

港大醫學院研發首個評估華人心腦血管疾病 AI 模型

香港大學醫學院領導研發首個專為預測華人心腦血管疾病風險的人工智能模型「P-CARDIAC」。

「P-CARDIAC」集合了不同數據訓練而成的人工智能模型，包括運用香港醫院管理局大量的患者病歷數據，參考超過 120 個風險因素，並考慮每位患者的個人特徵和病史，以此準確預測華人心腦血管疾病風險，提供全面的個人化心腦血管疾病風險評分。

研究團隊自 2024 年第四季度起，在 6 間公立醫院利用「P-CARDIAC」協助醫護人員為約 3000 名病人量身訂造最合適的健康管理方案。此舉有望改變華人心腦血管疾病的預防和管理，大大減輕本港的醫療負擔。