



●北美大陸常見的白尾鹿近日被發現感染新冠病毒。網上圖片

美野生鹿群大規模染新冠 最早追溯至2020年1月

美國《自然》雜誌報道，在北美大陸常見的野生動物白尾鹿，近日被發現大規模感染了新冠病毒，但是白尾鹿為何會感染這種病毒的原因卻成謎。

報道稱，一項由加拿大和美國的學者共同進行的調查發現，在今年1月到3月於美國東北的密歇根、賓夕法尼亞、伊利諾伊和紐約4個州採集到的385個白尾鹿血液樣本中，有40%的樣本驗出新冠病毒抗體，這意味着這些鹿已經被新冠病毒感染過。

野生動物恐成病毒「避難所」

研究人員亦對最早可追溯至2020年1月的鹿血液樣本進行檢測，發現部分樣本也攜帶了新冠病

毒抗體，顯示這些鹿在去年某個時間點已經感染了新冠病毒。

有研究人員指出，此事令人擔憂的地方在於，如果新冠病毒可以這麼大面積的感染鹿這樣的野生動物，就也有可能感染其他野生動物，甚至家畜。同時這也可能意味着，即使人類暫時能控制住新冠病毒，這種病毒卻能在野生動物上尋找到「避難所」，並悄悄進行進化，然後捲土重來。

樣本採集地接近德特里克堡

與此同時，研究人員對於白尾鹿是如何受感染也莫衷一是。報道提到，白尾鹿可能是被人傳染的，因為美國的白尾鹿群體數量龐大，而且與人類接觸也比較多。但這些鹿也有可能是通過被污

染的廢水，或是被其他野生動物感染上的，而且導致這些鹿感染的源頭，也很有可能會導致其他野生動物被感染。

值得注意的是，美國德特里克堡所在的馬里蘭州，與這次採集鹿樣本的賓夕法尼亞州相鄰。針對美方個別政客不斷借新冠病毒溯源問題搞政治操弄，強行推動針對中國的病毒溯源，卻對美國自身早期病例和生物實驗室的重重疑雲避而不談一事，外交部發言人趙立堅7月30日曾表示，美國應該邀請世衛專家調查德特里克堡和美在海外200多個生物實驗室，特別是德特里克堡基地是美生物軍事化活動的大本營，美陸軍傳染病醫學研究所是最主要的實體，國際社會以及美國民眾對德特里克堡相關活動不合法、不透明、不安全早有關切。

●綜合報導

全球確診破2億

傳染力更強的Delta變種新冠病毒在美國蔓延，美國疾病控制與預防中心（CDC）昨日則表示，當地在7月最後兩個星期錄得的確診個案中，93.4%都是感染Delta變種。醫生陸續留意到入院的患者愈來愈年輕、病情更嚴重、且病況惡化得更快，如同一場「新的新冠病毒」。雖然目前學界沒有明確的研究數據，指出Delta會導致患者情況更嚴重、或對年輕人造成更大威脅等，不過可以確定的是入院患者大多未接種疫苗，專家相信是因年輕人接種率低，才造成院內出現大量年輕患者。據路透社報道，全球累計確診宗數超過2億宗。

美國的年輕人疫苗接種率普遍仍較低，根據CDC截至周日的數據，18至39歲人士中只有不足一半已完成接種，另一邊廂65至74歲人士中，逾80%已打好兩針。感染病毒並需要入院的患者中，則約97%都未打針，年輕人所佔比例亦愈來愈多，按照CDC數據，1月底時65歲或以上人士仍佔入院患者愈半，如今約41%患者是18至49歲人士，較年輕者只佔約25%。

加研究：入ICU機會增3倍

在很多醫生眼中，疫情形勢有所改變，路易斯安那州首府巴吞魯日一間醫院的醫務主任奧尼爾指，病毒對年輕人而言變得不同，她覺得如同「新的新冠病毒」；阿肯色州大學醫學院院長帕特森亦提到，他的醫院在5月1日錄得首宗Delta病例，至6月17日幾乎所有患者都是感染Delta，她提到患者年輕化及病情轉趨嚴重的情況，與Delta在阿肯色州蔓延時機吻合，醫務人員均覺得「像是完全不同的疾病」。

Delta變種相信的確會令患者病情更嚴重，蘇格蘭研究人員便曾在《刺針》發表論文，指出感染Delta患者的入院機會，較Alpha變種的患者高近一倍；加拿大一個初步研究亦發現，感染Delta變種後需轉送深切治療部的機會高近3倍；新加坡同樣有研究人員指出，Delta變種患者有較大機會需要使用氧氣、入深切治療部甚至死亡。

至於Delta變種會否對年輕人帶來更大威脅，有專家認為只是與有否接種疫苗有關，得州貝勒醫學院全國熱帶醫學院院長霍特茲認為，他未見到有證據Delta變種會針對兒童或年輕人，相信是病毒傳染力太高，任何未打針的人都會被影響，包括年輕人。

●綜合報導



微軟轉軌 加入強制員工打針

再有多家美國大型企業宣布要求員工接種新冠疫苗，全美最大食品加工商之一泰森食品前日宣布，全美約12萬名員工需在11月前完成接種。此前曾說不會要求員工打針的微軟亦宣布，在美所有員工、供應商和訪客都需憑接種證明，才能進入辦公場所。

泰森食品目前只有不足半數員工已接種疫苗，行政總裁唐尼·金表示，公司高層需在下月24日前完成接種，辦公室員工接種期限為10月1日，至於前線員工需在11月1日前打完針，憑接種證明可獲得200美元（約1,555港元）獎金。微軟接種疫苗規定則覆蓋全美約10萬名員工，辦公室重開時間將由下月1日推遲至10月4日。

美國人力資源管理協會6月統計顯示，全美只有不足30%員工被僱主要求接種疫苗，不過逾60%員工都支持僱主推出強制規定。哥倫比亞大學商學院經濟學教授布德羅指出，泰森食品等企業的員工通常在更易播疫場所工作，這些公司提出接種要求，相信有利帶動全社會接種率提升。

●綜合報導

接種率低組別高危 醫生驚訝：如新病毒

Delta 佔美新症93.4% 入院逾四成年輕人



●美國的年輕人疫苗接種率普遍仍較低。圖為大學生在開學前參加派對。網上圖片

奧運村首現群組感染 希臘韻律泳隊5確診



●希臘韻律泳隊已經決定退出所有賽事。網上圖片

被迫全隊退賽

東京奧組委發言人高谷正哲透露，5名確診者中，4人為運動員，1人為隨隊官員。7名檢測結果為陰性的隊員中，部分被認為密切接觸者，其餘仍然待定。聲明說，東京奧組委向希臘奧委會建議將7名檢測結果為陰性的隊員轉移至奧運村外進行隔離，希臘奧委會採納了這一建議。希臘奧委會表示，5名確診成員與希臘其他運動員之間沒有接觸。

希臘韻律泳隊前日已經缺席雙人賽，根據東京防疫規定，該隊同樣無法參加明日的團體賽，是東京奧運以來，首次有一個國家的代表隊缺席單項所有比賽。

東京奧組委數據顯示，自7月1日以來共有327位奧運相關人士確診。

●綜合報導

點名佛州得州州長 拜登：不抗疫就別擋路

美國總統拜登前日再次對美國的疫苗接種工作發出警告，並點名批評個別州份的「反疫苗」措施，直言如果這些州的州長不願意抗疫，就應該讓路。

由於Delta變種擴散，美國確診宗數自6月中旬以來持續上升，拜登說：「這次病例激增與以往的不同之處在於，我們有工具可以預防」，「對抗Delta變種最好的防線就是疫苗，就這麼簡單。」他指出，在美國各州，低疫苗接種率與高感染率之間存在明顯關聯，疫情「像野火一樣在疫苗接種率低的社區蔓延」，情況令人心碎。

在強調接種疫苗的重要性之後，拜登話鋒一轉，對一些「拒絕採取行動」的州提出批評。他指出，截至目前，美國有7個州不僅禁止實施強制口罩令，還禁止在校園內佩戴口罩。一些州甚至禁止企業和大學要求工人和學生戴口罩或接種疫苗。拜登說，這些措施中

最極端的是得州的一項措施，規定如果州立大學或社區大學允許老師要求未接種疫苗的學生戴口罩，就可能被罰款。

拜登直斥佛羅里達和得州等共和黨籍州長的做法，「如果一些州長不願意做正確的事情來戰勝這場疫情，那麼他們應該允許企業和大學去做正確的事情。」，「如果你不打算幫忙，至少別擋路。」

●綜合報導



△佛州州長 德桑蒂斯

△得州州長 阿博特

智利研究：科興99.7%防重症

智利衛生當局前日表示，今年2至7月有數以百萬計智利民眾接種新冠疫苗，結果顯示科興疫苗在預防有症狀感染上具58.5%成效，預防入院症狀有效率為86%，預防重症具89.7%成效，預防死亡則具86%成效。

智利於去年12月展開新冠疫苗接種行動，施打速度居全球前列，目前完成接種的人口比例已逾60%，主要是施打科興疫苗。

今年4月，相同研究發現，科興疫苗在預防有症狀感染上具67%成效，預防醫院收治和死亡上成效分別為85%和80%，顯示科興疫苗在預防病毒造成更嚴重影響的能力增強。智利衛生官員阿勞斯表示，疫苗防護力將隨時間而減弱，尤其當諸如Delta等更多病毒株出現和擴散時更是如此。他說：「如果Delta變種擴散加劇且疫苗對應能力減弱，我們可能見到（疫苗成效）加快下降。」他呼籲施打第3劑加強針。

智利也公布當地接種輝瑞/BioNTech和阿斯利康疫苗的成效數據。這項研究中，科興疫苗成效檢驗來自860萬接種人口、輝瑞疫苗成效檢驗來自450萬接種人口，阿斯利康疫苗成效檢驗來自230萬接種人口。

●綜合報導



●再有研究證明科興疫苗成效。美聯社