

## 研究：長新冠患者血漿中發現新冠病毒棘蛋白 可望成為診斷方法

1 小時前



一名感染COVID-19後，飽受腦霧、記憶障礙等長新冠症狀之苦的美國婦人。美聯社

一項小型研究的新發現表明，一些長新冠（long Covid）患者可能是其免疫系統對潛伏在身體內的新型冠狀病毒感染的反應。

路透報導，研究人員分析了從63名COVID-19確診患者隨時間推移收集的多個血漿樣本，其中包括37名發展出長新冠的患者。在大多數患有長新冠的患者中，新型冠狀病毒表面的棘蛋白可在長達12個月的時間內被檢測到，而沒有出現長新冠症狀的完全康復患者的血漿樣本中，則不存在這種棘蛋白。

根據研究人員上周在同儕審查前公布於醫學研究論文預印本平台medRxiv的一篇論文，在人體血液中循環的棘蛋白可能意味著「體內存在活性病毒庫」。而這項研究尚不清楚病毒庫在人體中的確切位置。

研究人員表示，他們先前曾在感染COVID-19數周後的兒童的腸胃道中發現活躍的病毒，其他研究人員已在「（COVID-19）出現後長達7個月的多個解剖部位」發現病毒的遺傳證據。

研究人員說，若此小型研究的結果能夠在更大規模的研究中獲證實，那麼在染疫很長一段時間後，仍在血液中發現棘蛋白的存在可能是得以診斷長新冠的一種方法。（盧有竹／綜合外電報導）