

●輝瑞發現2至4歲兒童在接種兩劑低劑量疫苗後，免疫反應較預期低。資料圖片



# 測試兩劑效果不理想 輝瑞研為2至4歲童打加強針

美國輝瑞藥廠前日表示，預計新冠疫情將持續至2024年，其後便會從全球大流行降級為地方性流行病。該藥廠正展開5歲以下兒童接種新冠疫苗的臨床實驗，發現2至4歲兒童在接種兩劑低劑量疫苗後，免疫反應較預期低，因此決定推遲向監管機構申請有關計劃，並將開始測試為他們接種加強劑疫苗。

配，以及相關治療情況，若出現新變種，可導致疫情再次延長。輝瑞疫苗已在美國獲批為5歲或以上人士接種，至於正處於臨床實驗階段的5歲以下組別，藥廠為他們接種兩劑3微克疫苗，劑量少於12歲以上人士的30微克和5至11歲兒童的10微克，原因是5歲以下兒童接種10微克疫苗後，出現發燒症狀的機會較年輕組別高。

應，藥廠決定推遲申請疫苗用於5歲以下兒童的計劃，並開始為所有參加試驗的兒童接種第三劑疫苗，但由於第二和第三劑需相隔至少兩個月，意味輝瑞無法按原定計劃在今年內公布相關數據，但若加強劑產生的免疫力達到預期，藥廠將於明年第二季申請緊急使用許可。

## 南非研究：輝瑞疫苗可抵禦Omicron

然而2至4歲兒童接種後的效果未如理想，6個月至2歲幼童則能激發預期免疫反應。

另一方面，南非研究人員發現，接種輝瑞疫苗人士體內的T細胞免疫反應，對Omicron變種病毒能產生強大免疫力，保護他們避免重症。研究人員正了解其他疫苗是否會對Omicron產生類似的免疫反應。

●綜合報道

# 疫情擊垮美英醫護 倫敦進重大事故狀態

## 英Omicron 累計個案升穿1萬宗 數千醫護或需隔離

在Delta變種新冠病毒引發的疫情尚未結束之際，美國又面臨Omicron變種來襲，疫情一波緊接一波，多間醫院再次擠滿新冠患者，有醫護人員形容如同「活在無休止的危機中」，感到筋疲力竭。英國近日同樣因Omicron變種肆虐，導致感染人數屢創新高，醫護人員持續緊張，倫敦一個醫療機構近日更有數百名醫護因染疫或隔離而無法工作，令醫療系統進一步受壓。

另一方面，英國Omicron變種病毒累計個案昨日升穿1萬宗，首都倫敦成為新冠疫情重災區，Omicron變種病毒佔當地整體確診個案增至逾70%，市長簡世德昨日宣布當地疫情進入「重大事故狀態」，警告隨着變種病毒擴散，可能有數以千計警員、消防員和醫護人員需要隔離，導致有關部門人手嚴重短缺，無法正常執行輪班任務。

簡世德承認倫敦的新變種個案令人憂慮，已成為當地主流毒株，基於威脅日增，故此列為重大事故，當局會致力確保疫苗接種計劃正常運作，敦促市民盡快接種新冠疫苗及加強劑。

美國近日疫情惡化，以中西部和東北部州份最嚴峻，其中康涅狄格州和緬因州的感染人數在過去兩周上升150%；密歇根州單日錄得超過6,500宗確診個案，住院率為全國最高，過去一周約有4,700名新冠患者住院，高於之前三波疫情的高峰。雖然有研究認為Omicron變種引發重症風險較Delta低，但衛生官員擔心大量患者湧到醫院，仍會導致醫療系統崩潰。

### 長期疲累脾氣暴躁 患創傷後壓力症

位於密歇根州的Covenant HealthCare醫療機構表示，雖然新冠住院患者數量未如上個冬季高峰期多，但醫護人員人手嚴重短缺，加上開始恢復處理此前積壓的其他醫療個案，因此資源仍然非常緊張。Covenant緊急護理醫療總監戴爾表示，由於床位和人手短缺，部分患者需等待數小時才能獲安排入院。

醫護人員被近兩年的工作壓得透不過氣，不少人都已失去鬥志，開始感到疲累、脾氣暴躁，甚至有人患上創傷後壓力症候群(PTSD)。原本今年中疫情一度緩和，每天確診個案逐漸減少，但近期醫院病床又再爆滿，戴爾坦言在這20多個月內，醫護都「活在無休止的危機中」，他們已被擊垮。

### 英恐聖誕前13萬醫護染疫缺勤

雖然部分州份已重新實施防疫規定，但仍有很多地方的民眾恢復正常生活，即使確診個案上升，官員也無意再次頒布限制措施。Covenant呼吸科醫生文森一亨特表示，只有讓民眾親眼目睹醫護每天面臨的困境，以及病毒對患者的傷害，他們才會知道疫情的嚴重性。

在英國，倫敦的蓋伊及聖托馬斯信託基金會旗下醫院截至前日，有超過350名員工因新冠相關原因缺勤，短短一天便大增25%，但住院患者在過去一周卻增加1/3，醫院只能調整急症室和深切治療部(ICU)人手安排，填補現有空缺，但仍捉襟見肘。英國醫學會表示，若政府不採取進一步防疫行動，估計到聖誕節前，可能有多達13萬名國家醫療服務(NHS)醫護因染疫缺勤。

●綜合報道



●美國疫情一波緊接一波，有醫護人員形容如同「活在無休止的危機中」，感到筋疲力竭。資料圖片

## 紐約州單日確診破2萬 民眾排隊逾一小時檢測

美國新冠疫情持續加劇，紐約州上週四新增逾2.1萬宗確診病例，打破今年1月錄得的1.99萬宗紀錄，病毒檢測陽性率達7.98%。目前總計178人感染Omicron變種病毒。

紐約州病例新增速度驚人，單日新增病例在過去一周內增加逾一倍，在深切治療部留醫的重症病人持續上升，已增至435

人。紐約州前日為民眾接種超過12.9萬劑疫苗，18歲以上人士完成接種率為79.8%。

目前距離聖誕節和新年假期僅剩約一周，疫情為紐約帶來巨大不確定性。不少人感覺疫情重回去年的嚴峻水平，大量民眾尋求病毒檢測，檢測地點排隊往往超過一小時。全市已有4間學校因感染人數增加被暫時關閉。



●大量民眾尋求病毒檢測，檢測地點排隊往往超過一小時。美聯社

對於備受關注的紐約時代廣場跨年慶祝活動，紐約市長白斯豪日前表示，允許接種者參加跨年夜的計劃未有改變，市政府正密切監測各項數據，根據情況作最終決定。紐約州州長霍楚則稱，疫苗仍是應對疫情的最佳武器。她呼籲尚未接種者盡快接種，已接種者及時打加強針，白斯豪亦強調當務之急仍是加大疫苗接種力度。

●綜合報道

## 防Omicron 流入 日鎖國至明年

日本當局為防堵Omicron新冠變種病毒流入，早前緊急宣布鎖國，不再發出新簽證讓外籍旅客入境，但仍難擋病毒侵襲。首相岸田文雄昨日表示，為謹慎應對跨年期間的狀況，因此原定於今年年底解除的鎖國政策，將延後解禁，至少要等到明年年初才可能放寬。

Omicron變種出現後，日本當局一改先前反應緩慢的防疫態度，閃電宣布鎖國政策，然而依然陸續發現多宗Omicron變種病例，本月10日至14日期間暴增13宗Omicron境外輸入個案，分別是從羽田和成田機場入境，染疫患者年齡介乎約10歲至50多歲，其中9人已接種疫苗，累計已有50人感染，更有一名染疫女子在隔離期間與男友接觸，以致發生本土感染，該名被傳染男子甚至還與家人一同到足球場觀賽，導致當天在其周邊的觀眾，都被通知接受病毒檢測。

### 若擴散下月恐日增逾3000確診

隨着年底日本新年假期到來，Omicron也會跟着人潮移動和年末聚會迅速擴散，跨年期間恐增加染疫風險。名古屋工業大學研究團隊甚至利用人工智能預測東京疫情，假如Omicron在跨年期間擴散，到明年1月的單日確診將超過3,000宗，專家因此警告須繼續執行防疫對策。政府因應新變種傳播速度，加上考慮到接種疫苗6個月後保護力下降，故此決定提高警戒。

●綜合報道



●東京成田機場。資料圖片

## 「黨內政變」威脅 限英相半年內改善施政

英國首相約翰遜近期醜聞纏身，拖累執政保守黨日前在北什羅普郡國會議席補選慘敗，連這個保守黨手握近200年的票倉也失守，黨內人士對約翰遜已忍無可忍。據報多名保守黨國會議員向約翰遜發出通牒，若他在未來半年內未能改善政府的施政表現，將局面撥亂反正，黨友將發起行動，挑戰其黨內領導地位。《金融時報》形容約翰遜將面對「黨內政變」。

保守黨於上屆大選在北什羅普郡選區，以2.3萬票之差大勝，結果該黨候選人在今次補選得票僅約31%，大敗於在野自由民主黨候選人摩根手上，被外界視為是約翰遜一大恥辱，黨友進一步質疑其領導能力。約翰遜承認他要是今次落敗負上責任，但卻堅稱這反映選民希望他聚焦民眾關心的議題，試圖轉移外

界對其醜聞的注意力。

### 支持者籲炒首席黨鞭

部分保守黨資深議員已表明難以再容忍約翰遜的差劣領導表現，要求他在明年5月英國地方選舉前，改善其施政表現，並改組其核心團隊，若保守黨在地選再次落敗，將挑戰其黨內領導地位，一名保守黨議員稱，「若他(約翰遜)到明年5月仍犯下同樣錯誤，對政府聲望造成嚴重損害，人們將要求作出改變。」蘇格蘭保守黨前領袖戴維森更表明，這是約翰遜的最後機會。

有保守黨議員估計，保守黨黨鞭辦公室屢次爆出違反紀律的醜聞，約翰遜將進行大幅改組。多名約翰遜的支持者則希望他撤換曾捲入性侵指控的首席黨鞭斯潘塞。

●綜合報道

## 美高超音速導彈試射3連敗

美國空軍生命週期管理司令部的武器指揮部證實，AGM-183A新型高超音速導彈於上週三試射失敗，是繼今年4月和7月後，第3次試射失敗。

按照原定計劃，會由B-52轟炸機在高空投放AGM-183A，以測試其助推器，但在

當天試射過程中，發射程序意外中止，使導彈未能從載機上脫離，試驗以失敗告終。至於發射程序中止原因，美空軍稱稱不清楚，會立即安排導彈返回工廠進行數據分析，以求盡快恢復試驗。

AGM-183A射程超過900公里，配備常

規彈頭，可由B-52H及B-1B等轟炸機攜帶。美國空軍此前曾透露，AGM-183A將在明年具備作戰能力，但連續試射失敗或導致該導彈服役時間推遲。美媒指出，美國軍方和國會對各種新型高超音速武器試驗缺乏進展將更為不滿。

●綜合報道

## 荷揭多款5G防護產品含輻射

5G流動通訊日趨普及，有民眾憂慮5G網絡可能影響健康，以致衍生不少聲稱能阻擋5G無線電波的防護產品，例如鏈墜和手帶等，荷蘭當局發現部分產品反而釋放出有害的電離輻射，長期使用或會危害健康。

荷蘭政府發現10款「防5G」產品，包

括量子吊墜及負離子手帶等，不單不能防電波，反而釋放有害的電離輻射。核能安全及輻射防護局在這些產品驗出低水平輻射，警告長期使用或會破壞細胞組織和DNA，可能出現紅疹等，暴露於輻射的水平亦可能高於國家標準上限，呼籲立即停用，並將它們儲存在安全地方。

出現這些商品是因有陰謀論指出，新一代5G技術會釋放對人體有害的輻射甚至致癌，並曾有5G訊號發射站遭破壞和縱火。世界衛生組織曾指出，5G訊號與3G及4G所產生的電波相同，不會傷害DNA，強調5G網絡安全。亦有科學研究否定5G有害。

●綜合報道