



設計圖片
▲牛津疫苗暫停臨床測試。

全球多地的新冠疫苗接种工作進入最後階段之際，英國藥廠阿斯利康聯同牛津大學研發的疫苗傳出壞消息，一名參與第三階段臨床試驗的志願接種者，疑似出現嚴重不良反應，阿斯利康前日宣佈暫停全球各地的相關實驗，安排獨立委員會首先重新檢視數據，暫時未知何時可恢復。《金融時報》昨日引述知情人士稱，阿斯利康或於下周恢復測試。有報道指，該名志願者患上橫貫性脊髓炎。

阿斯利康被視為最有希望率先推出新冠疫苗的藥廠之一，公司研發的疫苗 AZD1222 是世界衛生組織牽頭的「全球獲取 2019 冠狀病毒疫苗機制」(COVAX) 成員之一，已在全球展開最後的第三階段臨床實驗，包括美國、英國、巴西及南非，原定稍後亦會在日本及俄羅斯展開，參與實驗的志願者多達 5 萬人。

病毒引發炎症 可類固醇治療

暫停實驗的消息最先由醫療新聞網站 STAT 報道，指一名來自英國的志願者參與實驗時，出現「疑似嚴重不良反應」，不過報道未有披露該名志願者的詳細病情，亦未知是否與疫苗直接相關，僅指該名志願者相信可以康復。

阿斯利康其後確認消息屬實，指出公司自願暫停實驗，讓獨立委員會先檢視安全數據，並強調是「常規程序」，當實驗出現「可能無法解釋的

病症」時便會暫停，另外亦表示會研究加快檢視數據，以盡量縮減對實驗時間表的影響。

《紐約時報》則引述知情人士報道，該志願者確診患上橫貫性脊髓炎，是一種主要由病毒感染引起的病症，患者的脊髓會出現發炎症狀，可使用類固醇治療。

哈佛專家：查出不良反應重要

為阿斯利康進行研發的科學家曾在 7 月於科學期刊《刺針》發表論文，提到參與疫苗第 1、2 階段實驗的志願者中，大部分都出現輕微至中度的副作用，包括肌肉疼痛、輕微感冒等，不過病徵很快消失，亦沒有任何副作用達嚴重或危及生命的程度，因此判斷疫苗安全，可繼續下一階段實驗。

專家則表示在疫苗實驗中，同類情況常見，哈佛大學流行病專家哈內奇在 twitter 上提到，暫停

實驗雖然並非好消息，不過大型實驗的其中一環就是全面調查不良反應，對確保疫苗安全有效非常重要，不過亦意味實驗將延遲完成。

投資多款疫苗 韓澳均稱不擔心

澳洲副首席醫療官科茨沃思回應事件時，表示從他現有所知資訊來看，他並不感到擔心，並補充暫停實驗不代表疫苗會被淘汰，做法反映科學家仍以安全為優先。此外，澳洲政府亦有分散投資不同疫苗，原因是政府知道並非所有疫苗都可成功推出。韓國保健福祉部官員尹泰皓(譯音)昨日亦表示，實驗暫停的情況常見，不過政府會重新檢視參與生產疫苗的計劃。

據 STAT 報道，其他藥廠在消息傳出後，亦着手檢視是否有同類反應，因此其他疫苗實驗亦可能受影響。

■綜合報道

藥廠紛檢視 拖慢全球時間表

接種者患橫貫性脊髓炎 牛津疫苗停測試

9 藥廠發聲明：未證安全不推出

包括美國輝瑞和強生在內的 9 間藥廠前日宣布作出「歷史性承諾」，稱會確保他們的新冠疫苗研發工作，符合科學標準和道德原則，只會在完成 3 個階段的臨床測試後，才向監管機構申請審批。美國總統特朗普早前表示，希望疫苗在 11 月大選前問世，被指將疫苗問題「政治化」，雖然 9 間藥廠的聯合聲明未有點名提及特朗普，但表示他們的行動有助鞏固公眾對疫苗安全性的信心。

除輝瑞和強生外，簽署聯合聲明的還有默沙東、賽諾菲、BioNTech、葛蘭素史克、阿斯利康、Moderna 和 Novavax，這 9 間藥廠此前已合共研發逾

70 款疫苗，協助應對全球公共衛生威脅。聲明指出，他們的新疫苗臨床測試，將符合美國食品及藥物管理局 (FDA) 等監管機構的要求，強調永遠以接種疫苗人士的安全及健康為首要目標。世界衛生組織指出，目前全球有近 180 款新冠疫苗正在測試階段，由於需要時間測試其安全性，以確保符合世衛標準，故預計最快明年中才可展開大規模疫苗注射。

國際製藥商暨協會聯合會總幹事奎尼表示，新冠疫苗在今年底前獲得審批或大規模分發的機會不大，稱藥廠明顯不想為了追趕進度而犧牲質量。

■綜合報道



▲牛津疫苗原本在全球進行第三階段測試。美聯社

福奇：難大選前面世

美國白宮傳染病專家福奇前日表示，雖然疾病控制與預防中心 (CDC) 要求各州份在 11 月 1 日前，為分發新冠疫苗作好準備，但他認為疫苗難以在 11 月 3 日大選前面世，明顯有別於總統特朗普認為疫苗可在大選日前推出的說法。



▲福奇

美國藥廠輝瑞和 Moderna 力求在本月底前，完成新冠疫苗臨床測試最後階段。福奇指出，測試數據將由獨立的「數據及安全監測委員會」審核，稱疫苗雖然難以在大選日前準備就緒，但有望在今年年底推出，形容對美國可推出多於一款新冠疫苗「不會感到驚訝」。他提到美國目前的疫情時，指出雖然南部地區的新增感染個案下降，但蒙大拿州和密歇根州等北部州份的疫情卻惡化。

華府新冠疫苗研發計劃「曲速行動」的首席科學顧問斯拉維日前指出，在 11 月向大眾提供疫苗是「極不可能」。為釋除外界對於當局可能草率推出疫苗的疑慮，美國衛生部長阿扎強調，華府要求各州在 11 月 1 日前準備分發疫苗的指示與大選無關。

■綜合報道

阿斯利康內地夥伴 康泰生物：個別案例屬正常

中國疫苗企業康泰生物曾與阿斯利康簽署協議，獲得其新冠疫苗在中國內地市場的獨家授權。康泰生物表示，測試中出現個別案例屬正常，不會影響雙方的合作。康泰生物董事會秘書苗向回應稱，阿斯利康是全球新冠疫苗研發的公司中較為

領先的，試驗規模最大，出現個別案例是研發中的正常現象，不影響公司與阿斯利康推進合作。對於今次事件，市場可能有所誤解，阿斯利康已經過一、二期的臨床試驗，如今出現一個案例，只是研發過程中的小問題。

■綜合報道

專家：美需每月檢測 2 億次

美國一批公共衛生專家昨日發表報告指出，美國需每月進行多達 2 億次新冠病毒檢測直至明年，才有望控制疫情。這份由洛克菲勒基金會和杜克大學哥斯利斯醫療政策研究中心聯合發表的報告稱，美國或需要進行數量龐大及涵蓋不同方式的病毒檢測，尤其急切需要可迅速得知結果的篩檢，一直進行至明年，才有機會控制疫情，讓社會回復正常。美國目前每月檢測量不足 3,000 萬次，

撰寫報告的專家認為，進行更多檢測是控疫的關鍵。

美專家倡抗原檢測

美國愈來愈多專家提出採用抗原測試這類快速但準確度較低檢測工具，而非需時較長的核酸測試。即使「假陰性」風險可能因而增加，仍可透過向同一人進行多次快速測試，避免「走漏眼」。

■綜合報道

英擬全國宵禁 酒吧食肆晚 10 朝 5 關門

英國衛生大臣夏國賢昨日宣布，鑑於博爾頓市疫情嚴峻，當地酒吧和食肆只可提供外賣，並需遵守宵禁令，由每晚晚上 10 時至翌日早上 5 時關門。據《每日電訊報》報道，由於比利時採取類似防疫措施取得成效，英國政府有意將酒吧食肆宵禁令範圍擴至全國。

民中，平均 120 人感染新冠病毒，大多經由在酒吧消遣、年齡介乎 20 至 30 多歲的年輕人傳播，故當局將加強防疫措施，直至具備進行大規模檢測的能力。首相約翰遜昨日亦宣布收緊英格蘭地區的防疫措施，下周起將限制令人數上限從 30 人大幅降至 6 人，違例者可被即場罰款 100 英鎊(約 1,007 港幣)，重犯者罰款增加，最高達 3,200 英鎊(約 3.2 萬港幣)。

■綜合報道

英格蘭限 6 人聚會

夏國賢指出，在博爾頓市每 10 萬名居

話 你 知 橫貫性脊髓炎

橫貫性脊髓炎(transverse myelitis)一般與感染病毒後自身免疫反應有關，可損害患者四肢感覺和活動能力，甚至影響呼吸和排泄，若太遲診斷和治療，可導致神經細胞壞死，造成永久癱瘓。據腦科專家推算，本港每年有約 40 宗橫貫性脊髓炎新症，當中一半由病毒或細菌感染刺激免疫系統引發，接種疫苗亦可觸發相同反應。

■綜合報道



▲參與實驗的志願者多達 5 萬人。網上圖片