

病發兩周可奪命 警示各國防止擴散

星澳甲流變種 特效藥失效

新加坡有研究發現，甲型H1N1流感病毒(豬流感)出現新變種，對治流感藥特效藥福樂清產生抗藥性。雖然新變種沒即時危險，但研究人員警告其他國家留意新變種病毒是否已擴散。加拿大亦發現一種由H1N1及H3N2混合而成的新型流感病毒，但應不會對公眾健康構成威脅。

新加坡《聯合早報》報導，新加坡生物資訊研究院(BII)的研究小組去年12月，首次在甲流病毒(見圖)樣本中發現新變種，新加坡80個樣本中逾10%出現新變種，北澳洲的28個樣本則有逾30%出現新變種。研究人員認為由於基因突變，使新變種病毒對特效藥及樂感清等藥物產生輕微抗藥性。



專家：影響藥效突變屬罕見

BII傳染性疾病項目主任施特羅表示，病毒進化並產生突變是正常的，但能夠影響藥物敏感性的新突變則屬罕見。他強調這個新變種病毒對特效藥藥效的影響不大，若沒有混合其他病毒，仍以特效藥和樂感清治療，不會構成即時危險。

然而，若新發現的基因突變與常見的抗特效藥突變同時產生，將加強病毒原體對特效藥的耐藥性，顯著降低特效藥的藥效；兩種突變併發則對樂感清的藥效沒影響。研究團隊至今只在澳洲珀斯發現一宗兩種突變同時產生的案例。儘管接受了特效藥治療，病人仍於病發後約兩周，因多個器官衰竭去世。

加國首宗H1N1與H3N2混種

施特羅指出，歐美國家都有一個明顯的流感高峰期，而新加坡所處的地帶地區在年中及年底是流感高峰期，但由於全年都有流行性感冒，因此病毒變種容易在這個地區混合。他又表示，希望公開發現新抗藥性變種病毒的结果，能讓其他實驗室根據現有樣本，留意新變種病毒是否已擴散至其他地區。

另外，加拿大有醫生報告，當地或出現首宗由H1N1及H3N2基因混合而成的新型流感病毒，當地一名16個月大男嬰患病，但其後康復出院，未有出現併發症或傳染他人。醫生表示，由於有疫苗對抗H1N1及H3N2，相信亦能對混合病種出現抗體反應，不會構成危機。

■路透社/彭博通訊社/新加坡《聯合早報》/加拿大通訊社



■新加坡與澳洲接連發現變種的甲流病毒。圖為兒童注射流感疫苗。

專家：變種病毒或月底襲港

香港文匯報訊(記者 謝雅賢)新加坡和澳洲出現的變種甲型H1N1流感病毒，對「樂感清」及「特效福」出現抗藥性。香港本月底亦將進入流感高峰期，有香港微生物學專家表示，不排除變種甲流會流入香港，但強調不能貿然否定傳統流感藥物的療效，而且「樂感清」及「特效福」只有輕微抗藥反應，市民無須過份擔心。

香港中文大學微生物學系教授陳基淵預計，本港本月底將會進入流感高峰期，不排除變種甲流有可能會「殺入」香港，不過，他又指出，雖然亞洲區有抗藥性病例，但不等於傳統藥物完全失去效用，市民不用過份擔心。他強調，有抗藥性的兩種藥物「樂感清」及「特效福」，只有輕度抗藥反應。他表示，如果醫生在用藥時將劑量提高，依然有機會保持療效，但需要收集更多相關資料進行分析，才能證實高劑量的療效。



■變種甲流病毒對特效藥(圖)呈現抗藥性。

美龍捲風重災區 再播真菌殺3人

美國密蘇里州喬普林市上月受龍捲風吹襲，造成151人死亡，6,000間房屋盡毀。當清理及重建工作如火如荼之際，當地衛生官員稱，有災民懷疑從碎片上的物質感染罕見「藻菌症」，已有3或4人因此死亡。

據喬普林傳染病醫生施密特所知，最少9人在風災後受感染，從醫多年來他只遇過2個案例，今次出現大規模真菌感染非常罕見。地方衛生官員威廉斯表示，鄰近的格林郡有多人正接受治療，她慨嘆災區禍不單行，災民身心受創。

藻菌症是泥土或植物物質在皮膚下產生的真菌感染，免疫系統較差的人最易「中招」，但有未處理傷口同樣是高危一族。治療方法包括在靜脈使用抗菌藥物、及去除受損皮膚組織。 ■《每日郵報》/《紐約時報》

美列甲醛致癌 住新屋須慎防

美國政府前日將經常在塑膠發現的甲醛列入已知致癌物清單，並警告化學物苯乙炔可能致癌。專家稱甲醛防不勝防，呼籲民眾盡量避免接觸，如減少使用指甲油等化妝品。

美國國家毒物學計劃(NTP)將甲醛列作第12種已知致癌物，甲醛無色、易燃、氣味強烈，廣泛用作家居合成樹脂，製成組合木製品、塑膠，也常見於實驗室及髮廊等作防腐劑。當局指，過量吸入甲醛，會導致鼻咽癌、骨髓性白血病及其他癌症。

由於甲醛應用廣泛，新屋的氣味也是由甲醛發出，專家憂慮很難完全避免接觸，民眾應避免屋層木製品及購買印有U.L.E.F.(散發極少甲醛)或N.A.F.(無添加甲醛)的產品。

常見塑膠品 苯乙炔亦在列

華府同時將苯乙炔列為可能致癌物，苯乙炔常見於塑膠、玻璃纖維及汽車零件，亦會透過吸煙接觸，但由於不常見於消費產品，致癌風險較低。研究發現，接觸大量苯乙炔的工人出現白血病、淋巴瘤及破壞白血球基因的風險較高，亦增加患胰臟癌及食道癌風險。

化學企業竭力阻止政府公布結果，令有關報告遲了數年才公開。美國環保團體國家資源保護委員會譴揚政府為民眾健康着想，無視壓力公布報告。化學業界則否定報告，稱有政治介入騎劫科學過程。

■路透社/《紐約時報》

巴軍警濫權 當街殺人惹抗議



槍指頭部



撥開槍口



腿臂中槍

巴基斯坦一名手無寸鐵的男人遭未審先殺，他跪地求饒，卻被軍警連開兩槍，流血不止最終死去，大量軍警在旁視若無睹，「私決」片段流出後大批巴民上街示威，猛烈抨擊該國人權狀況。

事件發生於巴國最大城市卡拉奇。當地電視台拍得的片段清晰可見，被指搶劫的巴漢沙阿被軍警拉扯頭髮，帶到一個公園旁。沙阿被追迫地，雙手放在背後，他大叫饒命，仍遭其中一名士兵在腿部及手臂

連轟兩槍。沙阿瞬間倒地，痛苦尖叫，傷口流血不止，最終昏迷不醒。沙阿旁邊站滿穿著軍服的官員，但他們袖手旁觀、閒聊，看着沙阿流血至死。

片段經電視台播出後令全國譁然，大批民眾上街示威，抗議本應保護卡拉奇的軍警濫權。巴國各大報章也以「卡拉奇濫殺殺人震驚巴基斯坦」為頭條廣泛報導，有評論稱保安部隊不尊重法律，行為無法無天，儘管政府承諾會徹查事件，民眾也毫不信任。退伍軍



流血至死

人蘇丹說：「這是這個國家的森林法律，沒人要對此負責，真可悲。」 ■《每日郵報》

移民語言門檻突升 英變相趕華人大廚

英國《英中時報》報導，英國自4月改變新移民政策後，收緊華人居英簽證，中餐業更首當其衝。專業廚師的招聘要求變得苛刻，應徵者至少要有5年工作經驗，僱主付最低薪酬須達到2.83萬英鎊(約35萬港元)，而且英文能力要達到雅思5.0水平，變相把很多廚師拒之門外，加劇英國中餐館的「廚師荒」。

英國政府4月6日出一系列移民政策，規定工作簽證(Tier 2)申請人的英文水平要從A1提高到B1級，條例出台時立即執行，新申請和續簽人士需在短期內提高英語水平。本月3日，一群關注政府收緊英文程度要求的人士在倫敦華埠召開記者招待會，商議新條例損害中餐業利益的問題，並徵集華社意見。

餐廳指多餘：只做好菜已足夠

記招發起人之一、英國東方廚藝學院的衛綺玲總經理表示，B1級別測試比A1複雜得多，要求考生以複雜英文句式結構回答，寫作要求有情景對話，且要上百字，總體難易程度幾乎相當於雅思5.0分水平，這對中餐大廚幾乎是不可能的任務。一些中餐僱主抱怨，這使他們更難招聘專業廚師。

英國漢朝餐飲集團負責人受訪時表示，大廚工作時無需直接使用英語，只要他能把菜做得地道就算盡職了，英語水平要求沒必要。 ■中新網

藍芽太陽鏡拍片放上網



未能拍下珍貴時刻片段令人遺憾，美國公司ZionEyez在太陽眼鏡(見圖)內置鏡頭，可拍下身邊實況，再透過藍芽將片段傳送至手機，隨時上載社交網站分享。然而偷拍至風可能變得防不勝防。

太陽鏡定價為92英鎊(約1,162港元)，能100%抵抗UV，並可改配近視鏡片。微型鏡頭設於右柄，左柄則有鋰電池、8GB記憶卡及USB端口，充電後可連續使用3小時。開發公司表示，拍片要長時間拿着相機令人不便，新產品絕對是重大突破。 ■《每日郵報》

瑞士電動單車 摺合如軍刀

瑞士品牌Voltitude推出號稱「終極節省空間」的新款電動單車(見圖)，摺合模式猶如著名瑞士軍刀，尺寸只有60乘18厘米，重量是18.5公斤，非常適合在寸金尺土的香港使用。



發明者之一的埃里克表示，只需1秒用單手便可打開單車，並指設計無意影射瑞士軍刀。但上街測試後引來途人歡迎，不少瑞士軍刀公司對「白十字紅底」的標誌感到興趣。單車在標準插座充電4小時後，時速可達24公里，經40公里路程後須再充電。

埃里克稱，前後共花5年時間改良設計，期望能

讓用家在城市使用，摺合設計方便隨身，不用「泊街」避免失竊或損毀。單車預計明年3月在瑞士推出，售價約2,650英鎊(約3.3萬港元)。

■《每日郵報》

最大難民營爆滿 恐現人道危機

無國界醫生組織警告，位於肯尼亞達達布的全球最大難民營，今年底營內人數將直逼45萬，接近爆滿，糧食長期短缺及數以萬計營養不良的小童，恐怕會爆發人道危機。

為逃避索馬里戰火，大批婦孺紛紛湧入鄰國肯尼亞，他們被「流放」至寸草不生的沙漠城市達達布。當地日間氣溫高達攝氏50度，難民無棲身地亦無食水，更不時有動物侵襲。有難民表示，根本找不到建帳篷的材料，夜間更有鬣狗殺害小童，本地人亦威嚇用武力趕走他們。

無國界醫生指出，難民入境後平均要待12日，才可接收聯合國難民組織的「第一口糧」，34日才獲發煮食器具。2008年8月達達布批出最後一塊空地，之後的「新難民」要自行找「地盤」棲身，他們將樹枝和柴綁起形成圓拱形頂部，然後以紙皮或膠片覆蓋。 ■《衛報》