佈，不僅展示了我們在ADC領域的創新成果，更突顯了基石藥業從研發到商業化的全鏈條能力。我們對CS5006以及其他創新ADC項目的臨床潛力充滿期待，希望它們能為全球癌症患者帶來突破性的治療方案。”

此外，基石藥業還在積極推進新一代擁有自主知識產權的連接子的開發，以提升當前廣泛使用的連接子 (如GGFG四肽連接子和VA/C二肽連接子) 的親水性和腫瘤選擇性。這些新型連接子

將更大限度地保障ADC的安全性和藥效表現、大大增加連接子適配靶點和抗體分子的靈活性、並支持基石管線2.0中的多個ADC項目，包括靶向SSTR2的CS5005、靶向ITGB4的CS5006及同時靶向EGFR/HER3的CS5007等。

## 關於基石藥業

基石藥業（香港聯交所代碼：2616）成立於2015年底，是一家專注於抗腫瘤藥物研發的創新型生物製藥公司。自成立以來，本公司致力於滿足中國和全球患者的殷切醫療需求，並取得了重大進展。迄今為止，本公司已成功上市4款創新藥，並獲得涵蓋9個適應症的15項新藥上市申請(NDA)批准。當前研發管線均衡配置了潛在同類首創或同類最優的抗體偶聯藥物(ADC)、多特异性抗體、免疫療法及精準治療藥物在內的16款候選藥物。同時，基石藥業亦擁有一支具有豐富經驗和能力的管理團隊，覆蓋從臨床前探索、臨床轉化、臨床開發、藥物生產、商務擴展和商業運營等關鍵環節。

如需瞭解有關基石藥業的更多資訊，請訪問：[www.cstonepharma.com](http://www.cstonepharma.com)。

「上市規則」第18A.05條規定的警示聲明：本公司未必能夠成功地研發及推廣CS5006。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。

## 前瞻性陳述

概不保證本公告所載關於本集團業務發展之任何前瞻性聲明，或任何事宜將可達成、將真實發生或將實現或屬完整或準確。本公告所披露有關本集團財務及其他方面的數據亦未經其核數師審核或審閱。本公司股東及／或有意投資者於買賣本公司證券時務請審慎行事，不應過分依賴本公告所披露的資料。如有疑問，股東或有意投資者應諮詢專業顧問的意見。

承董事會命  
基石藥業  
李偉博士  
主席

中華人民共和國，蘇州，2024年10月21日

於本公告刊發日期，本公司董事會包括主席兼非執行董事李偉博士、執行董事楊建新博士、非執行董事Kenneth Walton Hitchner III先生、林向紅先生及胡正國先生以及獨立非執行董事Paul Herbert Chew博士、胡定旭先生及孫洪斌先生。