

新變種肆虐 英恐每日增十萬確診

嚴防疫情輸入 摩洛哥禁英航班

執迷不悟

【大公報訊】綜合《每日郵報》、《衛報》、法新社報道：英國近日新冠疫情不斷惡化，且Delta變種病毒的亞變種AY.4.2的相關病例激增，引起各方警惕。摩洛哥從21日零時起叫停往返英國的航班，英國醫護和專家亦呼籲當局恢復強制口罩令等防疫措施。英國衛生大臣賈偉德20日表示，今冬英國單日新增確診病例恐達到10萬宗，但堅稱情況可控，政府不打算恢復強制口罩令等措施。

傳染力極強的Delta變種病毒目前是英美等國的主流毒株，且已在高速傳播過程中變異出至少45個亞變種，AY.4.2正是其中一種。據報道，從今年7月開始，英國境內感染AY.4.2的病例迅速增加，如今已佔到該國新增病例的6%至10%左右。截至本月18日，全球共發現14970宗由該亞變種引起的病例，其中14247宗在英國。

傳染力比Delta變種高15%

目前科學界對AY.4.2所知甚少，但專家警告，它的傳染力可能比Delta變種高出10%至15%。丹麥早前也發現該亞變種，一度佔到新增病例的2%左右。以色列19日發現首宗AY.4.2感染病例；美國疾病控制與預防中心（CDC）20日證實，美國境內發現「不到10宗」相關病例；俄羅斯21日首次發現相關病例，專家擔憂該亞變種會像Delta變種一樣，引爆新一波疫情。

英國和美國政府試圖安撫公眾。CDC主任瓦倫斯基說，目前該亞變種並未在美國引起病例激增或導致群聚性感染，也沒有證據表明它會影響現有疫苗或治療方法的有效性。英國倫敦大學

學院遺傳學研究所所長巴洛克斯認為，即便AY.4.2傳染力比Delta變種高10%，也只會導致小規模的病例增長。

但美國食品與藥物管理局（FDA）前局長戈特利布指出，英國疫情惡化與AY.4.2感染病例佔比增加同時發生，恐怕並非巧合。他敦促美國政府提高警惕，盡快研究清楚該亞變種的特點。

英國民眾旅遊計劃泡湯

旅遊業發達的北非國家摩洛哥宣布，考慮到英國疫情嚴峻，為防輸入病例，自21日零時起無限期停止往返英國的航班，直至另行通知。出於類似原因，摩洛哥也叫停了德國和荷蘭的航班。英媒報道稱，截至14日的一周內，摩洛哥平均每日新增病例為每10萬人10.4宗，而英國高達445.5宗。

英國航空原定21日恢復因疫情停運的摩洛哥航線，如今只好再次取消航班；易捷等航空公司也緊急取消前往摩洛哥的航班。很多英國人疫情發生以



▲英國近日疫情惡化，倫敦民眾20日戴口罩防疫。

路透社

來首次外遊計劃就此泡湯。英國網民卡爾在推特發文說：「剛剛預訂摩洛哥蜜月之旅。你猜怎麼着？才過去幾分鐘，摩洛哥就對英國遊客關閉了邊境！」

有分析指，聖誕季將至，大批在英港人料陸續返港，恐對防疫工作構成壓力，港府亦須進一步強化入境檢疫工作。

英政府拒加強防疫挺轟

英國21日錄得逾5萬宗新增確診病例，過去一周平均每日新增病例超過4.5萬宗，較上一周激增17%；19日錄得223宗死亡病例，創3月以來新高。然而，英國政府無視醫護和專家警告，在20日的發

布會上依然拒絕啟動防疫B計劃，即採取強制民眾戴口罩、使用疫苗通行證、鼓勵居家辦公等更為嚴格的措施。英國目前實施以接種疫苗為主的A計劃。

英國醫學會主席納格保羅表示：「政府說他們會啟動B計劃，防止醫療系統崩潰。作為一線醫生，我們可以斷言現在已經到了必須行動的時候了。」他批評英國政府玩忽職守，並指出英國每日死亡病例數已反彈至3月封城期間的水平。英媒批評說，英國政府正如同夢遊一般走向冬季危機。

來源：英國廣播公司

Delta亞變種「AY.4.2」簡介

「AY.4.2」有何特點？

Delta變種新冠病毒已衍生出數十種帶有「AY」標籤的亞變種，其中「AY.4」毒株在英國肆虐，佔近期新增病例約80%。「AY.4.2」則是「AY.4」的一個分支，帶有「Y145H」和「A222V」兩個變異點。

為何值得關注？

從7月起，英國「AY.4.2」亞變種相關病例顯著增加，截至本月18日累計發現14247宗，佔近期新增病例約6%到10%。專家警告，該亞變種的傳染力可能比Delta變種高出10%至15%。

哪些地區已出現該亞變種？

目前大部分病例出現在英國。丹麥、美國、以色列等國亦發現少量病例。

美批准莫德納強生加強劑 允許「混針」

【大公報訊】綜合美國有線電視新聞網、美聯社報道：為抵禦不斷變異的新冠病毒，美國大力推進疫苗加強劑接種計劃。繼上月開打第三針輝瑞疫苗後，美國食品與藥物監督管理局（FDA）20日批准莫德納和強生兩款疫苗被用作加強劑。FDA還表示，加強劑可「混針」，符合接種條件者可任選一款加強劑。

截至21日，美國12歲以上人口已有66.9%完成疫苗接種，逾千萬人已接種加強劑。FDA於20日宣布，長者或其他高風險群體在完成接種6個月後，可接種莫德納加強劑，但這一針劑量應當減半；對於強生的單劑疫苗，FDA建議任何年齡段的人間隔至少2個月再接種加強劑。此外，FDA正式宣布加強劑可「混針」。

美媒稱，FDA的決定料顯著提高加強劑接種速度；早前接種某款疫苗出現不良反應者，也可以選擇另一款加強劑。CDC將於21日諮詢專家組，再就加強劑接種建議做出最終決定。白宮20日公布為5至11歲兒童接種新冠疫苗的計劃，包括與美國兒童

醫院協會合作，從11月開始在全美各地建立兒童疫苗接種點。FDA的顧問將於下周開會評估輝瑞的兒童疫苗。

世界衛生組織21日警告指，富國開打加強劑之時，非洲只有不到5%人口有針打。疫苗分配不均可能導致疫情再持續一年。



▲一名美國男子5日接種加強劑。

美聯社

單日病歿數創新高 星延長防疫措施

【大公報訊】綜合《衛報》、《聯合早報》報道：新加坡自實施「與新冠病毒共存」政策以來確診病例激增，20日錄得近4000宗新增確診病例和破紀錄的18宗死亡病例。當局承認，醫療系統正面臨被壓垮的風險，並宣布延長限聚令、居家辦公令等防疫措施一個月。

新加坡20日錄得18宗新增死亡病例，創疫情出現以來新高。新加坡衛生部表示，近期疫情對醫療系統造成沉重壓力，需要更多時間穩定形勢，因此將原定本月24日結束的防疫措施延長到11月21日。措施包括兩人以上限聚令、建議民眾居家辦公等。醫院病房及住院護理設施的訪客禁令亦將延長一個月。

新加坡衛生部長王乙康20日表示，該國死亡和入住深切治療病房（ICU）病例中，三分之二是未接種疫苗的60歲以上長者，情況令人擔憂。過去5天，該群體平均每

天有127人染疫，其中四分之一病例須輸氧、入住ICU或死亡。王乙康承認，新加坡醫院和醫護人員持續承受巨大壓力，目前超過81%的隔離病房床位已被佔用。

另一方面，隨著長者減少社交活動及接種加強劑，新加坡長者群體的突破感染病例大減。王乙康表示，首批接獲接種加強劑通知的長者中，逾八成已接種或已預約。



▲新加坡民眾21日在公共場所保持社交距離。

法新社

日本醫院沖廁水誤當食水28年

【大公報訊】據《讀賣新聞》報道：位於日本大阪府吹田市的大阪大學醫學部附屬醫院21日承認，該醫院部分自來水管自1993年建立以來一直存在連接錯誤，120個設計為輸出飲用水的水喉被誤接入廁所抽水馬桶的供水管道。該醫院的員工和病人在過去28年間，一直用這些「僅經過簡單處理的井水」洗手漱口，甚至直接飲用。

據報道，建築商承包單位近期為修建新辦公



▲大阪大學醫學部附屬醫院負責人21日鞠躬道歉。

網絡圖片

樓前來檢查建築情況，才發現水喉的問題。大阪大學醫學部附屬醫院負責人21日為此事公開鞠躬道歉，並表示大學內還有105棟建築使用簡單處理後的井水沖洗廁所，校方將對所有管道進行檢查。醫院方面表示，他們自2014年4月開始，每周都會檢查院內用水的顏色、味道和氣味，但此前並未發現水質有問題，也沒有發現與此相關的健康問題。

19日，日本群馬大學附屬醫院發現10名嬰兒出現高鐵血紅蛋白症的症狀，面色變得青白。這些嬰兒都飲用了醫院自來水沖調的奶粉。院方對水質進行調查後發現，自來水中亞硝酸氮和硝酸鹽氮「濃度異常超標」。院方稱他們每月都會檢查水質，但上月檢查時沒有發現異常。該醫院此前一直將過濾淨化後的井水當作飲用水，如今只能暫停使用井水，改用水車供水。

三天無排異 豬腎移植人體首成功

【大公報訊】據路透社報道：上月，美國一間醫院成功將豬腎移植到一名出現腎功能衰竭症狀的腦死亡患者身上，患者54小時內未出現排異反應。這是首次有動物腎臟連接人體而未出現排異反應，有望幫助解決人體移植器官短缺問題。

在徵得家屬同意後，紐約大學朗格尼醫院的醫生對一名腦死亡並出現腎衰竭女子實施了手術。醫生將經過基因改造的豬腎接到她的血管上，並將豬腎留在患者體外，之後對手術效果進行了54小時的觀察，並未發現排異反應。隨後，患者生命支持設備按預定日期去除。

主刀醫生蒙哥馬利說，與患者血管相連後，豬腎正常發揮過濾廢物、產生尿液的作用，排尿水平與移植人類腎臟相當。患者手術前異常的肌酐水平在手術後也得到恢復。醫學界過去也曾進行過將動物器官移植給人類的研究，但一直未能克服排異問題。1983年，美國曾有一

名病危嬰兒接受狹狹心臟移植手術，但在20天後因免疫排斥反應去世。

蒙哥馬利表示，豬細胞中引起人體排異反應的主要是一種名為Alpha-gal的糖分子，而這次手術的豬腎來自一頭已移除這種糖分子的「GalSafe」轉基因豬。這種技術由美國醫療公司Revivicor研發，去年獲美國食品與藥物監督管理局（FDA）批准用於食物和醫療。



▲朗格尼醫院醫生上月進行豬腎移植到人體的手術。法新社