

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。



Transcenta Holding Limited

創勝集團醫藥有限公司

(以存續方式於開曼群島註冊的有限公司)

(股份代號：6628)

自願公告

有關於AACR 2025公佈靶向FGFR2b且定點偶聯 以拓撲異構酶I抑制劑載荷的新型抗體偶聯藥物(ADC)在臨床前腫瘤 模型中展現出令人鼓舞的抗腫瘤活性之業務進展

本公告由創勝集團醫藥有限公司(「本公司」)自願作出，旨在告知本公司股東及潛在投資者有關最新業務進展。本公告所用但並無另行界定的詞彙應與本公司日期為2021年9月14日的招股章程中所賦予該等詞彙的涵義相同。

本公司董事會(「董事會」)欣然公佈，本公司於2025年美國癌症研究協會年會(AACR 2025)上公佈了基於新型人源化FGFR2b抗體的ADC(TST105)的最新臨床前研究結果。該ADC採用糖基轉移酶介導的定點偶聯技術，搭載新型拓撲異構酶I抑制劑作為有效載荷，在臨床前胃癌和結直腸癌模型中，相比以MMAE為載荷的ADC，展現出顯著增強的抗腫瘤活性。

成纖維細胞生長因子受體2 IIIb (FGFR2b)作為FGFR家族四個跨膜酪氨酸激酶受體之一，在胃／胃食管結合部癌(29%)¹、食管癌(41%)²、鱗狀非小細胞肺癌(31%)³、三陰性乳腺癌(13%)³、卵巢癌(40%)³、子宮內膜癌(86%)⁴、宮頸癌(80%)⁴、結直腸癌(62%)⁵及膽管癌(22%)³等惡性腫瘤中過表達。

體外實驗數據顯示，TST105具有顯著的內化作用、特異性殺傷活性及旁觀者殺傷效應。在胃癌與結直腸癌模型中，TST105表現出優異的體內腫瘤殺傷效果，這可能得益於其定點偶聯技術。

體外研究表明，TST105對胃癌及結直腸癌細胞具有特異性細胞毒性作用，其效價介於0.3 nM至0.4 nM之間；相較於以MMAE為載荷的ADC，TST105展現出更強的旁觀者效應。

體內藥理學研究顯示，TST105在胃癌模型中較Bema-MMAE展現出更強的抗腫瘤活性。在3 mg/kg劑量下，第30天時，腫瘤生長抑制率(TGI) %分別為：TST105 91.25%，Bema-MMAE 48.32%。TST105在3 mg/kg劑量下的總體緩解率(ORR，即腫瘤體積相較於基線減少50%)達70%，而Bema-MMAE的ORR為0%。

同樣地，在結直腸癌體內模型中，TST105相較於38D4-MMAE展現出更優的抗腫瘤療效。在5 mg/kg劑量下，第30天時，腫瘤生長抑制率(TGI) %分別為：TST105 57.43%，38D4-MMAE 1.92%。

本公司研發部高級副總裁顧怡博士表示：「我們對下一代靶向FGFR2b、採用定點偶聯技術結合新型拓撲異構酶I抑制劑載荷的ADC TST105的臨床前研究數據感到振奮。公司於AACR年會上公佈的數據充分彰顯了其在治療FGFR2b過表達腫瘤領域的變革性潛力。隨着TST105進入臨床開發階段，我們將全力推動這一極具前景的候選藥物轉化為惠及全球患者的突破性療法。」

AACR 2025於2025年4月25日至4月30日在美國芝加哥舉行，AACR年會是推動抗腫瘤事業發展的重要平台，科學家、臨床醫生、其他醫療工作者、癌症幸存者、患者及倡導者每年齊聚一堂，分享和探討抗腫瘤最新突破。從群體科學與預防，到癌症生物學、轉化醫學與臨床研究，再到幸存者關懷與權益倡導，AACR年會全方位展示了前沿的癌症科學與醫學成果。

參考文獻：

- [1] Based on the 910 patients screened for potential participation in the FIGHT Phase 2 clinical trial of bemarituzumab.
- [2] Yoshino et al Int J Oncol 2007.
- [3] Based on IHC staining conducted by Five Prime and Ventana of commercially sourced tissue samples.
- [4] Kurban et al Oncol Rep 2004.
- [5] Yoshino et al Oncol Rep 2005.

承董事會命
創勝集團醫藥有限公司
執行董事、主席兼首席執行官
錢雪明

香港，2025年4月30日

於本公告日期，本公司董事會成員包括執行董事、主席兼首席執行官錢雪明博士，非執行董事徐莉博士以及獨立非執行董事唐稼松先生、張志華先生、Kumar Srinivasan博士及陳瑋女士。