

禽流感
Q&A

今年禽流感疫情有多嚴重？

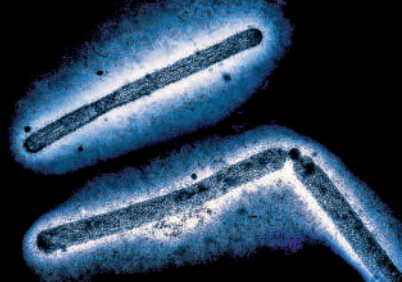
世界衛生組織本月警告說，禽流感疫情正在全球範圍肆虐，美國、加拿大、澳洲、日本等多國出現病例。全球已有超過500種鳥類和至少70種哺乳動物感染H5N1型禽流感病毒，還有至少76人染疫。

會出現人傳人現象嗎？

尚無證據表明禽流感病毒已具備人際傳播能力，但美國首宗人感染禽流感重症病例的病毒樣本中發現突變，引起專家警惕。

如何預防？

盡量避免接觸患病或死亡的動物，尤其是野生鳥類和家禽；避免在無保護措施情況下接觸動物糞便、未經消毒的牛奶等。



▲H5N1型禽流感病毒正在美國蔓延。

美國禽流感蔓延情況

家畜家禽感染

今年3月，美國首次在農場飼養的山羊和奶牛體內檢測到H5N1型禽流感病毒。3月以來，美國累計在16個州的866個奶牛群中檢測到禽流感病毒，50個州發現家禽染疫，還發現了豬和羊駝染疫個案。11月底以來，加州至少兩家生牛乳製品企業的生牛奶樣本中發現病毒。

人類感染

美國今年已出現至少65宗人感染禽流感病例。本月18日，美國確認首宗人感染禽流感病毒重症病例，其感染可能與接觸了生病、死亡的禽類有關。衛生專家警告說，數以千計的奶牛場工人可能接觸過染疫奶牛，人感染病例的實際數量可能遠超統計數據。

貓科動物感染

今年11月，華盛頓州一個動物保護區出現禽流感疫情，目前已造成20隻大型貓科動物死亡。本月24日，波特蘭一家寵物食品公司緊急召回一批可能帶有病毒的產品，原因是一隻家貓食用該公司產品後染疫死亡。

大公報整理

美國禽流感重症患者病毒樣本現突變

數十種哺乳動物染H5N1 專家憂更易傳人

近期，H5N1型高致病性禽流感病毒在美國持續蔓延，已出現至少65宗人感染禽流感病例。美國疾病控制和預防中心（CDC）26日表示，基因測序結果顯示，一名禽流感重症患者的病毒樣本發現基因突變，可能導致病毒更容易感染人類上呼吸道。美媒警告說，突變還可能讓禽流感病毒擁有人際傳播能力，屆時恐引發比新冠肺炎更可怕的疫情。除了禽類，目前至少有70種哺乳動物感染禽流感病毒，世界衛生組織呼籲各國加強病毒監測，保障動物和人類的安全。



▲醫務化驗師10日在紐約檢測牛奶樣本中是否含有禽流感病毒。

【大公報訊】CDC於26日發表聲明說，研究人員對路易斯安那州一名感染H5N1型禽流感病毒重症患者的兩份上呼吸道樣本開展病毒測序，結果在其中一份樣本中發現病毒的血凝素基因片段出現突變。CDC並未在患者生活環境周邊的禽類身上找到這些突變，並且其中一處突變此前曾在加拿大的重症患者身上測出過。CDC認為，這說明禽流感病毒在人體內複製時發生了這些突變，從而更容易與人類上呼吸道中的部分細胞受體結合。

上述患者於18日成為美國的首宗人感染禽流感重症病例，患者年齡超過65歲，出現了嚴重的呼吸道疾病症狀並住院接受治療。此人染疫可能與接觸患病禽類有關。CDC表示，不同於在美國奶牛、家禽中大範圍傳播的B3.13型，這名患者感染的禽流感病毒屬於D1.1基因型。加拿大的重症患者同樣感染了D1.1基因型病毒。

部分患者感染途徑不明

今年3月底以來，美國共報告65宗人感染禽流感病例，多數與接觸患病禽類或奶牛有關。CDC稱，尚未發現禽流感病毒人傳人現象，目前美國公眾感染H5N1型禽流感病毒的風險仍處於低位。但美媒披露，密蘇里州一名患者感染途徑至今不明，且與其居住在一起的另一人也感染了禽流感病毒，不能排除人傳人的可能性。英國皮爾布萊特研究所禽流感研究員皮科克表示，一旦禽流感在人群中傳播，人類



▲加州一家養雞場因禽流感疫情撲殺數萬隻雞。圖為養雞場員工清洗空蕩蕩的雞舍。

將面臨一場與新冠疫情類似甚至更可怕的疫情。

CNN指出，禽流感病毒只需要發生幾處突變就可能擁有人際傳播能力，鑒於病毒在動物和人體內均會發生突變，每一次感染都像是在「拉動老虎機的拉杆」。世衛組織警告說，禽流感在全球範圍肆虐，並且「正日益跨越物種界限」。全球已有超過500種鳥類和至少70種哺乳動物中招，包括加州禿鷲和北極熊等瀕危物種。

今年3月，美國首次在農場飼養的山羊幼崽及奶牛體內檢測到禽流感病毒。目前全美16個州至少866個奶牛群中出現疫情，50個州發現家禽感染病例。流行病學家里弗斯表示，數以千計的奶牛場工人可能接觸過患病奶牛，人感染禽流感病例實際數量可能遠超統計數據。本月18日，禽流感重災區加州進入緊急狀態。

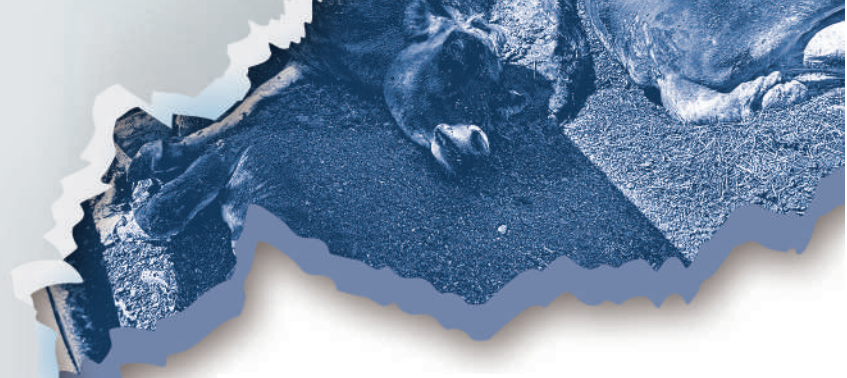
家貓食用含病毒貓糧死亡

11月，美國華盛頓州一個保護區出現禽流感疫情，迄今已造成20隻大型貓科動物死亡，包括美洲獅、山貓、老虎等。該保護區表示，食肉哺乳動物攝入患病的鳥類等食物後也會感染禽流感病毒，「貓科動物感染風險很高，最初可能只出現輕微症狀，但會迅速惡化，通常24小時內就會因類似肺炎的症狀而死亡」。本月26日，俄勒岡州農業部表示，寵物食品生產商Northwest Naturals的冷凍生火雞肉貓糧受到禽流感病毒污染，一隻家

貓食用後死亡。生產商24日宣布在美國12個州及加拿大緊急召回這款貓糧。

CDC提醒公眾盡可能避免接觸患病或死亡的動物、避免在無保護措施情況下接觸動物糞便和未經消毒的牛奶。世衛組織流行病威脅管理主任范·克霍夫特別強調飲用巴氏殺菌牛奶的重要性，並表示若無法獲得巴氏殺菌牛奶，則應在飲用前將牛奶加熱至安全溫度，以降低感染禽流感病毒的風險。

（綜合報道）



▲巴拿馬總統穆利諾26日重申巴拿馬運河主權不存在談判餘地。



巴拿馬總統：不會給美國船隻單獨降價

【大公報訊】綜合BBC、新華社報道：美國候任總統特朗普聖誕節期間再次口出狂言，覬覦巴拿馬運河、格陵蘭島和加拿大。巴拿馬總統穆利諾26日重申，巴拿馬運河主權屬於巴拿馬，絕不存在任何重新談判的餘地，也不會給美國船隻單獨降價。

特朗普25日在社交媒體發文，宣布任命佛州邁阿密一戴德縣委員會委員、國際貿易聯盟副主席卡布雷拉為下一任美國駐巴拿馬大使。他聲稱，巴拿馬「在巴拿馬運河問題上佔我們的便宜遠超你的想像」。穆利諾26日指出，美國在控制巴拿馬運河時給予巴

拿馬的經濟補償微乎其微。巴拿馬人付出了數代人的努力才成功收回運河主權，特朗普關於「收回」巴拿馬運河的言論無視歷史事實。

穆利諾表示，特朗普發表覬覦巴拿馬運河的言論純粹是出自「地緣政治的恐懼」。他強調，巴拿馬運河如今由巴拿馬人自主管理，並提醒特朗普，運河與美國經濟緊密相連，保障運河正常運行對美國進出口貿易至關重要。穆利諾說，巴拿馬運河通行費標準制定程序公開透明，不會給美國船隻單獨降價。

特朗普21日以來多次聲稱巴拿馬運河是「美國重要國家資產」，並無理指責巴拿馬收取過高的通行費，威脅要「收回」運河，受到國際社會廣泛批評。

北半球迎流感季 日本病例倍增

【大公報訊】綜合共同社、《今日美國報》報道：隨著冬季來臨，北半球進入流感高峰期。日本厚生勞動省27日表示，在16日至22日的一周內，日本新增逾21萬宗流感病例，是此前一周的兩倍以上。東京都26日發布流感警報，並呼籲公眾做好預防措施。美國疾病控制和預防中心（CDC）亦敦促公眾盡快接種流感疫苗。

根據厚生勞動省公布的最新數據，16日至22日，日本約5000家定點醫療機構報告的流感患者人數超過21萬人，是此前一周的2.24倍，也是連續第9周增加。厚生勞動省表示，歲末年初長假期間，流感患者預計將進一步增加。東京都流感患者人數連續兩周倍增，當地政府26日發布流感警報，呼籲公眾採取勤洗手等預防措施。埼玉縣、千葉縣等地25日亦發布流感警報。

CDC表示，甲型流感正在美國南部和西部多州肆虐，俄勒岡州、加州、路易斯安那州等均為高風險地區。去年，流感導致美國約47萬人住院，約2.8萬人死亡。CDC流行病學家阿齊茲一鮑姆加特納27日表示，今年的流感季還有好幾周才結束，尚未接種流感疫苗的人應盡快接種。美媒指出，美國正面臨禽流感疫情，人感染禽流感病例可能被誤當作普通流感。此外，禽流感和季節性流感病毒「雜交」的風險上升，可能出現傳染性更強的變種病毒。

以軍空襲也門機場 險波及世衛總幹事

【大公報訊】綜合美聯社、半島電視台報道：以色列26日空襲位於也門首都薩那的機場等地，造成至少6人死亡。襲擊發生時，世界衛生組織總幹事譚德塞正在機場，距離被炸毀的機場設施僅有數米。27日，也門胡塞武裝宣布使用高超音速導彈對以色列特拉維夫附近的本·古里安機場進行精準打擊。

以色列26日對包括薩那國際機場在內的多處目標實施空襲，造成至少6人死亡、40人受傷。譚德塞表示：「當我們準備登機離開薩那時，機場遭到了空襲……空中交通管制塔台、候機大廳和跑道遭到破壞，距離我們僅幾米之遙。」以軍

稱，事先並不知道譚德塞和世衛組織團隊當時身在機場。以軍還聲稱，空襲目標是胡塞武裝的軍事設施，並指控胡塞武裝利用這些設施走私伊朗



▲也門薩那國際機場26日遭以軍空襲。

武器。

聯合國秘書長古特雷斯26日譴責也門和以色列之間的緊張局勢升級，呼籲各方停止一切軍事行動。但以色列總理內塔尼亞胡稱，以軍對胡塞武裝的打擊「才剛剛開始」。胡塞武裝被視為伊朗主導的抵抗聯盟「抵抗之弧」成員，去年10月巴以衝突爆發後，胡塞武裝與以色列的衝突升級。胡塞武裝27日表示，已使用高超音速導彈打擊本·古里安機場，導彈成功擊中目標，造成機場運營中斷和人員受傷。胡塞武裝還出動無人機部隊打擊了一艘與以色列有關的貨輪。以色列國防軍稱，胡塞武裝發射的導彈被攔截，本·古里安機場運行正常。