

【新聞稿—即時發布】



(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：575)

勵晶太平洋(0575.HK)旗下 Deep Longevity 之 BloodAge 模型測算的以血液為基礎之生物年齡差距 被證實可預測死亡率及住院風險

(2026年6月30日，香港訊) – 勵晶太平洋集團有限公司（「勵晶太平洋」或本「公司」，連同其附屬公司統稱本「集團」，股份代號：0575.HK）欣然宣佈，旗下人工智能驅動的生物老化智能平台 Deep Longevity 一項新經同行評審研究已於國際領先期刊《衰老與疾病》(Aging and Disease) 發表。該研究證明，Deep Longevity 專有之 BloodAge 模型——一種僅需常規血液檢測即可計算生物年齡的人工智能工具——其所得出的「年齡差距」乃長期死亡率及住院風險的重要獨立預測指標。

該研究採用來自舍巴醫學中心 (Sheba Medical Center) 高階健康篩檢計劃歷時近十年之數據進行。舍巴醫學中心為一所全球公認的學術型第三級醫院，亦是以以色列及中東地區規模最大、最全面的醫療機構。研究追蹤了 2,597 名年齡介乎 21 至 92 歲的成年人，共累積約 23,892 人年的觀察數據，涵蓋 6,772 次重複臨床評估。研究人員利用 BloodAge 模型，通過涵蓋代謝、肝臟、腎臟、血液及發炎功能的 36 項常規血液生物標記，測量得出「年齡差距」(Agediff) ——即個人生物年齡與其實際年齡之間的差距——作為兩項硬性臨床結果（死亡與住院）的預測指標。

主要發現：強調「年齡差距」之預測能力

研究表明，僅靠生物年齡並不足以評估人的真實健康風險。根據經 Deep Longevity 之 SenoClock 平台評估的數據：

- **死亡風險提升：**在校正性別、基線年齡、身體質量指數、吸煙狀況及高血壓後，年齡差距每增加一歲，死亡風險增加 15%。
- **住院率增加：**年齡差距每增加一歲，住院率增加 6%。
- **識別關鍵臨界值：**在整個研究期間，生物年齡超過其實際年齡 3 年或以上的參與者，其累積死亡率 (23.0%) 顯著高於低於該臨界值者的死亡率 (8.7%)。

普及預防性醫療保健

過往，全面的生物年齡估算方法一般依賴成本過高的表觀遺傳學或蛋白質組學或其他多組學數據，或不便於常規臨床使用。**Deep Longevity** 的 **BloodAge** 方法則打破此局面，利用標準護理中收集的血液檢測數據，從而提供一種更易於普及的方式，以識別那些生物老化速度快於其出生日期所示老化速度的個體。

該研究結果為更廣泛的醫療保健生態系統帶來重大機遇。研究人員指出，**BloodAge** 模型無需依賴 **DNA** 甲基化檢測或其他多組學檢測等專門或昂貴的檢測即可部署，為醫療服務提供者、診斷實驗室及健康保險公司提供了一種高度可普及且可擴展的工具，以便及早識別高風險個體。利用 3 年的年齡差距作為實用的臨床參考點，醫生可實施更密切的監測及風險緩解策略，從而有潛力節省與慢性老化疾病相關的巨額急性護理成本。

Deep Longevity 行政總裁 **Deepankar Nayak** 表示：「這項與舍巴醫學中心合作的標誌性研究提供了無可置疑的臨床驗證，證明我們的人工智能模型能夠看到生理時鐘所不能揭示的信息。通過證明簡單的常規血液檢測即可得出可靠預測長期健康結果，我們正將長壽科學從專業實驗室帶入日常診所。這將徹底改變預防醫學，為醫生、保險公司及個人提供一種可普及、數據驅動的健康長壽藍圖。」

-完-

關於研究

該研究題為「**Difference between Biological Age and Chronological Age Predicts Mortality and Hospitalization in a Longitudinal Adult Cohort**」（生物年齡與實際年齡之差異預測縱向成人隊列的死亡及住院風險），由舍巴醫學中心舍巴長壽中心（**Sheba Longevity Center**）的 **Abigail Goshen** 醫生領導，共同作者包括來自舍巴醫學中心、特拉維夫大學、巴伊蘭大學、上海健康醫學院及加州大學洛杉磯分校的專家。

BloodAge 模型是一個由 21 個深度神經網絡組成的模塊化集成系統，經超過 60,000 份血液生化及血細胞計數樣本訓練而成。該模型由 **Deep Longevity** 開發並可於全球使用，進一步鞏固集團在迅速擴張的長壽經濟領域中之先驅地位。

關於 Deep Longevity

Deep Longevity 是一家由人工智能驅動的生物老化智能公司，致力於讓健康老化變得可衡量且可操作。其專有的衰老時鐘技術一經過同行評審的科學驗證並於領先國際期刊發表—能夠測量多個生理系統的生物及認知老化，使醫療保健及消費者健康機構能夠將個人化老化智能整合到其產品與服務中。更多資訊請瀏覽 www.deeplongevity.com。

關於勵晶太平洋（股份代號：0575.HK）

勵晶太平洋是一家於香港上市的生物醫藥集團及多元化的投資集團，總部設在香港，目前在醫療保健、健康和生命科學領域的戰略投資。該集團擁有良好的投資記錄，自 1997 年 5 月首次公開募股以來，該集團已為股東帶來了約 2.98 億美元的回報。近日，其旗下適用於早洩治療的 Senstend™ 之新藥申請（「新藥申請」）已獲得國家藥品監督管理局（「國家藥品監督管理局」）批准，並附帶為期四年的數據保護期，批准於二零二六年六月十日生效。

<https://www.regentpac.com/>

本新聞稿由達博思傳訊顧問有限公司發佈

如有任何媒體查詢，請聯絡：

陳鎧瑤 電話: (852)3679 3671 電郵: jchan@lbs-comm.com

何幸孺 電話: (852)9836 3448 電郵: jho@lbs-comm.com

本新聞稿之中英文版本如有任何歧義或不一致，概以英文版本為準。