

北美流感病毒持續奪兒童性命

去年銷聲匿跡今年提早肆虐 加國卑詩省重災區



根據卑詩省疾病控制中心（BCCDC）公布，6名兒童在短期內因流感死亡很不尋常，通常整個流感季只有一兩名兒童死亡。6名死者包括一名未夠5歲、3名5歲至9歲和兩名15至19歲，衛生廳發言人亨利表示甲型流感病毒H3N2亞型可以導致兒童患上重症。為了方便民眾接種流感疫苗，卑詩省從上週五起一連3天在各地設立臨時注射站，並將每週更新與流感有關的病例和死亡數據。

卑詩省急症室病患數前所未見

卑詩大學醫學系臨床副教授居里表示，今年進入醫院急症室的流感病人數目，已經升至過往從未見過的高水平。居里知道很多人打算在聖誕和新年假期恢復團聚，但他提醒民眾從新冠疫情中汲取教訓，做足預防準備。衛生廳公布截至12月7日，6個月至4歲的兒童中僅得23%接種了流感疫苗，5至11歲的兒童中有21%已經打針。12至49歲人士的疫苗接種率更低，不夠20%。65歲以上接種率最高，約有53%接種疫苗。亨利表示省政府還未考慮重新引入防疫管制，但他指出戴口罩和保持社交距離有助加強保護。從11月中開始，流感和其他呼吸系統疾病病人激增，對卑詩省的兒科醫院急診室構成巨大壓力。BCCDC呼籲父母只有在子女出現呼吸困難時才帶他們到急診室，以免醫院不勝負荷。

美每十萬人口有26人流感住院

美國在感恩節後的一個星期內，感染流感病毒的人數激增，病例和入院人數均較前周增加三分之一。CDC估計流感病人分布全國，其中超過40個州的呼吸道病毒活動處於高或非常高水平，只有7州的情況溫和。數據顯示美國每十萬人口中有26人因流感住院，創下十多年來的最高點。上周有近26,000名流感病人入院，佔用病床較前周增加約6,000。在美國上周實驗室進行的流感測試中，約有四分之一得出陽性檢測結果。美國大約每10名死者中，就有1個是死於流感、肺炎或其他呼吸道疾病。

►卑詩省呼籲父母盡速安排子女打流感針，加強保護力。 成小智 攝



◀美國當局擔心幼童經常到人流多地方，容易感染流感。 成小智 攝



◆當局呼籲父母在子女出現呼吸困難時才帶他們到急症室，以免醫院不勝負荷。 網上圖片

輝瑞「新冠流感疫苗」獲美快速審批資格

疫苗生產商輝瑞公司和BioNTech上周五表示，美國食品及藥物管理局（FDA）已授予它們用於治療新冠和流感的單針候選疫苗快速審批資格。該快速審批計劃旨在促進開發那些治療嚴重或潛在危及生命的疾病、醫療需求遠遠沒得到滿足的療法，並加速審核這些療法。輝瑞和BioNTech上月稱，它們已啟動這項候選疫苗的一期研究，兩家公司表示，新冠／流感聯合疫苗有可能簡化

針對兩種嚴重呼吸道疾病的免疫行動，這兩種疾病由不斷演化的病毒引起，疫苗需要加以適應。兩家公司稱，該候選疫苗基於BioNTech專有的mRNA平台技術，針對Omicron BA.4及BA.5刺突蛋白的mRNA鏈，以及編碼4種不同流感病毒株血凝素的mRNA鏈。世界衛生組織已建議北半球在2022至2023年接種。

◆綜合報導

歐抗生素嚴重短缺

據歐洲各國的最新數據顯示，包括阿莫西林、頭孢等治療細菌感染的抗生素現時面臨嚴重的短缺問題。醫生對此表示憂慮，巴黎內克爾醫院傳染病學專家薩洛蒙表示，抗生素類藥品短缺還將持續3至4個月，對此感到恐懼。歐洲藥品管理局表示，正在統計阿莫西林的短缺數量，並盡

快找出原因。德國、意大利、比利時及英國等國家已報告抗生素短缺問題。比利時聯邦機構預計，抗生素短缺將持續到明年1月。法國自今年10月起便出現阿莫西林短缺，尤其是兒童用的口服阿莫西林沖劑，法國衛生官員上月已建議醫生減少開藥，當地衛生局預計藥品短缺將持續到明年3月，整個歐洲都會受到影響。

藥物設價格上限

隨著各國放寬疫情限制及冬季流感頻發，歐洲抗生素銷量持續走高，為防止藥商趁機漲價，歐洲公共衛生系統不得不為部分藥物設置價格上限。但抗生素主要供應商之一、荷蘭燦盛製藥表示，由於生產抗生素的電價上漲近7倍，或導致抗生素中一種重要成分需要減產。

此外，因原料供應不足、包裝及其他成品供應短缺，供應商亦不能及時生產抗生素。瑞士藥品製造商山德士表示，因膠囊外殼及原材料短缺，我們的生產不能滿足現有的訂單需求。

面對抗生素持續短缺的情況，醫生組織計劃縮短抗生素的治療時間。但薩洛蒙表示，有限的抗生素治療時間或會令部分患者不能真正痊癒。

◆綜合報導



◆醫生對抗生素類藥品短缺感到憂慮，圖為德國一家兒科醫院。 路透社

泰今年接待千萬旅客達標 料明年升至2300萬



◆巴育(左)到機場歡迎第1000萬名抵泰旅客。 網上圖片

泰國政府公布達成今年接待1,000萬旅客的目標，凸顯當地旅遊業正從新冠疫情復甦。當地預料明年到訪客人次將達到2,300萬。分析指出，由於疫情前中國遊客對泰旅遊十分重要，隨著中國宣布放寬防疫措施，泰國下一個復甦

關鍵在於中國市場。

總理巴育前日親身到曼谷國際機場，歡迎今年第1,000萬名抵達泰國的旅客。該名旅客來自一個沙特阿拉伯家庭，計劃到普吉遊玩10天。巴育強調，雖然旅客數目達標，但當局不會停下步伐，會繼續對外推廣工作。

旅遊業是泰國經濟命脈，疫情前相關收入佔國家經濟12%，2019年外國遊客人數創紀錄達4,000萬，當中四分之一是中國遊客。受新冠疫情影响，泰國旅遊業受到重創。去年遊客數目少於50萬。旅行體驗預訂平台Klook的首席商務官范偉能指出，亞太地區旅遊業受制於航班不足，以及缺少中國遊客，復甦速度較歐美落後12個月，但其中情況較好的是新加坡和馬來西亞，10月份入境遊客已分別恢復85%及90%。

泰國政府副發言人特雷蘇麗透露，巴育已敦促相關部門、警方和旅遊業者，加強所有地區的安保措施，確保公共安全，也要求政府部門監督食品衛生水平。巴育並指示交通部跟國際航空公司聯繫，增加航班班次以滿足需求。

◆綜合報導

基因療法臨床試驗 英女癌細胞奇跡消失

英國13歲女孩艾里莎患了一種不可治癒的白血病，其母親去年曾以為那是女兒的最後一個聖誕節，料不到今個聖誕節仍可與愛女度過。在用盡所有治療方法後，醫生利用生物工程為艾里莎找到新療法，奇跡地6個月後癌細胞蹤影完全消失，但艾里莎仍需持續接受監察以防癌症復發。

運用健康人士免疫細胞

13歲的艾里莎在2021年確診罹患「T細胞急性淋巴性白血病」，但她的病情對化療和骨髓移植等常規治療毫無反應。她因此參加一項新療法的臨床試驗，運用自健康志願者基因工



程處理過的免疫細胞。28天後，她的癌症病情獲得紓緩，讓她得以接受第2次骨髓移植來恢復免疫系統。6個月後，艾里莎情況良好，癌細胞消失。

急性淋巴性白血病是最常見的兒童癌症，會影響免疫系統中的B細胞和T細胞，這兩種細胞可對抗病毒和保護人體。

免疫學家卡西姆表示：「這是我們迄今最為複雜的細胞工程，為其他新療法鋪路，最終為患病兒童創造更美好的未來。」艾里莎在聲明中說，她是受到鼓勵才加入臨床試驗，這麼做不僅為了自己，也為了其他孩童。

◆綜合報導

涉製1988年「洛克比空難」炸彈 利比亞疑兇被美拘留

美國聯邦調查局（FBI）昨日表示，一名涉嫌參與1988年泛美航班襲擊、涉嫌負責製造炸彈的利比亞人馬蘇德，目前已在美國被拘留。

「911」前對美最大型恐襲之一

在1988年12月21日，泛美航空103航班飛越蘇格蘭洛克比時，貨艙內的炸藥爆炸，造成259名乘客及機組人員、11名洛克比居民死亡，當中190人是美國人，史稱「洛克比空難」，是「911」事件前針對美國的最大型恐怖襲擊之一。

美國當局為該宗襲擊追捕合謀者數十年，馬蘇德出生於突尼斯，擁有利比亞國籍，是第3名被起訴的策劃者，其名字早在1988年出現，當時便有情報指，馬蘇德將藏有炸藥的手提箱帶往馬耳他，並在他人指示下安裝引爆計時器。據報，利比亞前領導人卡扎菲下台後，馬蘇德於2012

年承認策劃另一宗在德國柏林的襲擊，因而被監禁。美方則於2010年對馬蘇德提出刑事起訴。目前未清楚白宮如何成功說服利比亞政府引渡馬蘇德到美國。

◆綜合報導



◆「洛克比空難」是「911」事件前對美的最大型恐襲之一。 美聯社

日iSpace太空艙發射 料成民企登月首例

日本航太新興企業iSpace的登月艙昨日從美國佛羅里達州發射升空（圖），預計明年4月底抵達月球，屬於名為「白兔-R」的計劃的首波行動，或將成為民企登月首例。

日媒報道，登月艙於當地時間昨午4時38分從美國佛羅里達州以美國SpaceX公司的獵鷹九號火箭發射升空，約47分鐘後，脫離火箭後從地球朝向38萬公里處的月球航行。這項升空計劃早前因為檢查作業等問題，較原訂時間慢了約一個月才發射。

2024年發射探測車

登月艙搭載日本宇宙航空研究開發機構（JAXA）等公司開發的小型探測機，將進行月球表面探測等各種技術的實驗。「白兔-R」計

劃第2波行動則於2024年上演，屆時將會把登月艙及月面探測車送上月球，進行探測任務。

iSpace由曾在美國攻讀航太學的袴田武史於2010年創立，目前在美歐日等3據點共有逾200名員工。宗旨為「通過向月球提供高頻率、低成本的運輸服務，將人類的生活範圍擴展到太空，創造一個可持續發展的世界。」

截至今年7月，公司資本額逾268億日圓（約15.3億港元）。

◆綜合報導

