

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。



自願性公告
推出全球領先的PROTAC機制AI智能研發平台

本公告由廣東東陽光藥業股份有限公司（「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」）自願刊發。

本集團持續深化AI戰略佈局，推出面向PROTAC機制的AI智能研發平台，實現從數據底座到「乾濕閉環」，數據規模與結構粒度均顯著領先於現有公開數據庫，為AI驅動的PROTAC理性設計提供了全面、系統的數據基礎，加速PROTAC先導化合物的理性設計與臨床轉化。

研發背景：破解「不可成藥」困局，PROTAC智能研發亟需高質量數據底座

傳統小分子藥物依賴靶蛋白明確結合口袋，而人類80%疾病相關蛋白因缺乏適配結構特徵，被視為「不可成藥」。PROTAC（蛋白降解靶向嵌合體）技術借助細胞泛素-蛋白酶體系統誘導靶蛋白降解，已覆蓋200餘種靶點，兼具催化性、克耐藥、低毒性等優勢，但因其依賴三元複合物形成效率與空間取向，設計複雜且相關實驗數據碎片化、無統一標準，制約了AI模型應用，導致其研發仍高度依賴經驗性試錯。

研發目的：從數據底座到「乾濕閉環」的AI驅動新範式

本集團PROTAC智能研發平台旨在構建高質量、結構化PROTAC專用數據庫(HEC-PROTAC DB)，系統整合臨床管線、專利及文獻中的分子結構、降解活性、理化性質與藥代動力學參數，同時對POI配體、Linker及E3配體開展精細模塊化解析。數據庫目前已收錄3萬多個PROTAC分子，涵蓋500多個POI配體、1,000多種Linker、200多種E3配體及150多個靶點，數據規模與結構粒度均顯著優於現有公開數據庫。並在此基礎上，開發面向PROTAC機制的AI分子生成與篩選平台，形成「數據—生成—計算驗證—實驗反饋」的乾濕閉環，加速PROTAC先導化合物的理性設計與臨床轉化。

AI領域佈局

本集團持續加碼AI研發平台佈局，深化AI藥物研發戰略合作。搭建六大自有模型，涵蓋「分子設計—活性躍遷—代謝模擬—毒性規避—處方設計」全鏈路藥物發現，與北京深勢科技有限公司、華為雲計算技術有限公司等行業標桿深度合作，全方位打造藥物研發AI科學計算模型，形成AI+醫藥行業新生態。本公司首個AI驅動的小分子藥物HEC169584，用於治療代謝相關脂肪性肝炎(MASH)，目前已進入臨床I期，臨床前研究結果表明，HEC169584對THR-β細胞的體外活性高、肝靶向性強，可減少對甲狀腺軸、心臟等組織影響。

承董事會命
廣東東陽光藥業股份有限公司
董事長
張英俊博士

中國，東莞
二零二六年一月十四日

於本公告日期，執行董事為張英俊博士及李文佳博士，非執行董事為張寓帥先生、唐新發先生、朱英偉先生、曾學波先生、東曉維女士、王蕾女士，以及獨立非執行董事為李新天博士、馬大為博士、尹航博士、林愛梅博士及葉濤博士。