

病毒變異 防疫放鬆 接種率落後

美160萬人反覆染疫 最多中招五次



▲美國24州重複感染病例達160萬，衛生專家呼籲民眾戴口罩。路透社

噩夢重現



▲美國歷經Delta及Omicron等變種肆虐，圖為路易斯安那州新冠患者接受治療。路透社

【大公報訊】綜合路透社、《紐約時報》、CNN報道：美國廣播公司(ABC)8日發布數據稱，美國24個州約有160萬人重複感染新冠，更有患者最多染疫5次。專家表示，新冠病毒出現更具傳染性的新變種、感染者免疫力下降以及多數人消極防疫，導致美國出現驚人的再感染率。

ABC對美國各州的衛生部門官員進行訪問後發現，24個州報告逾160萬重複感染病例，其中紐約州、緬因州和加利福尼亞州重複感染病例均超過20萬，密歇根州和北卡羅來納州病例超過10萬。衛生官員強調，由於缺少部分家庭檢測數據，重複感染病例數可能被嚴重低估。

在提供數據的州份中，重複染疫患者佔所有患者的比例約為4%至15%，最多有人曾染疫五次。在新澤西州，未接種疫苗的人士是接種疫苗人士重複感染率的1.7倍，是接種加強劑人士的7.3倍。

沒想到會再次中招

伊利諾伊州居民麥克唐納今年1月曾經確診，康復後一度認為自己可以永遠免受新冠病毒侵害。「(康復後)我感覺很好。我以為自己接種了疫苗，還擁有自然免疫，我認為我不再需要戴口罩。」

然而四個月後，麥克唐納某半夜醒來時，發現自己出現高燒和喉嚨痛，「我覺得太可怕了。我病得很重。」麥克唐納開始以為自己感染了流感病毒，但醫院的檢測結果令她大吃一驚。「當醫生告訴我，我的新冠檢測結果再次呈陽性時，我想，『你一定是在開玩笑。』」

麥克唐納表示，第二次感染的感覺比第一次「糟糕得多」。她敦促放鬆警惕的美國人引以為戒，「我住的地方沒有人戴口罩。如果你戴着口罩，人們會看着你說，你為什麼要戴口罩？他們放棄了所有的防疫措施，每個人都認為疫情已經結束了，並沒有！」

康涅狄格州法明頓居民霍爾曼9日表示，他和妻子去年5月染疫，12月兩人再次雙雙中招，且症狀比第一次更嚴重。霍爾曼連續四天出現劇烈頭痛，體溫一度飆到40攝氏度，「我沒想到會再次中招。」

美疫苗接種率落後

與明尼蘇達大學合作的健康系統傳染病專家蒂倫表示，當地日託中心有許多兒童重複感染。蒂倫稱美國多地取消口罩要求、放寬旅行限制，導致染疫率激增，除新冠外的其他呼吸道病毒也開始大規模傳播。蒂倫說：「我認為好消息是我們發現接種疫苗的人相對免受嚴重疾病的影響。」

美國生物製品評估與研究中心主任馬克斯表示，美國在新冠疫苗接種方面存在「非常嚴重」的問題，「疫苗懷疑論」仍存在於美國社會。

根據美國CDC數據，該國48.7%的12歲以上群體已完全接種新冠疫苗並至少接種一劑加強劑。英國這一比例為69.6%，加拿大為55.5%，歐盟62.6%的成年人至少接種3劑疫苗。

Omicron致再感染風險暴增

美國塔夫茨醫學中心傳染病醫生多倫說，科學家目前難以確定兩次感染的最短間隔時間。美國疾病控制和預防中心(CDC)5月表示，染疫康復人士有可能在初次感染90天內再次中招。丹麥去年11月至今年2月出現逾1500宗重複感染病例，患者兩次感染間隔為20到60天。

加州克里普斯研究所的病毒學家安德森稱，如果美國繼續以現在的方式防疫，大多數人每年都會多次中招。多倫表示，保護自己免受再次感染的最佳方法依舊是及時接種疫苗和佩戴口罩。

南非流行病學建模和分析中心主任普利亞姆稱，她在南非收集到的數據顯示，去年11月Omicron出現後，重複感染病例開始激增。哥倫比亞大學梅爾曼公共衛生學院流行病學教授米勒稱，隨着Omicron BA.2.12.1、BA.4及BA.5等亞型毒株不斷出現，情況將進一步惡化。



Omicron 加劇重複感染

來源：美國全國公共廣播電台

重複感染原因

去年11月Omicron變種病毒出現前，染疫康復人士的重複感染風險比常人低84%。但Omicron變種病毒傳染性更強，具備免疫逃逸功能，且不斷變異出BA.2、BA.4及BA.5等亞型毒株，導致重複感染風險激增。英國研究指Omicron導致的重複感染風險比其他毒株高8倍，澳洲研究稱高10倍。

多國重複感染情況

美國

美國24個州份報告超過160萬例重複感染病例，紐約州、緬因州和加利福尼亞州重複感染病例均超過20萬，有患者曾染疫五次。

英國

根據英國衛生安全局(UKHS)5月26日的數據，英格蘭累計報告近90萬例重複感染病例，其中逾1萬人三次感染，近100人四次感染。

丹麥

去年11月21日至今年2月11日，共報告1739重複感染病例，兩次染疫間隔在20至60天。

加拿大

5月8日至14日，安大略省報告415例重複感染病例。

莫德納改良版疫苗預計夏末上市

【大公報訊】據美聯社報道：美國藥企莫德納(Moderna)8日表示，該公司新研發的改良版新冠疫苗加強劑對Omicron變種病毒的有效性比原始版本高1.75倍。莫德納正向美國監管機構提交初步數據，改良版疫苗有望在今年夏末上市。

隨着全球疫苗接種的普及，新冠疫苗廠商已經改變方向，並瞄準更具競爭力的加強劑市場。莫德納表示，改良版疫苗作為加強劑，既可以對抗原始新冠病毒株，也可以有效對抗現在的主流毒株Omicron。

該公司首席醫療官伯頓稱，新疫苗提供的保護力非常強大，可以持續一年。這意味着，如果該公司的數據得到證實，人們可以每年只接種一次加強劑。美媒8日引述健康專家報道，莫德納新疫苗能否對具備免疫逃逸功能的Omicron BA.4及BA.5等亞型毒株起效，還有待觀察。據報輝瑞和BioNTech也在聯合測試一種針對Omicron變種病毒的新版本疫苗。

日本共同社此前報道，在5月17日至6月2日期間進行的調查顯示，由於年輕人在

接種加強劑時更青睞其他品牌，日本的莫德納疫苗因過期的廢棄總量高達73.9萬劑。

另一方面，至少175名駐紮在海外的美國軍人已接種藥企諾瓦瓦克斯(Novavax)研發的新冠疫苗，一些軍人甚至自費前往海外接種。

軍官員表示，2.7萬名尋求宗教豁免的服役人員有望接種這款重組蛋白疫苗。美國食品及藥物管理局(FDA)顧問7日投票支持使用諾瓦瓦克斯疫苗。

韓國大邱律師樓火災致7死49傷

【大公報訊】據韓聯社報道：韓國大邱市一座辦公大樓9日上午發生火災，造成至少7人死亡，49人受傷。韓國警方和消防官員稱，疑似發生人為縱火，疑犯在大火中死亡。初步調查顯示案件與法律糾紛有關。

起火地點位於大邱市壽城區一座有多間律師事務所的辦公大樓內，該辦公大樓高7層，毗鄰大邱地方法院。當地時間9日上午10時55分許，大樓2層傳出爆炸聲，隨後冒出黑煙。

當地消防部門稱，大火共造成7人死亡，其中包括1名疑似縱火男子，所有死者都在同一個房間內被發現，另有



▶ 民衆9日困在大邱起火大樓的露台上等待救援。網絡圖片

49人受傷，其中31人在醫院接受治療。消防部門出動50輛消防車及160多名消防員前往現場撲救，大火現已被撲滅。當地消防局長表示：「傷亡人數如此之多，有可能是因為辦公樓的樓層沒有安裝灑水裝置。」

警方在監控錄像中發現，火災發生時有一名中年男性向建築物內部投擲了易燃物。初步調查顯示疑犯早前在一場民事訴訟中敗訴，對方的委託律師正是大樓內一間律師事務所的合夥人，不排除疑犯因遷怒而作案，據報該名律師事發時不在火災現場。

大邱是韓國第四大城市，人口超過240萬。2003年曾有一名男子在大邱地鐵列車上縱火，造成192人死亡，是韓國歷史上最嚴重的縱火事件之一。

丹麥藥企員工研究猴痘疫苗，世衛8日建議密接者打疫苗



美國男子染猴痘後逃離墨西哥

【大公報訊】據法新社報道：美國得州衛生部門8日表示，一名48歲的得州男性居民日前從墨西哥巴亞爾塔港的一家醫院逃走，當時他已被勒令隔離，正在醫院等待自己的猴痘檢測結果。

墨西哥地方衛生部門發表聲明指出，這名男子到達醫院時，出現「咳嗽、發冷、肌肉疼痛，以及臉部和頸部出現膿包等症狀」。在擅自離開醫院後，這名美國人於4日搭乘飛機離開瓦拉塔港，之後墨西哥當局才掌握他的行蹤。美國疾控中心(CDC)6日向墨西哥當局通報說，該男子已返回美國，經檢驗證實感染猴痘。

在5月27日抵達瓦拉塔港之前，該男子5月12日至16日期間在德國柏林，接着又到得州達拉斯。待在墨西哥期間，他還參加了當地一個海灘俱樂部的派對。衛生官員呼籲在5月27日至6月4日期間參加俱樂部相關活動的民眾，應密切監測自己的健康狀況。

世界衛生組織(WHO)8日警告說，除9個位於非洲的猴痘流行國家外，美英等29個非流行國家共出現逾1000例猴痘確診病例。世衛總幹事譚德塞說，部分國家出現社區傳播病例，需特別關注猴痘對孕婦及兒童等弱勢群體構成的風險。在非洲猴痘流行區，今年以來已出現逾1400例猴痘病例，其中66名患者死亡。

世衛暫不建議大規模接種猴痘疫苗。譚德塞表示，如果判斷自己的性伴侶或家庭成員曾暴露於高風險環境，應於4天內接種猴痘疫苗，並避免密切接觸。