

美泰聯合攻關 獲醫學大突破

愛滋新疫苗降感染率三成

【本報訊】據新華社曼谷二十四日電：美國和泰國研究人員二十四日共同宣布，雙方合作開發試驗的一種「聯合疫苗」可以將人體感染愛滋病毒的風險降低百分之三十一點二。這是人類首次獲得具有免疫效果的愛滋病疫苗。

研究人員當天在曼谷舉行的新聞發布會上介紹說，這種「聯合疫苗」是由兩種疫苗組成的，其中一種負責刺激免疫系統，使其做好攻擊愛滋病毒的準備；第二種則擔當「助攻手」，負責增強免疫反應。但此前的試驗顯示，這兩種疫苗獨立使用均無效果。

試驗萬六志願者

「聯合疫苗」試驗始於二〇〇三年十月，試驗對象是在泰國選取的一萬六千多名年齡在十八歲至三十歲的志願者。其愛滋病毒檢測均為陰性，且其感染風險與普通人群的平均水準相當。其中，一組志願者被注射了「聯合疫苗」，另一對照組則只被注射了安慰劑。結果顯示，在八千一百九十七名接受疫苗注射的志願者中，五十一人感染了愛滋病毒，而在對照組的八千一百九十八人中，有七十四人感染，即注射疫苗組感染風險降低了百分之三十一點二。

美國和泰國研究人員完成的是迄今最大規模的愛滋病疫苗試驗，且取得「突破性」結果，出乎意料，令業界興奮。在此之前，還沒有任何一種疫苗能取得這樣的免疫效果。「愛滋病疫苗倡導聯盟」負責人米切爾·沃倫說，毫無疑問，這一研究成果將改變愛滋病疫苗開發領域的走向。

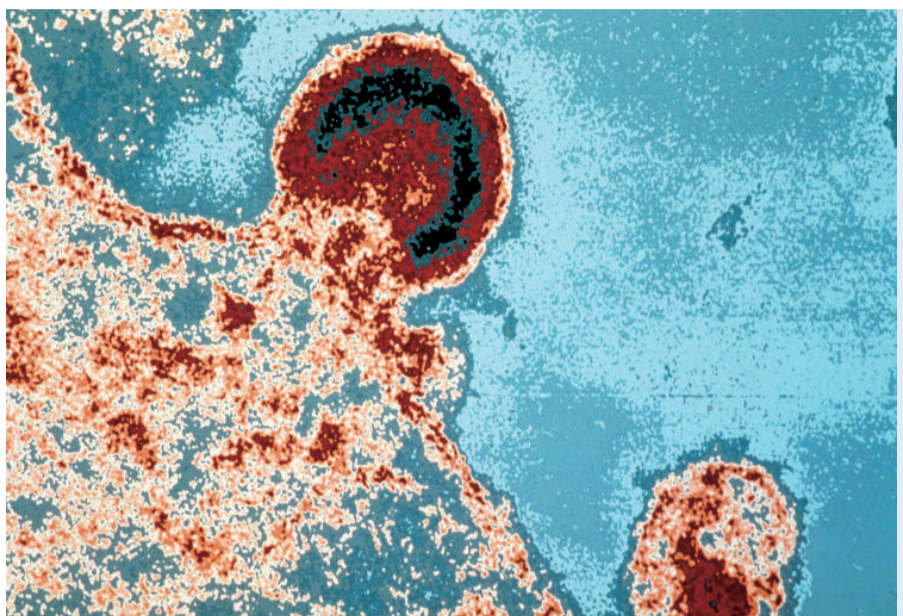
世衛：成果「令人鼓舞」

世界衛生組織和聯合國愛滋病規劃署當天發表聯合聲明表示，由美國和泰國開發試驗的新型愛滋病疫苗獲得的結果「令人鼓舞」，這一代表重大科學進步的試驗結果首次表明，通過疫苗是在普通成年人中預防感染愛滋病毒的，其意義重大。

但聲明同時指出，僅僅基於目前的試驗結果，還不能批准生產這種疫苗，因為還需要進一步研究確認這種疫苗對世界其他地方的人群是否能產生同樣的免疫效果。並且，就目前的試驗結果看，這種疫苗只能是一種輔助手段，還不能完全取代預防愛滋病的其他措施。

法國賽諾菲-巴斯德公司研發副總裁米歇爾·德維爾德在同日發布的一份公報中說，儘管新型愛滋病疫苗的免疫效果仍然有限，但這是人類首次獲得具體證據證明，用疫苗打擊愛滋病毒完全可行。

不過，參與研究的美國國家過敏和傳染病研究所所長安東尼·福奇審慎地說，這並非「終點」，他對進一步提高疫苗的免疫效果表示樂觀。



▲顯微鏡下的愛滋病毒
▶兩名出生即被愛滋病毒感染泰國兒童



(資料圖片)

新聞背景

開發疫苗30年 屢敗屢戰

從一九八一年人類報告發現首例愛滋病病例開始，近三十年間，各國科研人員在開發愛滋病疫苗方面可謂「屢敗屢戰」。

在人類與愛滋病抗爭的過程中，相繼研發出多種藥物，但現有的藥物都不能徹底消滅愛滋病毒，且病毒產生了多種具有抗藥性的變種。因此研製有效的愛滋病疫苗，從根本上預防感染，被視為對付愛滋病感染難題的最佳武器。

一九九七年，美國時任總統克林頓提出，要在八到十年內研製出有效的愛滋病疫苗。之後，美國曾掀起愛滋病疫苗研製熱，一度曾有幾十種疫苗進行臨床試驗，但效果均不理想。

此後，各國研製愛滋病疫苗的腳步從未停止，但遺憾的是，一直沒有令人振奮的消息。尤其去年九月，被公認為最有希望獲得成功的一項愛滋病疫苗實驗宣告失敗，注射疫苗的一組人群感染比例甚至略高於未注射組。



最新的愛滋病疫苗 (美聯社)

，感染者的病毒載量水準也無實質區別。愛滋病研究領域一時充滿悲觀聲音，甚至有科學家開始認為尋找愛滋病疫苗根本就是沒有出路的絕境。

諾貝爾獎得主、世界著名愛滋病研究專家戴維·巴爾的摩甚至悲觀地表示，鑒於愛滋病毒複雜的變異性，人類在二十五年內不可能找到愛滋病疫苗，「並且很可能永遠也找不到這種疫苗」。(新華社)

愛滋病相關數據

■每天有6000名25歲以下的年輕人感染愛滋病毒

■每小時有40名兒童死於愛滋病

■愛滋病毒的全球感染者(包括兒童)為數3300萬人

■2007年全球共有210萬人死於愛滋病，其中33萬為兒童。超過四分之三的死亡個案發生於撒哈拉沙漠以南的非洲地區

■在非富裕國家，需要抗逆轉錄病毒藥物治療的愛滋病帶菌者之中，目前只有31%獲得這種治療

■感染了愛滋病毒的孕婦之中，只有33%獲得用作防止將病毒傳染給胎兒的治療

(英國《衛報》)

印在建煙囪倒塌恐逾百死



【本報訊】據法新社及英國廣播公司二十四日消息：印度中部一座建造中的電廠的巨型煙囪星期三下午在壞氣中倒塌，有至少一百人恐已罹難。建造該煙囪的公司 Balco 集團工會總幹事維諾德·沙爾



▲▲救援人員在現場搜救並抬走被壓在瓦礫下的遇害者 (美聯社)

馬說：「預期死亡人數將超過一百。」他說，上述估計是根據現場附近工會成員的指證，他們說煙囪倒塌時，有很多工人在煙囪內和周圍躲避避雨。該煙囪高二百七十五米，在暴雨中倒塌時已完成約三分之一。

當局已在現場展開大規模的營救行動，並調動了巨型推土和挖土設備清理水泥瓦礫。現場位於科爾巴鎮，距切蒂斯格爾邦首府賴普爾約二百公里。事發當時正值暴雨雷電天氣。有報道說，煙囪被雷電擊中後倒塌。

警方和政府官員說，很難確定有多少人被埋，因為該公司無法說清楚有多少合同工在那裡工作。迄今已證實有二十人死亡。

在印度，建築地盤死亡事件相對常見，因為該國健康和安規則都十分鬆散。聯合國國際勞工組織說，估計印度每年有五萬人死於生產事故或職業病。但是，工會說，這次事件即使用印度的標準衡量，也是重大事故。沙爾亦表示：「這是印度近期歷史中最嚴重的建築事故之一。」

切蒂斯格爾邦首席部長拉曼·辛格宣布對煙囪倒塌事故開展司法調查，並對受害人家屬作出賠償。邦政府官員表示，參與建設電廠的企業管理層可能會被起訴。

這座在建電廠屬印度鋁業有限公司所有。據印度媒體報道，電廠由中國山東電力集團公司承建，不過發生倒塌的煙囪則由一家印度公司承包。

亞太上市公司50強 中國大陸獨佔1/3席

【本報訊】據法新社新加坡二十四日消息：美國《福布斯》雜誌公布了本年度的亞太上市公司五十強，中國大陸繼續獨佔鰲頭，在榜上佔了三分之一席位。

在《福布斯》二十四日公布的亞太上市公司五十強排行榜中，有十六家企業來自中國大陸，比去年多了三家。該榜二〇〇五年創立時，大陸只有五家企業上榜。《福布斯》指出，中國經濟的急速增長，繼續帶動越來越多的企業打入五十強。今年度有二十四家企業新上榜，當中大陸企業佔了九家，包括雅居樂地產、安徽海螺水泥、神州數碼和騰訊。《福布斯》指出，大陸的十六家企業，加上台灣的五家和香港的三家，在榜上佔了接近一半，可見大中華地區在亞太地區獨佔鰲頭。

印度緊隨中國大陸之後，有十三家企業上榜，較去年多四家。全球第二大經濟體日本在〇五年有十三家企業上榜，但優勢逐年減少，《福布斯》認為這反映了該國經濟停滯不前。

收入或市值達到三十億美元(約二百三十三億港元)、並且在近五年來錄得經營盈利和對股本有回報的亞太區企業，才有機會名列五十強。

中港上榜公司

雅居樂地產控股
鞍鋼股份有限公司
安徽海螺水泥
比亞迪股份有限公司
萬科集團
中信證券
神州數碼控股
格力電器
上海汽車集團
三一重工
蘇寧電器
騰訊控股
康師傅控股
中國旺旺控股
武漢鋼鐵
中興通訊
利豐(香港)
來寶集團(香港)
冠捷科技(香港)
《福布斯》

Wii 減價兩成搶市場

【本報訊】綜合外電二十四日報道：繼日本新力和美國微軟不久前減價，促銷旗下的電子遊戲機「PlayStation 3」和「Xbox 360」後，任天堂公司也跟風，二十四日宣布在全球各地大受歡迎的電子遊戲機「Wii」大幅減價兩成，希望在聖誕及新年購物旺季來臨之前，搶奪零售市場。

任天堂宣布，「Wii」在日本的零售價每部減五千日圓，減至兩萬日圓(約合港幣一千七百一十元)，減幅達兩成，十月一日起生效。

至於在美國出售的「Wii」，也減價五十美元，新價每部售一百九十九點九九美元(約合港幣一千五百五十元)。

任天堂於二〇〇六年推出「Wii」電子遊戲機，新穎的玩法大受玩家歡迎，銷量出乎意料地比「PlayStation 3」和「Xbox 360」更佳，但近期的銷售量有放緩跡象，今年四月至六月在全球售出二百二十三萬部，比去年同期的五百一十七萬部大幅減少。該公司希望藉今次減價行動，刺激銷量。

任天堂北美分公司行銷執行副總裁 Cammie Dunaway 表示，公司研究發現超過五千萬美國民眾正考慮是否成為 Wii 的玩家，以更具吸引力的價格結合多樣化的新遊戲軟體，將可以吸引到更多的潛在客戶。

任天堂二十四日除了宣布正式將調降 Wii 的售價外，同時也公布《New Super Mario Bros. Wii》將於十一月十五日在北美上市。《New Super Mario Bros. Wii》首度加入最多四名玩家攜手合作闖關的功能，玩家間可以相互競爭或合作，例如可以舉起同伴將他們丟去，並保護同伴避開危險等。

英公布「協助自殺」指引 13種情況可免於起訴

【本報訊】綜合外電二十四日報道：協助自殺在英國被定為非法已經有五十年的歷史。英國最高檢察官二十三日列出了一份清單，在清單所列的情況下協助朋友或者親屬自殺的人將可能不被起訴。新的指導方案使身患絕症或病情嚴重的患者更容易得到幫助，以完成自殺。

公共檢察署長基爾·斯塔默列出了幫助他人自殺並可以免於起訴的十三種情況，包括因同情而幫助自殺，自殺者非常明確的想死，自殺者身患絕症且有身體殘疾，或者身患重病。

斯塔默還列出十六項可能被提出起訴的情況，包括自殺者未滿十八歲，弱者或並不確定他們的想法，或者沒有明顯的身體行動障礙、身患絕症或重病。也包括用壓力迫使病人自殺或因為個人利益驅動而誘使他人自殺。

他說，現在的指導方案只是過渡性的，到今年十二月十六日為止，他都會一直接受公眾諮詢。最終的指導方案將會在明年春天發布。

斯塔默是在英國女子黛比·珀迪提出訴訟之後，才被迫公布檢察官的詳細指引的。四十六歲的珀迪患有變性硬化症，她提出訴訟，要求政府詳細說明在什麼環境下會對協助他人自殺者提出檢控。珀迪說，她擔心自己的丈夫幫助她去瑞士自殺診所自殺，可能會被政府檢控。另外，她需要政府的明確指引，這樣她才能夠知道是否應

在疾病嚴重到使她無法旅行之前就先出國去自殺。珀迪對新指引表示歡迎。但是反對協助自殺的團體警告說，該指引可能會削弱法律對病弱者的保護。教會組織亦對新指引表示保留，英國聖公會表示反對協助自殺——即使是出於同情心的協助。



身患癌症準備安樂死的英國女子黛比·珀迪和丈夫奧馬爾·普恩特 (資料圖片)