

# 美多地大學促學生返校前打針

美國多間大學計劃讓學生在秋季新學期重返校園，恢復大部分面授課堂。近期已有愈來愈多學校宣布，會要求學生在返校前接種新冠疫苗，部分學校更要求學生在網上系統提供接種證明。

根據美國有線新聞網絡(CNN)統計，目前已有至少14間大學，要求學生接種後才能返校，其中羅格斯大學率先在上月底發表聲明，要求所有回校的學生均須打針，指出所有學生接種

疫苗，有助學校在安全情況下，恢復面授課堂和校園活動；康奈爾大學亦表示，所有開學前未完成接種的學生，需要盡快接種，校方亦會提供相關協助。

### 健康宗教原因可豁免

包括杜克大學在內的多間大學，都表明會要求學生提供接種證明，但若能出示因自身健康或宗教原因而不能接種的證明文件，這些學生則可獲豁免。杜克大學有向學生和教職員提供接種

服務，但強調校方不能一直確保疫苗供應，若錯過接種機會，他們將需要自行在其他機構預約，並提供相關接種證明。

佛羅里達州的諾瓦東南大學亦要求所有教職員和學生接種，稱學校有責任為教師和學生，提供安全的工作和學習環境。州長德桑蒂斯其後頒布行政命令，指學校不應強制接種疫苗，會禁止政府機構或企業使用疫苗接種證明。

●綜合報道



# 兩款疫苗傳血栓 全球接種進度堵塞

## 美強生廠房溝亂原材料 供應量大減86%

牛津/阿斯利康及強生的新冠疫苗，先後傳出接種後出現血栓的病例，歐洲藥品管理局(EMA)正進行調查。兩款疫苗都是各國接種計劃中的重要一環，強生疫苗因只需接種一劑，原本有助加快接種步伐，然而接連出現血栓和供應短缺等問題，導致多個國家的接種進度受阻，例如澳洲便需馬上加訂輝瑞疫苗。此外，美國早前因廠房混淆原材料，導致大批強生疫苗需銷毀，供應量下周或大減86%。



美國輝瑞藥廠前日向食品及藥物管理局(FDA)申請緊急使用授權，為12歲至15歲青少年接種輝瑞/BioNTech新冠疫苗，並表示稍後會向其他國家的監管機構提出同樣申請。現時美國批准為16歲或以上人士接種輝瑞疫苗，藥廠上月公布12歲至15歲年齡組別的第三階段臨床測試結果，指疫苗安全有效，能激發強大免疫反應，且能100%預防感染。目前未知FDA評估臨床測試數據需時多久，但疾病控制及預防中心(CDC)主任瓦倫斯基估計，當局將在下月中批准為12至15歲人士緊急使用輝瑞疫苗。雖然青少年和兒童的感染率較低，但他們接種疫苗，將有助達到全國70%至85%人口擁有抗體的群體免疫水平。美國Moderna(莫德納)和強生藥廠也正展開針對12歲至18歲組別的疫苗測試，其中Moderna即將公布結果。輝瑞和Moderna還正對6個月至11歲兒童進行測試，期望最快明年年初開始為兒童接種。

●綜合報道

EMA公布阿斯利康疫苗的調查結果後，前日再透露正調查4宗接種強生疫苗後血栓的病例，由於不少歐盟國家早前已就阿斯利康疫苗增設年齡限制，阿斯利康藥廠前日再宣布，本周運抵歐盟的疫苗將會減半，各國本來計劃未來使用強生疫苗，事件無疑再度打擊接種計劃。

### 澳加訂輝瑞至4000萬劑

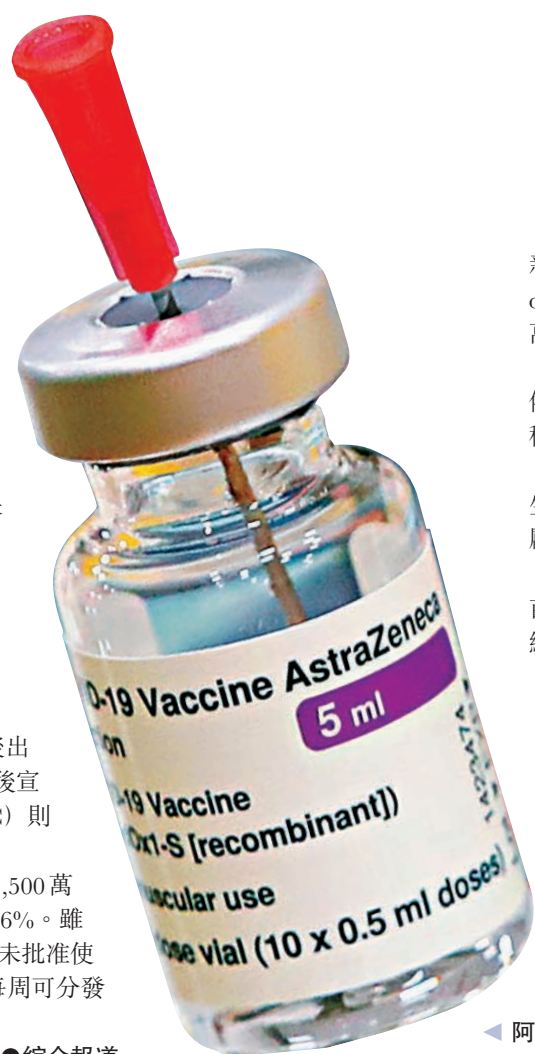
其他國家亦陸續調整使用阿斯利康的計劃，勢影響接種進度，其中菲律賓政府已宣布暫停為60歲或以下人士接種該疫苗，當地官員前日再提到，當地首批阿斯利康疫苗即將用盡，第二批疫苗需到本月底才能收到。

澳洲上週四同樣調整指引，不建議50歲或以下人士接種阿斯利康疫苗。早前歐盟實施出口管制，導致澳洲仍未收到310萬劑阿斯利康疫苗，當地唯一負責生產疫苗的廠房，亦未達每週生產100萬劑的目標；總理莫里森前日便宣布，加訂輝瑞疫苗至4,000萬劑，並會重新評估未來計劃，強調現時未能斷言無法實現目標，即在11月前為所有合資格民眾打最少一針。

### 美多州份暫關強生接種點

至於已開始使用強生疫苗的美國，由於個別州份通報打針後出現不良反應個案，科羅拉多州、北卡羅來納州和佐治亞州已先後宣布，暫時關閉強生疫苗接種中心；疾病控制與預防中心(CDC)則在檢視相關案例後，強調「沒有理由需要擔心」。

馬里蘭州一間強生疫苗廠房，曾因混淆疫苗原材料，導致1,500萬劑疫苗需銷毀，白宮官員預計，下周強生疫苗供應量將大減86%。雖然強生已接管馬里蘭州廠房，以免再發生同類事故，但政府仍未批准使用該廠生產的疫苗，強生表示重新獲批後，預計到本月底每周可分發800萬劑至各州。



●綜合報道

## 55歲以下若首針阿斯利康 法倡次針打其他

法國衛生部前日宣布，建議已接種首劑牛津/阿斯利康新冠疫苗的55歲或以下人士，第二劑改為接種輝瑞/BioNTech或Moderna(莫德納)疫苗，預計全國約有53.3萬人受影響。

阿斯利康疫苗被指與血栓「可能存在關聯」後，法國停止為55歲或以下人士接種，但早前仍建議該組別已接種首劑的民眾，繼續打第二針。不過高級衛生管理局(HAS)前日更改指引，建議第二劑改打其他疫苗。衛生部長韋朗稱這是預防措施，指引會及時更新，但仍鼓勵其他組別接種阿斯利康。

德國早前亦宣布，60歲或以下已接種首劑阿斯利康疫苗的民眾，第二劑應改為打其他疫苗。雖然世界衛生組織現時不建議混合接種疫苗，但德國疫苗委員會主席默滕斯表示，混打兩款疫苗或會較兩針同款疫苗更有效，預計下月中英國會公布相關研究報告。

### 美：未必需要用阿斯利康

阿斯利康疫苗尚未獲美國食品及藥物管理局(FDA)批准使用，白宮傳染病專家福奇表示，即使FDA批准使用，但美國已有足夠疫苗供應，因此未必需要使用阿斯利康。知情人士透露，衛生官員擔心民眾抗拒接種阿斯利康疫苗，或會選用其他疫苗。

●綜合報道

## 印確診創新高 民眾抗議無針打

印度新冠疫情持續加劇，前日新增逾14.5萬宗確診病例，再錄得新高，疫情最嚴峻的馬哈拉施邦邦前晚起實施封鎖措施，不排除全面封城。部分地區的醫院疫苗庫存短缺，大批到醫院希望打針的民眾，均失望而回。

在印度金融中心孟買及其他疫情重災區，大批居民到醫院外排隊，希望能趕快打針，然而部分醫院的疫苗供不應求，只能要求等候的民眾離開，不少人到一間又一間醫院查詢，但都無法打針，部分人感到憤怒，在醫院門外抗議。

印度面對第二波疫情，馬哈拉施邦邦於前晚8時起至明天上午7時，實施嚴格封鎖措施，禁止民眾在非必要情況下外出，除民生基本服務商店外，其他商店一律關閉，並禁止5人或以上的集會。

●綜合報道

## COVAX供應不足 60國受影響

與世界衛生組織合作推動「新冠疫苗保障機制」(COVAX)的全球疫苗免疫聯盟(GAVI)昨日表示，各藥廠向COVAX供應疫苗的進度明顯延誤，至少有60個參與該計劃的國家無法及時獲取疫苗，當中包括多個最貧窮國家，不少已接種首劑疫苗的人，目前未知何時才能接種第二劑疫苗。

### 官員倡多餘阿斯利康供落後國

世衛前日指出，富裕國家已為一定數量民眾接種，但部分發展中國家仍未有足夠疫苗，為醫護人員和高風險

感染人士打針。世衛總幹事譚德塞表示，高收入國家平均每4人便有1人已接種，但低收入國家逾500人才有1人打針，認為疫苗分配不均的情況令人震驚。

GAVI表示，由於COVAX獲提供的疫苗減少，過去一周只能向低收入國供應兩批疫苗，每批僅2.5萬劑，而過去兩周合共向92個國家，運送不足200萬劑疫苗，主要原因是印度禁止最大疫苗生產機構「印度血清研究所」出口疫苗，而該機構是COVAX獲取阿斯利康疫苗的主要來源，估計要到6月初才能恢復正常供應。

阿斯利康新冠疫苗被指與血栓個案可能有關聯後，多國已設定接種年齡限制，又或建議民眾改打其他疫苗。GAVI總裁伯克利表示，若阿斯利康藥廠因部分國家對其疫苗需求減少，以致出現更多剩餘疫苗，可將疫苗供給接種進度遠遠落後的發展中國家。

阿斯利康疫苗是目前最廣泛使用的新冠疫苗，但因藥廠生產延誤而影響供應。鑑於陸續有國家限制接種，伯克利表示若藥廠有更多疫苗庫存，GAVI會盡力確保COVAX的疫苗供應不會延誤。

●路透社