

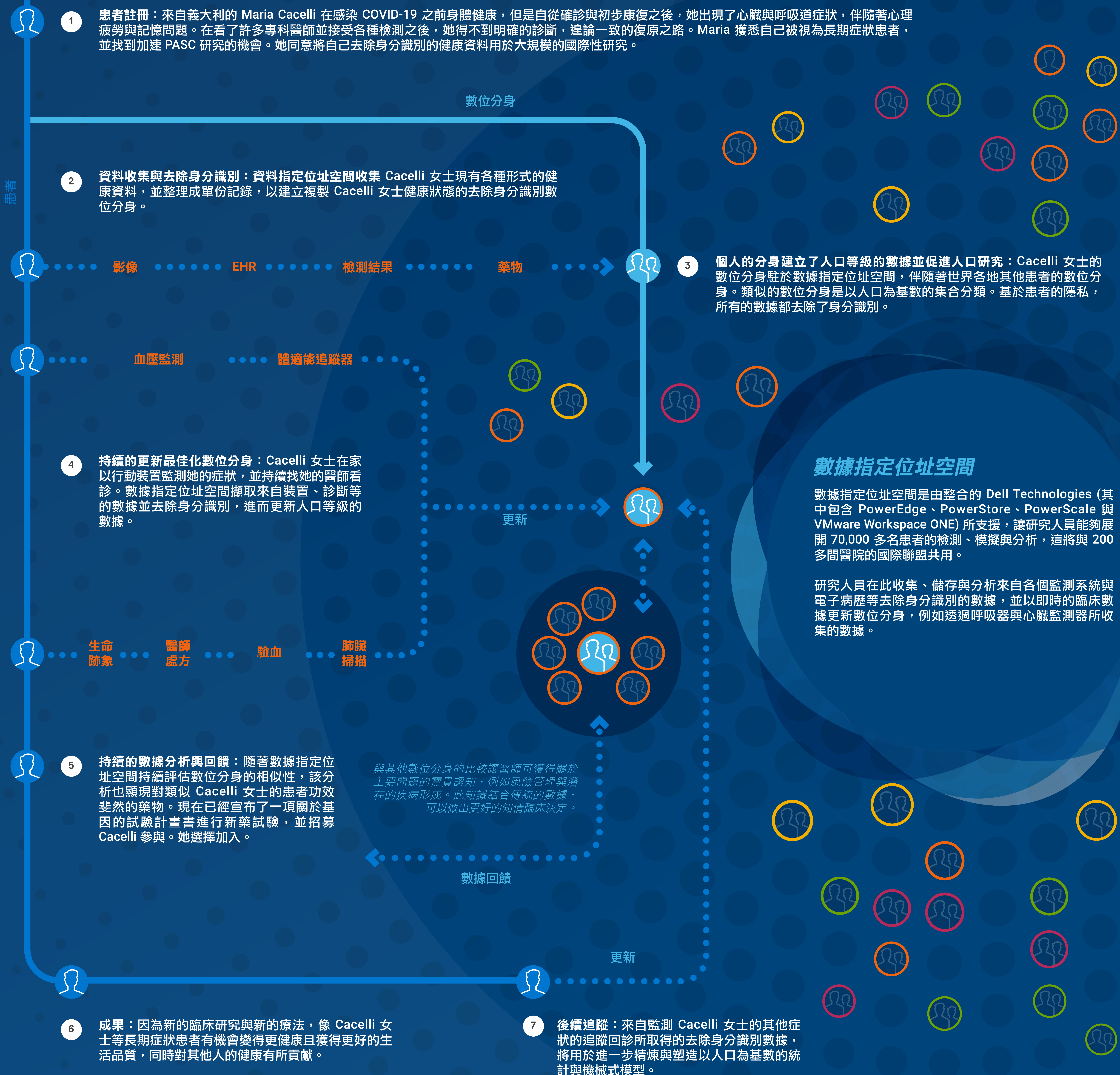
學習的健康系統：

針對於個別的衝擊，利用集體資料的力量與人工智慧驅動的研究



MARIA CACELLI **

數位分身第一個使用個案：據估計，每 20 名 COVID-19 倖存者當中就有 1 名經歷長期的症狀*，例如極度疲勞、腦霧、頭痛、心律不整、發燒與呼吸急促，SARS-CoV-2 (PASC) 的急性期後症候群，是下一個公共衛生危機。COVID-19 長期症狀患者專案由 Dell Technologies 與 i2b2 tranSMART 共同合作，利用由人工智慧與其他先進技術所加速的研究力量，以了解 PASC 的成因，並開發出有效的治療方式。在未來的四年內，數位分身庫有可能擴充到二百萬個數位分身資料的規模。



*<https://directorsblog.nih.gov/?s=long+covid>

**虛構的患者代表