

寄生蟲癌細胞傳人 全球首宗

美國科學家日前稱，他們發現一宗寄生蟲癌細胞傳染給人類宿主，並在宿體內造成癌狀腫瘤的病例，是全球首次發現寄生蟲會把癌症傳染給人。研究人員指出，儘管這種病例較罕見，但相信發展中國家有更多類似病例未被診斷出來，甚至被誤診為人類癌症，因此值得進一步研究。

這宗罕見病例由美國疾病控制及預防中心(CDC)和英國自然歷史博物館合作診斷，並在新一期《新英格蘭醫學雜誌》發表報告。患者是一名感染愛滋病毒的41歲哥倫比亞男子，其肺部、肝臟和其他器官均出現腫瘤，當地醫生前年1月聯絡CDC，要求協助分析該

患者肺部腫瘤與淋結的活組織。經詳細分析後，研究人員發現看似人類癌症腫瘤，但當中的細胞卻不是人類細胞，原因是它們大小只有正常人類細胞的1/10，且容易融合一起。

疑蟲卵進腸後變異

負責研究的CDC專家米倫巴赫對有關發現感到吃驚，更形容為「癡狂」的病例。他曾推測不同原因，包括人類癌細胞萎縮及是否屬於新發現的癌症。經過數十次檢查後，研究人員終於在癌細胞中檢測出寄生蟲「短膜殼絛蟲」的脫氧核糖核酸(DNA)，證實是短膜殼絛蟲把癌細胞傳染給他，並在他體內形成癌狀腫瘤。由於患者病情太嚴

重，3日後不治死亡。

英國自然歷史博物館的專家認為，可能是短膜殼絛蟲產下的卵進入人類腸道內膜後變異，最終變成癌細胞。研究人員相信，治療絛蟲感染的藥物或無法有效治療感染絛蟲細胞的人類患者，但人類癌症療法也許有幫助。

短膜殼絛蟲感染主要由食用被中間宿主老鼠的糞便或昆蟲等污染的食物引起，兒童及愛滋病患者等免疫力較弱的成人較容易感染，多數感染者並無明顯症狀。全球約有5,000萬至7,500萬人感染短膜殼絛蟲，主要在發展中國家。

■英國廣播公司/法新社



短膜殼絛蟲



癌細胞

美英情報顯示 疑內鬼助運炸彈

俄羅斯科加雷姆航空客機在埃及墜毀的調查工作有新進展，美國及英國保安消息人士透露，當前情報顯示空難極可能是「伊拉克和黎凡特伊斯蘭國」(ISIL)在機上放置炸彈造成，但強調美歐情報界暫時未就墜機原因作出最終定論。埃及方面對有關說法表示「驚訝」，稱調查目前仍在進行中，呼籲外界不要先入為主地匆匆下結論。



■有抱着孩子的乘客家屬前日在聖彼得堡機場傷心痛哭。美聯社



■從高空拍攝的現場相片，勉強可辨認出客機各部分。網上圖片

俄客機

極可能「伊斯蘭國」炸毀

空難上週六發生後，各方起初均排除是恐怖襲擊，但近日愈來愈多跡象顯示，可能是炸彈爆炸導致客機空中解體，使得各國改變立場，並把恐襲納入調查方向。美國有線新聞網絡(CNN)更引述美國情報分析人員指，炸彈很可能是ISIL或其分支設置，並懷疑客機起飛的沙姆沙伊赫機場或有「內應」，協助運炸彈上機。

英愛停來往沙姆沙伊赫航班

英國外相文達日前表示，根據目前取得的情報，客機被放置炸彈的可能性非常大，但未有提及牽涉哪個組織；首相卡梅倫昨日也說，客機被炸彈炸毀的可能性較其他原因高。英國宣佈暫停往來沙姆沙伊赫的航班，直至另行通知，軍方並派專機協助正在當地的旅客回國。愛爾蘭亦宣佈暫停往來沙姆沙伊赫的航班。德國漢莎航空宣佈暫停往來德國與沙姆沙伊赫的航班，並正與德國外交部商討如何安排身處當地的德國旅客返國。

克里姆林宮發言人佩斯科夫昨日形容美英有關說法純屬揣測，強調只有調查當局才能提供過程

或原因，其餘都是猜測或未經證實消息。佩斯科夫重申，俄方不會排除任何可能性，但暫時未見到任何具說服力的解釋。

埃及勿過早下定論

英方言論亦惹來埃及外長舒克里里批評，他向CNN表示對有關言論感「驚訝」，認為外界不應過早下定論。分析指，埃及政局近年持續動盪，若空難證實是恐襲造成，勢必令當地旅遊業雪上加霜，亦會嚴重打擊總統塞西的管治威信。

空難調查工作仍在進行中，路透社引述埃及消息人士指，調查團隊相信客機曾發生爆炸，但未斷定種類或原因，將會繼續在空難現場搜尋線索。報道指，調查人員正在分析客機的兩個黑盒，但其中用來記錄駕駛艙通話的黑盒嚴重損毀，增加抽取有用資料的困難。

早前曾就事件承認責任的ISIL西奈半島分支「西奈省」，前日再次宣稱是他們擊落客機，又指日後會完整公開襲擊手段。

■美聯社/法新社/路透社/美國有線新聞網絡



■聖彼得堡昨日舉行葬禮，有遇難者家屬痛不欲生。路透社



■有分析指客機殘骸內部有多處損毀，懷疑是機內爆炸所造成。網上圖片

或模仿運毒 賄職員避安檢

因應恐襲威脅增加，過去十多年全球各地機場保安都有大幅度提升，恐怖分子想偷運炸彈並不容易，但亦絕非不可能。曾在倫敦警察廳任職的英國《每日郵報》邊防專家霍布斯指出，多年來毒販都會透過賄賂機場職員，繞過安檢運毒上機，不排除今次炸毀客機的恐怖分子也是照辦煮碗，又警告有關漏洞在英國以至全球各地機場均存在，無一倖免。

霍布斯指出，該手法主要是利用受賄職員，通過職員通道等安檢較寬鬆的途徑把毒品運上機，當飛機抵達目的地時，在海關進行檢查前回收毒品，神不知鬼不覺。霍布斯稱這手法既容易執行，又難以被察覺，因此是不少販毒組織的常用運毒手段，尤其在貪污風氣盛行、保安措施寬鬆的機場效果最佳。

霍布斯又指，即使是英國等較廉潔的機場，也不代表毫無風險，因為近年不少同情或支持恐怖分子的人，他們都沒有犯罪紀錄或前科，安檢人員很容易看漏眼，尤其是人手相對吃緊的機場。霍布斯又指，近年針對機場或客機的恐襲不多，可能是因為恐怖組織依賴販毒賺取收入，不希望打草驚蛇影響收入來源，但他們亦可能正蓄勢待發，準備施襲。

■《每日郵報》/《衛報》

沙姆沙伊赫機場「欠監管」

埃及西奈半島安全局勢長期不穩，沙姆沙伊赫雖然是歐洲遊客的旅遊勝地，但當地機場卻經常被指安檢寬鬆，網上評價亦常見旅客投訴保安人員態度粗魯或順手牽羊。據英國國防官員透露，英國政府的專家曾批評機場保安措施「欠缺監管及連貫性」。

沙姆沙伊赫機場今年5月便曾發生保安事故，一名有精神問題的男子通過牆壁洞穴闖入停機坪，一度試圖打開機艙門，又移走用來固定飛機輪胎的輪檔，該男子之後被捕。

美國有線新聞網絡(CNN)安全分析師蘇西指，沙姆沙伊赫安檢方面一直被批評人手不足，但亦提到機場對旅客有較一般嚴格的安檢程序，例如會用氣壓裝置檢查行李，檢測一些以高度或壓力作為引爆機制的炸彈。不過蘇西坦言，若機場內有「內應」協助偷運炸彈上機，這些安檢措施便難以阻止。

■美國有線新聞網絡



■沙姆沙伊赫機場被批評保安措施欠監管。網上圖片

法航母赴敘 加強打擊「伊斯蘭國」

法國一年前開始轟炸極端組織「伊拉克和黎凡特伊斯蘭國」(ISIL)在伊拉克的據點，上月擴大空襲行動至敘利亞。法國總統府昨日宣佈，將部署核動力航空母艦「戴高樂」號到當地，加強打擊ISIL。

法國聲稱空襲ISIL屬自衛行動，屬法海軍旗艦的「戴高樂」號，將聯同部署於阿聯酋及約旦的12架法國軍機執行空襲任務。「戴高樂」號今年2月調派往波斯灣期間，艦上20架戰機每日在伊拉克合共執行10至15次空襲。

俄在敘部署防空導彈

另一方面，俄羅斯空軍司令邦達列夫昨日表示，俄國已於敘利亞部署防空導彈，以保護俄軍

機在執行任務時免遭襲擊，強調俄國必須準備好應對任何可能威脅。

■法新社/路透社/美聯社



■「戴高樂」號將往敘利亞，協助執行空襲任務。法新社

馬爾代夫副總統 遭彈劾撤職

馬爾代夫政治風波繼續發酵，當地國會昨日以大比數通過議案，彈劾涉嫌暗殺總統亞明而被捕的副總統阿迪布。內政部長納西爾同日宣佈，阿迪布已被撤職，當局將根據最近通過的反恐法起訴他，一旦罪成最高可判入獄25年。

33歲的阿迪布今年7月才取代同樣遭彈劾下台的賈米勒出任副總統，據悉亞明十分器重他，甚至不惜修改憲法，把副總統年齡門檻從35歲下調至30歲。9月底亞明乘坐的快艇發生炸彈爆炸後，阿迪布被認為嫌疑最大，上月月底回國時在機場被捕。共有85席的馬爾代夫國會昨日以61票贊成、無人反對通過彈劾案，主要反對派均棄權。

另外，馬爾代夫政府前日宣佈全國進入為期一個月的緊急狀態，被質疑是針對反對派計劃今天舉行的大規模示威。美國及英國分別表示關注，呼籲馬爾代夫政府立即取消緊急狀態。

■美聯社/法新社/路透社

日飲8公升可樂 抑鬱英婦亡



萊恩

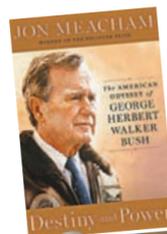
英國特倫特河畔斯托克市的38歲婦人萊恩，今年4月被兒子發現倒斃家中，案件最近展開死因聆訊。驗屍報告指，萊恩生前長期受抑鬱、焦慮困擾，須定期服用抗抑鬱藥；她又每日飲8公升百事可樂，最終因攝取過量咖啡因和氣西汀致死。

家人表示萊恩生前長期酗酒，而且非常喜歡百事可樂的味道。由於長期服藥出現副作用，引致口乾，所以萊恩經常把伏特加混合可樂一起喝，最多曾經每日飲一公升伏特加及4支兩公升裝百事Max可樂。萊恩的母親表示，曾叫女兒不要喝太多可樂，但萊恩堅稱沒問題。

氣西汀是一種可提高大腦血清素含量的化學物，用作治療焦慮及抑鬱症，而咖啡因可刺激中樞神經，驅走睡意。如果同時服用兩者，很可能引起血清素症候群，出現高燒、精神錯亂、心跳加速等症狀，嚴重更可致命。

■《每日郵報》

老布什自傳轟切尼護子



美國前總統老布什的自傳《Destiny and Power: The American Odyssey of George Herbert Walker Bush》(左圖)將於下周二出版。霍士電視台前日報道，老布什在書中狠批前副總統切尼及前國防部長拉姆斯菲爾德，指他們對「911」恐襲反應過激，其鷹派作風損害時任總統布什(老布什兒子)及美國聲譽。

切尼曾於老布什政府擔任國防部長，老布什批評切尼在布什政府任副總統期間，作風非常強硬，與他所認識及曾共事的切尼完全不同。他指切尼似乎屈服於政府內部的強硬勢力，不惜一切在中東動武。他還稱切尼獨斷獨行，組成屬於自己的國安團隊，懷疑他是受妻子及女兒影響而變得更保守。老布什又認為拉姆斯菲爾德為人傲慢，無視他人想法。

切尼回應時否認自己的作風受家人影響，認為這只是老布什個人見解。他視老布什形容他「強硬」為讚譽，指「911」恐襲造成的損毀及死亡人數較二戰時日軍襲擊珍珠港更嚴重，稱他當時為捍衛美國而作出了正確決定。拉姆斯菲爾德則拒絕評論老布什自傳的內容。

■路透社/《衛報》



拉姆斯菲爾德 布什 切尼