

# 英爆新變種 聯手4國速批改良版疫苗

## 突變與南非巴西毒株相同 制訂新指引應對

英國衛生官員前日公布，當地再發現另一種變種新冠病毒，已確診至少16宗病例，這種名為「B.1.1.318」的變種毒株相信源於英國，與巴西及南非變種毒株一樣，帶有「E484K」突變，即病毒有可能避過疫苗或感染後康復的抗體。眼見變種病毒威脅迫在眉睫，英國和4個國家的藥品監管機構制訂新指引，以在未來加快審批針對變種病毒的改良版疫苗。

英國公共衛生部會將新發現的變種毒株，分為「正在調查的變種毒株」(VUI)及「需要關注的變種毒株」(VOC)兩類，以助妥善分配資源；連同新發現的「B.1.1.318」，英國科學家正在追蹤4種VUI和4種VOC，早前亦針對部分英格蘭地區加強檢測，以遏變種新冠傳播。

科學家在上月15日透過基因排序，發現首宗「B.1.1.318」病例，在2月24日將「B.1.1.318」歸類為VUI，至今累計發現16宗確診個案。衛生部強調，已追蹤所有患者及其密切接觸者，並要求他們隔離。「B.1.1.318」雖然擁有和南非及巴西變種毒株相同的「E484K」突變，卻沒有在VOC變種毒株上更常見的「N501Y」突變，即相信不對傳播力有太大影響。

### 僅需數百人臨床實驗

VUI毒株屬科學家認為威脅不算嚴重的毒株，所有毒株在英國的確診病例都未過百。4種VOC毒株中，則包括於巴西首次出現的「P.1」，相信是導致亞馬遜州首府馬瑙斯去年確診個案急增的毒株，英國至今有6宗病例；另一種是南非變種毒株，在英國已至少有59宗無外遊史病例，餘下兩

種VOC則為英國變種。

由英國藥品健康監管局以及澳洲、加拿大、新加坡和瑞士同類機構組成的監管機構聯盟「ACCESS」，前日宣佈達成協議，如果已獲批准使用的疫苗日後需要調整，以應對變種病毒，製造商只需提供有關效用及安全性的「有力證據」，便可豁免冗長的臨床研究，只需招募數百人進行小規模實驗即可。

新指引是參考季節性流感疫苗的相關指引制訂，由於流感疫苗亦需每年調整，以對抗新毒株，專家便採用流感疫苗「經過反覆測試和檢驗」的監管過程，來制訂新指引。美國食品及藥物管理局(FDA)和歐洲藥品管理局亦已公布類似政策。

MHRA首席科學官施奈德表示，新指引意味藥廠只需展開以數百人為對象的臨床實驗，而非像首次申請許可時所需的數萬人。

### 牛津：疫苗有效抗巴西變種

另一方面，英國牛津大學日前一項研究顯示，牛津與阿斯利康藥廠合研的新冠疫苗，對巴西瑪瑙斯發現的變種病毒「P.1」有效。路透社昨日引述知情人士稱，研究數據顯示牛津疫苗能有效抵禦巴西變種病毒，無須改良，今次研究詳細數據預計在本月稍後公布。

●綜合報道



英國女王儲查爾斯夫人卡米拉到訪倫敦疫苗接種中心。

## 以奧丹組三國聯盟 研下代疫苗抗變種

歐盟審批新冠疫苗的進度緩慢，導致可供使用的疫苗種類不多，拖慢接種進度。多個成員國已轉向採購中國和俄羅斯製造的疫苗，奧地利和丹麥前日則宣佈與以色列合作，組成三國聯盟，研發「下一代新冠疫苗」，將設立基金提供研究經費，應對潛在的變種病毒威脅，以色列更歡迎其他國家加入聯盟。法國則批評奧地利和丹麥未有保持團結，背離歐盟統一疫苗接種的方針。



(左起)內塔尼亞胡向庫爾茨和弗雷澤里克森介紹「綠色徽章」。

以色列接種疫苗的速度領先全球，並計劃向打完兩針的民眾發出「綠色徽章」，讓他們進出體育館等場所。以色列總理內塔尼亞胡前日陪同到訪的奧地利總理庫爾茨和丹麥首相弗雷澤里克森，參觀當地一間健身房，示範如何使用「綠色徽章」。

內塔尼亞胡表示，目前無從得知現有版本的新冠疫苗，免疫作用能維持多久，為保護民眾，必須防範疫情再度加劇或更多變種病毒出現，稱集合三國資源有助迎接挑戰，同時表示相信其他國家亦有意加入聯盟，不過他並未透露資金額度或產能目標。

### 歐洲以色列境內建廠房

庫爾茨表示，歐盟成員國需在歐盟框架內合作應對疫情，但同時要在全球層面與其他國家合作，指出根據三國達成的協議，將在歐洲和以色列境內投資興建疫苗生產廠房，各方將利用自身優勢，為生產過程作出最大貢獻，例如奧地利正生產在製造疫苗過程中必須使用的脂質成分。

●法新社/美聯社/路透社

## 紐約州長幕僚施壓官員 護老院疫歿報細數

正身陷騷擾醜聞的美國紐約州州長科莫，被指涉嫌隱瞞護老院新冠疫歿人數的風波亦繼續發酵，據《紐約時報》前日報道，科莫多名高級幕僚曾施壓衛生官員修改報告，將護老院逾9,200人疫歿的數字刪除，改以另一方式計算只有6,432人病故，意味實際死亡人數較州政府公布多出約一半。

### 「怕特朗普插手」被爆講大話

州檢察總長1月發表報告，揭露科莫未有確實公布疫歿人數，最終迫使科莫公開整體數據。科莫當時辯稱，他未有在8月公開實際疫歿數字，是為免前總統特朗普藉調查紐約州處理疫情的手法，乘機進行政治打壓。然而《紐約》指出，科莫早在聯邦政府8月要求提交數據前，已於7月的報告先行隱瞞數據。科莫高級幕僚加維前日則表示，無法充分核實院友在護老院外疫歿的人數，故報告沒有列出。

●綜合報道

## 塞浦路斯5月向英開關 打兩針豁免檢疫

歐盟預計最快6月推出「疫苗護照」，但屬歐盟成員國的塞浦路斯前日正式宣布，從5月1日起容許已接種兩劑新冠疫苗的英國旅客豁免檢疫入境，無須提供病毒檢測陰性證明或接受隔離。副旅遊部長佩爾迪奧斯表示，今次已向已接種疫苗的英國旅客「開關」，旨在證明當地已準備好於今夏重啟旅遊業。

英國是塞浦路斯最大的遊客來源地。佩爾迪奧斯稱根據規定，獲豁免檢疫的英國旅客，需接種歐洲藥品管理局(EMA)批准使用的輝瑞或牛津疫苗，且第二劑疫苗需在入境前至少7天接種。塞浦路斯當局考慮接受透過新冠追蹤程式或書面形式提供的接種證明，且有權對旅客進行隨機檢測。塞浦路斯

此前已與以色列達成類似協議，預計在下列月1日開始，讓合格以色列旅客入境。

除塞浦路斯外，西班牙及希臘均已表示希望與英國達成旅遊協議，允許已接種疫苗的旅客自由來往。不過根據英國現行的解封路線圖，當局最快5月17日才會開放國際旅遊，英國旅行社在當局解封前，暫不會提供前往塞浦路斯旅遊的服務。

●綜合報道



護士為有需要人士打疫苗。路透社

## 英媒嘲歐盟「變臉」 澳促再檢視疫苗出口禁令



●牛津/阿斯利康疫苗

意大利政府近日發布禁令，阻止英國阿斯利康藥廠在意大利生產的25萬劑新冠疫苗運往澳洲，是歐盟首次執行出口管制新規定。澳洲貿易部長特漢與歐盟貿易代表東羅夫斯基斯昨日通話，商討疫苗禁運事件，澳洲衛生部長亨特則表示對歐盟的決定感到失望，促請歐盟重新檢視禁令，但稱澳洲的接種計劃不會因此受影響。

歐盟發言人稱，歐盟已向澳洲解釋疫苗出口審查機制，強調只要藥廠履行與歐盟簽訂的採購合約，歐盟不會阻止疫苗出口。亨特則強

調，當局正透過多種途徑，敦促歐盟重新審視禁運決定，不過澳洲此前已收到30萬劑牛津/阿斯利康疫苗，能滿足當地接種需求。澳洲總理莫里森也稱，意大利等歐盟多國疫情仍未好轉，他理解歐盟憂慮疫苗供應。

英國《每日電訊報》則指出，歐盟接種進度遠遠落後英美等國家，但多名成員國領袖此前公開質疑牛津疫苗效用，如今歐盟卻禁止這批疫苗出口，希望扣起疫苗為歐盟民眾接種，嘲諷此舉與「變臉」無異。

●綜合報道

## 拒跟共和黨主政州份 亞拉巴馬延罩令1個月

雖然由共和黨主政的美國得州和密西西比州先後解除口罩令，但亞拉巴馬州共和黨籍州長艾維拒絕跟隨，前日宣佈將口罩令延長一個月至4月底。

亞拉巴馬州的口罩令原定昨日屆滿，現已延長至4月9日，艾維表示，「我們要捱過復活節，希望在跟隨其他州份解除口罩令前，讓更多民眾接種第一劑疫苗。我們還不能鬆懈。」

艾維稱口罩是防止疫情「最好的工具之一」，但她預計下月不會再延長口罩令，指出未來戴口罩將是個人責任，「即使口罩令結束，身邊有他人在場時，我還是會繼續戴口罩。我也強烈呼籲民眾運用常識，加入我的行列。」

亞拉巴馬州近期的新冠肺炎疫情趨緩，近7天平均確診人數從1月底的3,000多人，降至1,000人以下，住院人

數也是去年夏天以來的最低點，而目前該州已有490萬人，即約13%民眾接種了一劑疫苗。

然而艾維的決定引起部分民眾不滿，甚至致電州長辦公室投訴，州參議院周三晚也通過決議，呼籲州長結束口罩令。副州長安斯沃斯反對延長口罩令，指民眾有能力決定自己的行為，「沒有這種命令，我們也能處理好事情。」

●綜合報道