即時發佈

脈源創科獲 2026 全國顛覆性技術創新大賽總決賽優勝獎

通用型 iPSC 內皮細胞藥從近 2,000 個項目中脫穎而出，香港原創的血管再生科研，由此進入國家級顛覆性技術評審與內地產業化視野

香港，2026 年 9 月 25 日 —— 脈源創科（NutrigeneAI Biotech Limited）與香港中文大學聯合申報的「難治性缺血性疾病的通用型超級血管內皮細胞藥」項目，於 2026 全國顛覆性技術創新大賽總決賽獲頒「優勝獎」。項目由 4 月生物醫藥領域預賽起步，先後晉級領域決賽及 9 月 21 日在上海舉行的全國總決賽，從全國近 2,000 個參賽項目中層層突圍。

對細胞治療企業而言，獎項的價值不在於增加一項榮譽，而在於技術能否同時回答四個問題：要改變甚麼臨床困局、科學機制是否成立、產品能否被穩定製造，以及如何跨過監管與商業化門檻。這次全國總決賽，正把上述問題放在同一套評審框架下。



圖 1：脈源創科團隊於 2026 全國顛覆性技術創新大賽總決賽領取「優勝獎」。

Media Contact:
Ken CHEUNG | Associate, Public Relations
Email: ken.cheung@nutrigeneai.com

© 2026 NutrigeneAI Biotech Limited. All rights reserved.

近 2,000 個項目層層篩選，生物醫藥最後只剩 8 席

本屆大賽覆蓋集成電路、人工智能、科學儀器、醫療器械、生物醫藥、能源資源及先進製造等領域，共 84 個項目進入全國總決賽。生物醫藥領域由約 200 個項目參與預賽，23 支團隊進入領域決賽，最終僅 8 個項目登上全國總決賽舞台。

總決賽採用「15 分鐘路演 + 15 分鐘答辯」，評審圍繞應用場景與顛覆對象、戰略價值、技術進展及風險應對等維度展開質詢。脈源創科項目獲優勝獎，顯示其血管再生方向不只具研究新意，亦能以產品化及臨床轉化邏輯回應評審。

不只發出促血管訊號，更是讓細胞直接參與血管重建

項目以 iPSC 衍生內皮細胞為基礎，開發可供異體使用的現成型細胞產品。候選細胞注射至缺血部位後，研發目標是使其直接參與新生血管網絡形成，同時透過細胞因子訊號增強血管新生及調節局部修復環境，從「發出修復訊號」推進至「參與結構重建」。

黃永德教授團隊於 2023 年在《Cell Reports》發表研究，闡明 STAT6 訊號在缺血後血管新生與肌肉修復中的作用。該研究為公司強化內皮細胞功能的技術路線提供機制基礎；相關結果屬臨床前研究，不代表已證實人體療效。

全國賽事驗證技術方向，下一關是把科學變成可申報產品

獲獎把項目置於全國創新技術與產業評審視野之中，但細胞療法真正的價值仍取決於可重複的生產工藝、質量標準、臨床前安全及有效性證據，以及清晰的監管路徑。脈源創科正推進細胞工程、工藝與 CMC、臨床前研究及 IND 申報所需工作。

Media Contact:
Ken CHEUNG | Associate, Public Relations
Email: ken.cheung@nutrigeneai.com

© 2026 NutrigeneAI Biotech Limited. All rights reserved.

公司亦已與臨床、iPSC 產業化及 AI 臨床開發合作方建立協作，目標是把香港原創科研接上可規模化製造、申報與國際合作。賽事所驗證的是方向；下一個決定價值的里程碑，將是把同一套科學邏輯沉澱成可監管、可製造、可臨床驗證的產品。

> *「此次獲獎，代表脈源創科在 iPSC 血管再生領域的原創技術創新能力獲得國家級認可，也是公司持續推進血管再生醫學產業化的又一重要里程碑。」*
>
> **— 黃永德教授，創辦人兼首席科學家，脈源創科**

###

關於脈源創科

脈源創科（NutrigeneAI Biotech Limited）是一家植根香港的生物科技企業，專注誘導多能幹細胞衍生內皮細胞（iPSC-EC）、血管修復及再生，以及缺血性疾病細胞治療。公司正推進由細胞工程、工藝與 CMC、臨床前研究至 IND 申報的轉化路徑，並以香港研發連接內地產業化與國際商業合作。

Media Contact:
Ken CHEUNG | Associate, Public Relations
Email: ken.cheung@nutrigeneai.com

© 2026 NutrigeneAI Biotech Limited. All rights reserved.