

DeepMind

英擁龐大數據 電腦化需時

日 2022 年前建 10 間 AI 醫院

由AI專家和醫療設備生產商共同研發的AI系統，可在醫生為病人診症時，根據他們的對話，自動更新病歷，讓醫生有更多時間與病人討論病情。AI也可協助醫生分析病人的磁力共振掃描、內窺鏡影像、血液樣本和脫氧核糖核酸(DNA)等資料，決定最適合的治療方案。研究人員亦會從血壓監察器和心电图等儀器收集數據，建立國民健康資料庫，增加AI診症的準確性。不過，AI仍然只屬支援角色，最終診斷由醫生決定。

■綜合報道



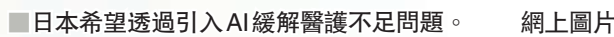
他強調並非刻意表現得不友善，對此深感歉意，但坦言每當他需要超時工作，被迫無法陪伴家人及取消約會，都令他覺得不應將所有責任「攞上身」。

■綜合報道

合作診療

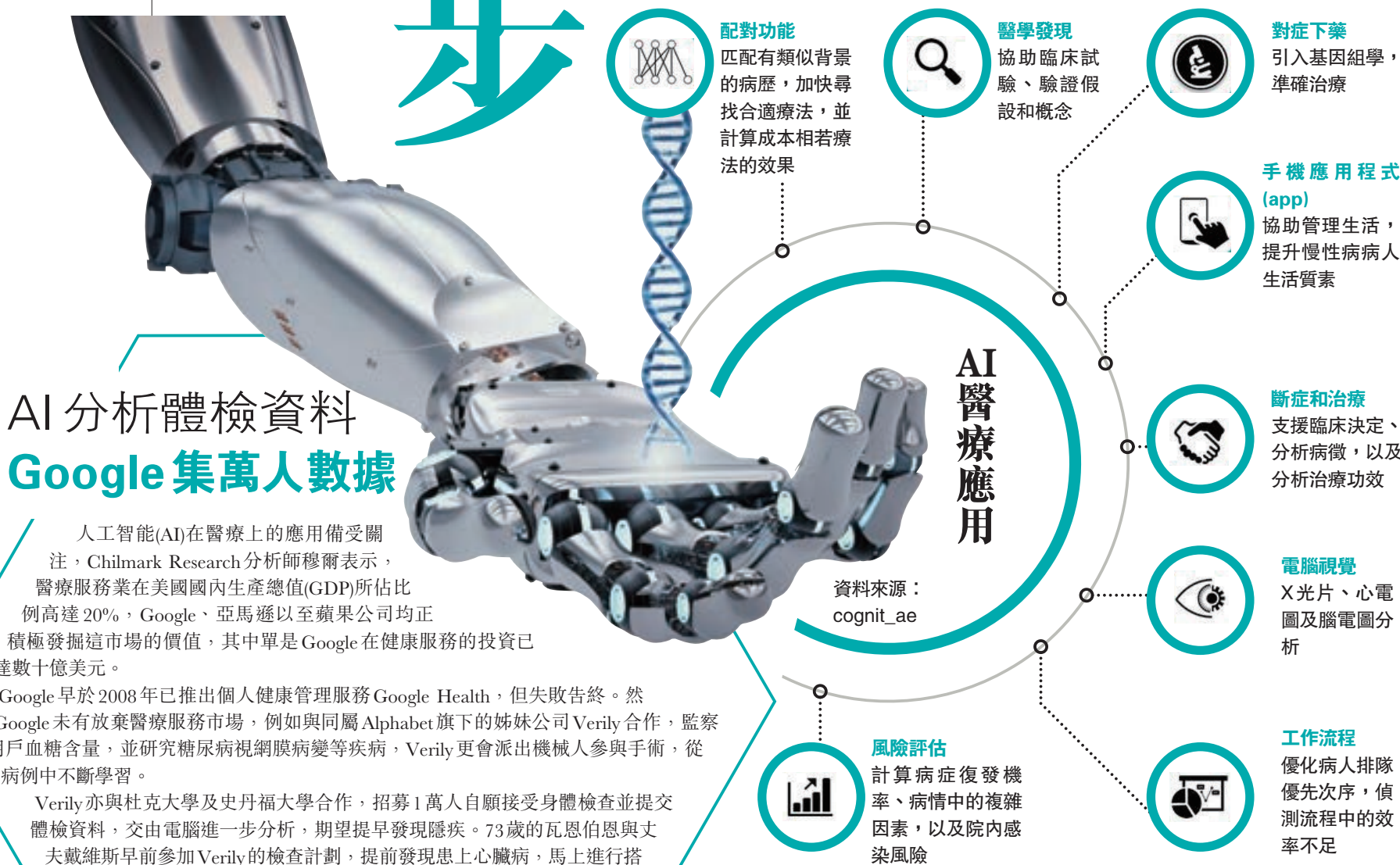
大數據分析國民健康

英日率先起步
醫西療邁AI時代



求診習慣難改 美佔整體一成

連鎖藥房 CVS 和 Walgreens 已推出手機應用程式，讓客戶可直接與醫生聯繫。保險公司 Oscar Health 則為客戶免費提供遠



AI個人化餐單 芝士蛋糕竟獲A級

資料會交由AI分析，制訂出個人化飲食方案。

AI建議的飲食控理可讓托波爾活得更健康，但AI最終得出的結果卻出乎意料之外，在甜食類方面，芝士蛋糕獲評為A級食物，全麥能量棒只獲C-。水果方面，士多啤梨對托波爾而言屬A+級，柚子卻只是C級；豆類食品中，雜錦堅果獲評為A+，素漢堡只扒有C級，結果與托波爾所想明顯有分別，令他甚為吃驚。

托波爾認為，即使科學家不斷研究營養學，政府亦推出如飲食金字塔等指引，但人類對營養的認知仍然甚少，學界推崇的地中海飲食或需重新審視，所謂「健康飲食習慣」沒有劃一標準，而是因人而異。

■綜合報道

全球最大食品生產商雀巢，早前在日本推出「雀巢健康大使」計劃，參加者可透過手機應用程式，發送每日進食的食物照片，其後便可得知應如何改善生活習慣，可攝取什麼營養補充品等，參加者若繳付每年600美元(約4,707港元)，便能購買可溶於液體或奶昔的營養膠囊，以及補充維他命的零食，並可將血液及脫氧核糖核酸(DNA)樣本送往公司，分析自己患上高膽固醇或糖尿病等疾病機率。

不少食品企業近年均研究利用

心臟病專家親測

斯里普斯研究中心的心臟病專家及分子醫學教授托波爾，曾親身嘗試利用AI協助自己制訂飲食方案，在兩週內利用手機應用程式，記錄所有曾攝取的食物、飲料及藥物，亦會記錄睡眠及運動的時間。此外亦佩戴監測器監控血糖水平，有關

