

泰福生技公司新聞稿

發布日期 2022 年 12 月 7 日

敬請立即發布

啟動泰福生技 2.0 邁入生物新藥研發

泰福-KY (6541) 12 月 7 日正式宣布啟動「泰福 2.0」計畫，泰福生技董事長閻雲強調，泰福生技將從生物相似藥領域正式進軍「抗體藥物複合體」(ADC) 產品開發，強化產品線綜效，且賦予旗下生物相似藥全新價值。

「泰福生技準備好了！」閻雲表示，跨足新藥研發領域是他上任後一直念茲在茲的使命之一，經過一年緊鑼密鼓的運籌帷幄，運用泰福生技精心規劃的 ADC 新藥設計平台概念為主軸，聯手台灣具有蛋白質新藥製備與實驗專長的研發機構，展開第一個抗體藥物複合體的研發計畫，揭開「泰福 2.0」的序幕。

ADC 藥品是一種結合單株抗體 (monoclonal antibody) 與小分子藥物的新興生物治療藥物，主要是利用抗體的專一性將毒殺細胞的藥物導向標的細胞，精準地與標的細胞結合後，以高細胞毒性的小分子藥品 (細胞毒殺藥物) 毒殺標的細胞，達到精準治療之目的。

更重要的是，近年來 ADC 新藥療效與市場發展倍受矚目，英國 Clarivate 於 2021 年在 Nature Reviews Drug Discovery 發表的分析指出，ADC 全球市場的成長預期在 2026 年將會超過 160 億 4 千萬美元。

閻雲進一步說明，泰福生技 2.0 經過縝密周詳規劃與評估，鎖定 ADC 藥物作為邁入新藥領域的第一步，期藉 ADC 藥物架構特性，充分發揮泰福生技的研發優勢，包括：一、已建立了生物分析、製程開發等實力堅強的抗體製程研發團隊；二、累積建立了豐沛的抗體產品系列，都是未來泰福 ADC 新藥平台最佳實驗的抗體藥物標的。

「抗體藥物複合體 ADC」結構組成包括：抗體藥物、連接子（linker）與小分子毒性藥物（payload）三大部分，因此泰福生技 2.0 的研發計畫除了以乳癌相似藥 TX05 作為第一個實驗標的，搭配自行開發完成的連結子，再選以合適的小分子藥物，正式將其抗體與相似藥的核心能量，經由泰福的新型 linker 延伸至癌症新藥領域。

為加速泰福生技在 ADC 新藥開發速度，看好生技中心亦有 ADC 抗體藥物複合體新藥的開發經驗，泰福生技將以自有的鏈結技術委由生技中心團隊產製 ADC 以進行臨床前評估，協助泰福生技從生物相似藥跨入 ADC 抗體藥物複合體新藥開發的領域。

泰福生技多年來持續布局產品開發與癌症藥物治療領域的影響力，現階段在其產品線中已有多項趨近成熟、上市階段，以治療癌症所引起的嗜中性白血球減少症的 TX01，已獲加拿大藥證與經營許可證，正為明年藥品上市作最後衝刺，而在美國藥證申請方面，預計近期可敲定 FDA 查廠時間；至於乳癌相似藥 TX05，也馬不停蹄地準備 FDA 補件。

此次宣布切入抗體藥物複合體 ADC，足證泰福生技致力永續經營，以及掌握生技醫藥發展脈動與市場商機的決心！

新聞聯絡人：

泰福生技 趙慧珍 0936-997-950 jchao@tanvexbiologics.com.tw