

多國緩打強生疫苗 勢影響全球防疫

美國足六億劑儲備 懶理他國供應不足

禍
不
單
行

【大公報訊】綜合美國全國廣播公司、美聯社、《衛報》報道：英國牛津大學與阿斯利康共同研發的疫苗可能導致血栓的疑雲未消，美國強生公司旗下同樣使用腺病毒載體技術的單劑疫苗，又陷類似風波。由於出現6宗罕見血栓個案，美國13日宣布暫停接種該款疫苗，並對事件展開調查。歐盟、南非、澳洲等亦暫停接種或放棄購買。有分析指，這或將加劇全球尤其是美國以外地區疫苗供應不足，還可能挫傷民眾接種意願。



▲美國眾多高校剛開始給學生打強生疫苗，13日起被迫暫停。美聯社



▶強生疫苗使用與阿斯利康相同的腺病毒載體技術。資料圖片

美國上月初開始大規模接種強生疫苗，一個多月以來共接種超過720萬劑，收到6宗「罕見而嚴重」的腦部血栓及血小板個案報告。6人均為18至48歲年齡段女性，其中一人死亡，一人住院且情況危殆。當地時間13日，美國食品和藥物管理局（FDA）和疾病控制與預防中心（CDC）正式建議全美暫停打強生疫苗，等待調查結果。專家組14日開會討論此事，預計評估工作將持續數日。當局警告，接種後血栓個案不應接受常規抗凝劑治療，否則可能導致嚴重後果。聲明發出後，全美大規模接種點、社區衛生中心等聯邦渠道立即暫停提供強生疫苗，美國首都華盛頓和多個州份亦陸續叫停接種。駐韓美軍司令部14日也宣布，將暫停對駐韓美軍官兵接種該疫苗。



▲強生公司的單劑疫苗本被寄予厚望。美聯社

拜登淡化停打影響

美國全國廣播公司（NBC）指出，強生疫苗只需一劑，且儲運方便，成為偏遠地區、無醫保群體和迫切希望復課的高校的首選，停打勢必影響全美接種效率。威斯康星州伍斯特小鎮的衛生官員表示，他們本應在未來一個月每周收到2萬劑強生疫苗，主要供應給當地非裔和拉丁裔社區，現在只能調來一批輝瑞疫苗救急。伍斯特市衛生部門負責人希爾什擔憂地說：「我們這周還能湊合過去，但接下來就不知道怎麼辦了。」

當地媒體報道說，暫停接種強生疫苗後，美國可能面臨大約3000萬劑疫苗缺口。不過，美國總統拜登強調，美國已確保6億劑輝瑞和莫德納疫苗供應，足夠全美成人使用，並藉機誇耀自己早先囤積疫苗、限制出口，是未雨綢繆之舉。他聲稱，停打強生疫苗非但不會挫傷國民接種積極性，反而將提振公眾信心，因為這證明「政府將安全放在首位」。

美聯社報道稱，白宮事先並不知道FDA和CDC的聲明內容，只能在消息公佈後盡力淡化停打強生疫苗的影響。芝加哥大學助理教授施蘭茨認為，無論白宮怎麼修飾，強生事件都會削弱民眾接種意願。事實上，亞拉巴馬、佐治亞等多個南部州份，近期接種效率已開始下降。

停用阿斯利康 德60歲以下須「混針」

【大公報訊】綜合法新社、《華爾街日報》報道：阿斯利康血栓風波促使歐洲多國調整疫苗接種政策。德國13日宣布，允許60歲以下人群進行混合接種。首劑接種阿斯利康疫苗者，第二劑可換用輝瑞或莫德納疫苗。丹麥14日宣布，完全停止使用阿斯利康疫苗。

德國上月底宣布，60歲以下人群不再接種阿斯利康疫苗。本月13日，德國聯邦和地區衛生局正式批准混合接種，為60歲以下、已接種首劑阿斯利康疫苗的國民提供輝瑞或莫德納疫苗。德國疫苗委員會建議，混合接種時，兩劑接種間隔應延長至12周。9日，法國也公布類似方案。

歐洲藥品管理局（EMA）數據顯示，截至4日，歐洲經濟區（EEA）和英國共接種3400萬劑阿斯利康疫苗，並收到222宗異

常血栓個案報告，大部分是60歲以下女性。英國牛津大學早在2月就啟動混合接種臨床試驗，最初只使用阿斯利康和輝瑞兩款疫苗。14日，研究人員宣布將試驗規模由820人擴大至1050人，並開始招募50歲以上、過去8至12周接種首劑阿斯利康或輝瑞疫苗的志願者。他們的第二劑疫苗將在與首劑相同、莫德納、諾瓦瓦克斯三個選項中隨機分配。世界衛生組織表示，目前混合接種試驗數據不足，暫不推薦各國使用。



▲德國柏林市民13日排隊接種新冠疫苗。法新社

腺病毒載體疫苗工作原理

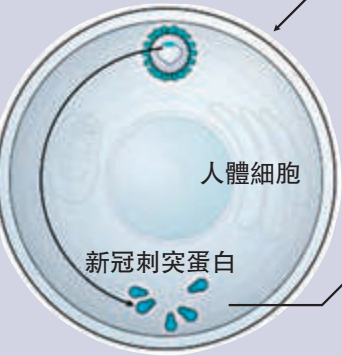
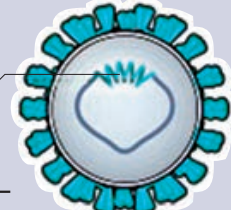
腺病毒載體疫苗通過向人體注射新冠病毒表面的刺突蛋白，引發免疫反應。



刺突蛋白

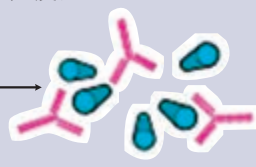
科學家單獨提取新冠病毒負責生產刺突蛋白的基因，並將其拼接到經過無害化處理的腺病毒（載體）中。

載有新冠刺突蛋白基因的無害化腺病毒載體



病毒載體被注射進人體後，開始生產新冠刺突蛋白。

人體免疫系統發現新冠刺突蛋白並產生抗體。等到真正的新冠病毒入侵時，人體就有了免疫力。



疫苗引發抗體反應

來源：《華爾街日報》

歐盟憂重蹈覆轍

美國做出暫停接種決定後，強生公司立即宣布暫緩向歐盟交貨，並發表聲明稱，公司「主動推遲運下疫苗在歐洲接種」，與歐盟共同展開調查。歐洲藥品管理局（EMA）證實，該機構正在調查4宗血栓個案。歐盟理事會官員透露，強生公司的決定「完全出乎意料」，歐盟方面正與強生溝通。一名外交官感嘆，此情此景如同阿斯利康事件重演。

英國藥廠阿斯利康今年屢次削減對歐盟供應，後又陷入血栓風波，嚴重影響歐盟接種效率。強生上周承諾6月底前向歐盟供應5500萬劑疫苗，本周剛開始交貨就被叫停，對歐盟的打擊不可謂不大。南非早先因阿斯利康疫苗對變種病毒效果差而退貨，改用強生疫苗，13日又宣布暫停接種強生疫苗。該國原計劃在5月17日前為100萬一線醫護人員接種，但目前只打了不到30萬針。

世界衛生組織12日警告，全球新增確診病例已連續7周上升，歐洲、亞洲多國出現疫情反彈。世衛專家指出，部分國家啟動疫苗計劃後急於解封，但現階段仍需實施全面的公衛措施，包括戴口罩、保持社交距離、追蹤和隔離潛在感染者等。

強生疫苗 Q&A

1. 美國、歐盟等為何停打強生疫苗？

阿斯利康血栓風波仍未平息，同樣使用腺病毒載體技術的強生疫苗受到更嚴格審視。美國接種超過720萬劑後，發現6宗接種強生疫苗後出現罕見血栓與低血小板的個案，均為18至48歲年齡段的女性；其中一人死亡，另一人情況危殆。美國13日宣布暫停接種，等待調查結果。同日，強生宣布暫緩在歐盟的接種工作，以便與歐盟監管部門合作進行調查。南非出於謹慎起見停打，澳洲則宣布暫不考慮購買。

2. 強生疫苗可能引發哪些副作用？

美國和歐盟正調查血栓是否屬於強生疫苗的副作用。該款疫苗已被證實的副作用主要包括接種部位疼痛、頭痛、疲勞等，大多數情況下不嚴重。強生迄今收到至少兩宗嚴重過敏反應報告，其中一宗是過敏性休克。

3. 強生疫苗有效性如何？

預防中度至重症感染的有效性為66%，預防重症的有效性達到85%。

4. 對變種病毒有保護力嗎？

強生疫苗在南非和拉美國地區試驗的有效性，顯著低於在美國的數據，可能說明南非和巴西變種病毒能夠削弱其效果。

來源：《華爾街日報》

多國強生疫苗新安排

美國	發現6宗血栓個案。13日，美國食品和藥物管理局（FDA）和疾病控制與預防中心（CDC）宣布暫停接種該款疫苗。
歐盟	原計劃本周開始接種，但強生公司13日宣布，將暫緩其疫苗在歐盟的接種工作。
澳洲	發現至少兩宗疑似與阿斯利康疫苗有關的血栓個案，13日宣布暫不考慮購買使用相同技術的強生疫苗。
南非	已為醫護人員接種約28.9萬劑強生疫苗，尚未發現血栓個案；謹慎起見，仍於13日宣布暫停接種。

來源：《華爾街日報》、法新社

埃及扣「長賜」號 索賠71億

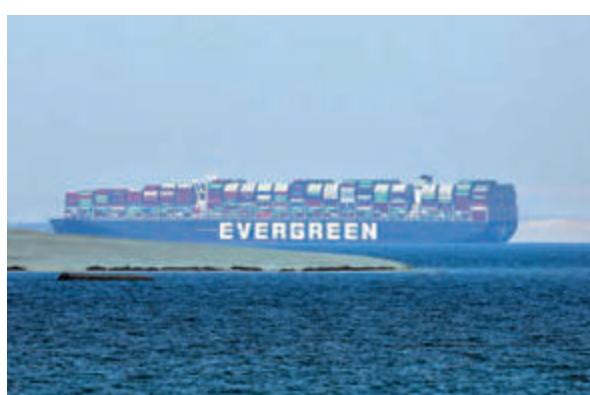
【大公報訊】綜合路透社、美聯社報道：堵塞埃及蘇伊士運河近一周的「長賜」號貨櫃輪，上月底獲救後在運河附近的大苦湖停靠至今，14日經技術人員檢驗，可繼續航行。但多家媒體報道稱，埃及方面與船東日本正榮汽船就賠償問題爭執不下，蘇伊士運河管理局已扣留「長賜」號，並堅持要求正榮汽船賠償9.16億美元（約71.45億港元）。

蘇伊士運河管理局局長拉比12日怒斥正榮汽船「一毛不拔」，並宣布「長賜」號已被官方扣押，直到達成賠償協議才能獲准離開。消息人士透露，埃及法院已發出扣留該船的命令。「長賜」號保險商UK Club透露，運河管理局向正榮汽船提出9.16億美元的賠償要求，包括3億美元的打撈費，以及另外3億美元的聲譽損失費。

UK Club發表聲明稱，埃及方面的索賠金額巨大，且大部分索賠理據不充分，並聲稱已方12日曾提交一份「經過仔細考慮且慷慨的提議」，因此對「長賜」號被扣留感到失望。承租「長賜」號的中國台灣長榮海運公司14日表示，正在研判埃及扣押「長賜」號的法院命令。該公司12日曾表示，考慮

將船隻與貨物分開處理。

長達400米、載有超過1.8萬個集裝箱的「長賜」號，3月23日在蘇伊士運河意外偏離航線並擱淺，導致雙向航運癱瘓6天，直到3月29日才重新上浮，並被拖到大苦湖接受檢查。運河堵塞期間，每天都有近百億美元的貨物被延誤，埃及亦每天損失1200萬至1500萬美元收入。



▲自上月底至今，「長賜」號一直停靠在大苦湖。美聯社