

# 停靠中美洲 全船人隔離 美伊波拉高危職員搭郵輪

## 恐播毒

曾經照顧美國首名伊波拉患者的得州達拉斯聖公會醫院的醫護人員，成為當地最高危的伊波拉擴散源頭。當局昨日證實，一名可能曾經接觸患者體液的化驗室主管，目前正在一艘加勒比郵輪上度假，由於病毒潛伏期未過，意味該名主管有可能帶病而不自知，隨時危及整船人安全。

當局沒有公布該名主管的身份，但據報該郵輪目前正停靠中美洲國家伯利茲，該國海岸防衛隊已經禁止包括船長在內的所有乘客及職員下船。營運郵輪的嘉年華公司表示，於周二下午接獲美國疾病控制及預防中心(CDC)通知，又指當局相信該名主管染病機會很低，目前全船乘客及職員均在船上接受隔離。

### 女護病發期推前 威脅800飛機客

至於美國第二名本土感染伊波拉的女護士文森，據報她可能早於上周五已出現病徵，意味當時或已發病並有傳染風險，當局隨即擴大調查範圍，包括追蹤7班航機上共800名乘客。

文森上周五乘坐邊疆航空(Frontier Airlines)1142號航班，從達拉斯前往克利夫蘭探望家人，周一晚乘同一航空公司1143號航班返回達拉斯。她在回程前曾通報自己輕微發燒，但CDC因其體溫未超標而准許她登機。文森翌日不適入院，確診感染伊波拉。

當局起初認為，只有回程航班乘客有感染風險，但原來情況可能較估計嚴重。有聯邦衛生官員稱，文森逗留克利夫蘭時曾感到疲倦及肌肉疼痛，但無出血或嘔吐，認為她當時可能已出現病徵。

### 召國民警衛隊赴西非抗疫

美國國會前日召開聽證會，議員紛紛批評華府抗疫不力。總統奧巴馬同日授權，徵召國民警衛隊和後備軍人，加強支援對抗西非伊波拉疫情的人道援助行動，但未說明徵召人數，也重申反對向西非旅客實施旅遊限制。奧巴馬昨日宣布任命前白宮顧問克萊恩專責處理伊波拉疫情。

■尼娜·范感謝照顧她的同僚時感觸落淚。美聯社



■有民眾要求白宮禁止來自西非的航班飛抵美國。路透社

## 加航允機艙服務員戴手套防疫

加拿大航空公司(Air Canada)昨日表示，容許機艙服務員執勤時使用即棄式手套，減少他們感染伊波拉病毒的風險。

鑑於美國出現伊波拉本土感染病例，讓鄰近的加拿大如臨大敵。航空公司工會早前提出，讓機組人員佩戴即棄式手套。加航昨回應指，公司對此沒異議，機組人員收集乘客廢棄物

時可佩戴手套，尤其是乘客用過的杯，可能攜帶伊波拉病毒。

通常情況下，機組人員可在送餐、清潔洗手間時戴手套。加新社引述航空工會代表指，即使政府衛生機構認為機組人員受感染風險很低，也還沒相關案例，但有必要採取預防措施。

■美聯社/中新社



■該名化驗室主管乘坐加勒比郵輪度假，令全船人須要隔離。網上圖片

## 美醫院兒戲 保護衣露頸纏膠帶

美國連連有兩名護士感染伊波拉，令外界關注美國醫院防護措施。曾照顧首名染病護士尼娜·范(譯音)的同僚挺身而出，指控院方應變措施有嚴重漏洞，保護衣物沒覆蓋全身，甚至要用膠帶包住缺口。她透露醫護對如何應對伊波拉毫無頭緒，情況一片混亂。

達拉斯長老會醫院曾醫治美國首名確診伊波拉患者鄧肯，他其後病逝，後來該院越南裔女護士尼娜·范也證實染病。曾照顧尼娜的同僚阿吉雷受訪時，披露院方對伊波拉預備嚴重不足，即使醫護人員有戴面罩，但保護衣物僅覆蓋至鎖骨範圍，因此由鎖骨至下巴部分的頸部位置暴露在外，病毒隨時在缺口進入人體。她向數名傳染病科護士查詢，院方竟要求他們自行用1吋闊的膠帶包裹外露部分。

### 欠實習訓練 病患無隔離

阿吉雷又透露，院方從未向醫護提供伊波拉資訊，僅在接收鄧肯前，舉行自願參與的講座，而且沒提供實習訓練，醫護連如何處理鄧肯的化驗物亦一頭霧水。鄧肯入院時，院方最初將他安置在很接近另外7名病人的區域，沒從疾病控制及預防中心(CDC)的獨立隔離建議。

長老會醫院發聲明逐點反駁阿吉雷的投訴，指鄧肯其後遷入獨立病房隔離，以及醫護所穿的保護衣物合適，並強調醫院處理高危險垃圾的程序高於CDC標準。

### 女護拍片謝同僚 激動落淚

尼娜·范前晚由達拉斯長老會醫院，轉移至首都華盛頓附近的馬里蘭州貝塞斯達國家衛生研究院(NIH)醫院。她轉院前，拍攝影片感謝一同作戰及照顧她的同僚，讚揚他們的無私付出，其間激動哭泣。

■《每日郵報》/《紐約每日新聞》/法新社

## 委國任安理會非常任國 分析：有利中俄

第69屆聯合國大會前日舉行全體會議，選出2015至2016年度安理會非常任理事國，由馬來西亞、安哥拉、新西蘭、委內瑞拉和西班牙當選。近期面對國際施壓要求出兵對付聖戰分子的土耳其，則在第三輪投票落敗。

部分聯合國外交官認為，土耳其低票落選，反映各國不滿土國處理敘利亞聖戰分子手法及總統埃爾多安的專制統治。至於取得拉美和加勒比海地區席位的委內瑞拉，向來與美國關係緊張。委國2006年競逐非常任理事國時，美國曾公開反對，但今屆則較為低調。有分析員認為，委內瑞拉晉身非常任理事國，對關係友好的中國和俄羅斯或有裨益。

■英國廣播公司/法新社/路透社

# 捐屎 收錢

排便也有錢收？美國非牟利組織OpenBiome設立「糞便銀行」，專門收集糞便做測試，並提供給醫院當樣本，用作研究超級細菌。只要去該「銀行」每日捐贈糞便一次，每次即可獲40美元(約310港元)。

創辦人表示，人體健康需要各種細菌維持平衡，但治病用的抗生素不加區分地殺死全部細菌，包括益菌，故會干擾平衡，使人體易受超級細菌「艱難梭狀芽孢桿菌」入侵。

捐一次收310 捐一周收2000

### 糞便銀行收集和測試

糞便後，會向美國122間醫院提供「糞便微生物移植手術」所需的糞便樣本。捐糞條件簡單，只要年齡為50歲以下，每日固定排便即可。捐糞者每次可獲40美元(約310港元)，一周則最多可獲250美元(約1,939港元)。

鑑於糞便有大量益菌，「糞便移植」有望成為新治病方式，相比用抗生素，每名病人更可節省1.7萬美元(約13.2萬港元)。研究人員亦正與醫院合作，用糞便樣本研發「膠囊糞便」，希望治療腸胃病，取代傳統的入侵式手術。

■「膠囊糞便」若真研發成功，不知有多少人敢吃。網上圖片



## 圖看世界



### 「性」誕樹

法國巴黎旺多姆廣場近日出現一株巨型「聖誕樹」。這個名為「樹」的充氣雕塑由美國藝術家麥卡錫創作，是現正舉行的當代藝術展展品之一，但由於樹身看似性玩具肛門塞，令部分途人不安。有極右團體更在twitter貼文，指雕塑侮辱了巴黎。

■性玩具肛門塞

## 時差會致肥

坐長途機的時差除了影響睡眠質素，原來還會致肥。以色列魏茨曼科學研究所的專家在醫學期刊《細胞》發表老鼠及人類腸道研究報告，指腸內微生物有強烈的晝夜規律，人類或老鼠若前往不同時區，這種規律便會被擾亂，導致菌叢增加及腸道功能下降，引致新陳代謝減慢及肥胖問題。腸道微生物其中一個功能是消化食物，長

期活躍於不同時區或生理時鐘不規律會影響此功能。研究員研究了兩名從美國飛往以色列的旅客，發現他們的腸道微生物成份失去有規律波動。研究員把老鼠置於不定時開燈的空間內，模擬來往不同時區的情況，並不時為牠們餵食。結果老鼠的腸道微生物也起了類似變化，與肥胖及代謝疾病有關的菌叢則增加。牠們被餵以高脂食物後，體重增加及新陳代謝減慢，長遠可導致糖尿病。

■《每日電訊報》/《泰晤士報》

## 衣服充電 拜拜「尿袋」

穿在身上的衣服，未來可以取代「尿袋」用來充電！美國哥倫比亞大學及佐治亞州理工學院聯手研發出一種超薄發電物料，只要混入衣物纖維中，便可透過人體活動的摩擦產生電力，替智能裝置或醫療儀器充電。

■MoS2厚度只有1粒原子。網上圖片

這款物料名為二硫化鉬(MoS2)，其厚度只有1粒原子，是首種能應用壓電效應的超薄物料。壓電效應是指當壓電材料被施以壓力，例如拉扯或壓擠時，會產生電壓，反之只要注入電壓，便可使物料收縮或擴張，這一理論早在19世紀已被發現，但卻是首次證實能在二維物料上運作。

### 華裔教授有份研發

參與這次研究的佐治亞州理工學院華裔終身教授王中林表示，假如進一步研究，今後或可利用二硫化鉬，製造出利用自然環境動能自行發電的原子納米系統。

■《每日郵報》

## 「冬甩自拍」扮穿越時空



■卡倫·鄭上載短片至網絡，教授「冬甩自拍」。網上圖片

有片睇：youtu.be/NcHAH2hBCUk  
美國加州華裔女子卡倫·鄭(譯音)創出新穎自拍片技術，只要拿著手機從頭部一側開始錄影，然後沿頭部正面畫出一條弧線，停在頭部另一側，便可製作出猶如全景模式的片段效果。倘把在不同地方拍攝的片段接駁，更可營造出看似荷里活電影《潛行空間》不斷穿插多層夢境的效果，也像在回憶一生。  
曾於微軟任職的卡倫·鄭偶然發現這方法，將之命名為「冬甩自拍」。她指短片拍攝及製作簡單，自己只用了iPhone及iMovie進行剪接，並建議自拍者要將眼神放空，後期剪接加入慢鏡，製造出把時間定格在那一刻的效果。

■綜合報道

## 逛書店遭大憎員工「囚禁」 男子靠twitter求救

美國遊客威利斯前晚在倫敦特拉法加廣場一家書店看書時，被粗心的職員反鎖店內，他遂在twitter及Instagram發文求救，引起網民關注，並紛紛為他出謀劃策，甚至推介好書讓他消磨時間，結果他被困兩小時後才「重獲自由」。



■威利斯拍攝被困書店內的情境。網上圖片

威利斯事發時在Waterstones書店二樓看書，逗留了約15分鐘，店員在9時關門，到威利斯察覺時，大門卻已關上，燈也關掉。  
10時11分，威利斯在網上發布被困消息，「我被困在倫敦的Waterstones超過一小時了，相信正有人來幫忙。」不過10時55分他再次發文，「兩小時了，放我出去吧」，兩則訊息被網民轉發超過6,000次。倫敦警方接報後將威利斯救出，有網民指書店應贈送書券賠罪。

■《每日郵報》/《每日電訊報》