

電磁波可改善記憶力

手機輻射 能醫老人癡呆

【本報訊】據法新社華盛頓六日消息：科學界一直推測手機的輻射可能引致腦癌，但原來手機發出的電磁波不但不會導致腦癌，更有醫療功效。美國一項研究發現，手機有助預防甚至治療老人癡呆症和一些腦部創傷，而長期暴露在電磁波下，更有助改善記憶力。

這項研究由美國南佛羅里達大學進行，報告由生物學教授加里·阿倫達什領導撰寫，發表於《老人癡呆症雜誌》。研究對象是九十六隻老鼠，研究人員在老鼠籠中裝置天線，向牠們發放類似手機輻射的電磁波。天線與老鼠腦部的距離對大腦的影響，相當於人類講手機時把電話貼着臉。老鼠在七至九個月裡每天接觸兩次電磁波，每次一小時。

老人癡呆症是由腦內積聚乙型澱粉樣蛋白所致。在實驗中已呈現老人癡呆病徵的老鼠，腦內的乙型澱粉樣蛋白水平在實驗後有所降低，記憶力更有所改善；沒有老人癡呆跡象的年輕老鼠，日後患上老人癡呆症的風險較低，記憶力也有所增強。研究人員相信，整項研究的結果能反映電磁波對人類的影響。

切勿用手机「自療」

醫學界一直指使用手機可能導致腦癌，這項研究的結果必定使不少人驚訝。但對結果錯愕的莫過於研究員自己。他們數年前展開此項研究，其實是為了證明手機的電磁場對老人癡呆症患者有害。阿倫達什表示，電磁波的好處在數個月後呈現，起初他還以為再過數月情況會逆轉，結果卻不然：病鼠和健康鼠的腦部健康都有持續的改善。這項研究，也許會催生「手機療法」，有研究人員甚至認為手機可以用於治療腦部受創的服役軍人。不過，研究人員估計，電磁波要在人類身上達致類似效果，要需時多年。

然而，有團體認為該研究不能盡信。老人癡呆症協會的首席醫學及科學專員威廉·蒂斯指這項研究「非常初步」，並警告癡呆症病人切勿使用手機「自療」。他指科學界對人類進行同類實驗前應該先對一些動物進行，因為動物的老人癡呆症和人類的有不同。

即使手機電磁波的益處得到證實，研究小組本身亦同意要進一步研究才能找出什麼水平的電磁波、多長的手機療程對腦部最有利好處。

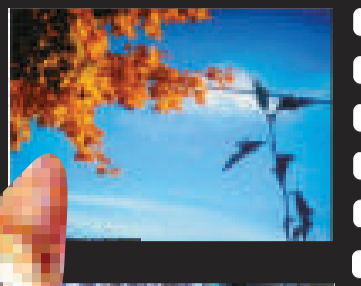
國際聯合組織「老人癡呆症國際」估計，今年全球將約有三千六百名老人癡呆症患者。



▶ 小貓 Cooper 的第一幅傑作：夫妻擁抱



▶ Cooper 拍下的自然風光照



Cooper

貓貓攝影師開影展

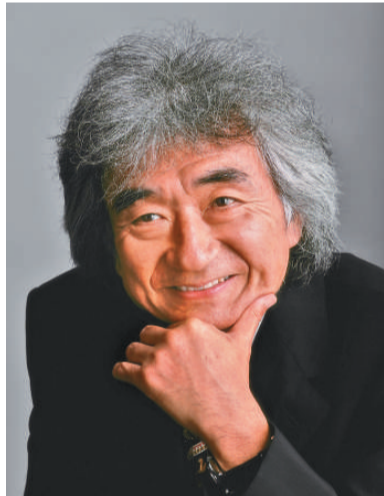
別以為只有人類才能拍照，美國一隻毛貓 Cooper 也是個小小攝影師。牠的主人幫牠特製了一部掛在脖子上的相機，每兩分鐘會自動拍一次照片。 Cooper 的主人是一對開畫廊的夫妻，他們替牠準備了一部每 2 分鐘就會自動拍下一張照片的特製相機，牠每周都會頂上一台小相機在西雅圖裡探險，拍攝許多牠所見的事物。牠很多時間都會在鄰居家的草叢中尋找好玩的東西，並且拍攝下來。有時候牠遇到同類，還不會輕易的將鏡頭對準牠們，而牠的第一張作品，就是拍主人相互擁抱的照片。

雖然是自動拍照，不過 Cooper 的專注力極佳、對焦清晰，視角也非常特別。 隨着時間推移，Cooper 的攝影水平更是突飛猛進，甚至連報社和電視台的記者們都被牠的作品打動，並且從去年開始不斷刊登牠的經歷。在累積了足夠的作品後，牠的主人決定給當地的自然博物館為牠開一個隆重的貓影展，並把牠最棒的作品放在網絡上出售，收入將捐贈給動物保護組織。牠的一幅作品不加框可賣一百三十美元（約一千港元）。

（東森新聞）

日指揮家小澤征爾罹癌 專心治病 停演半年

日本著名指揮家、維也納國家歌劇院音樂總監小澤征爾確患上食道癌，需要取消未來半年的演出，以便專心治病。 日本最著名的交響樂團指揮家小澤征爾的辦公室七日表示，小澤罹癌，將取消未來六個月的表演。據小澤事務所周四透露，現年七十四歲的小澤去年底接受定期身體檢查時，發現患上早期食道癌，要接受手術。他已宣布取消在維也納國家歌劇院的全部演出，他原本的演出節目排期到六月，包括告別演出。



▲小澤征爾是最先被西方世界認可的亞洲古典音樂家之一（互聯網）

小澤是最先被西方世界認可的亞洲古典音樂家之一，歷任多倫多、三藩市和波士頓的交響樂團音樂總監。他擔任波士頓交響樂團（Boston Symphony Orchestra）近三十年後，從二〇〇二年開始擔任維也納國家歌劇院（Vienna State Opera）的音樂總監，原訂在今年稍後卸任。在此之前，他擔任波士頓交響樂團近三十年，是日本最著名的交響樂團指揮家。他也是亞洲第一位揚名西方的亞洲指揮家。

小澤成名之後，花了很大的心血在日本推廣音樂教育，開設了「小澤征爾音樂學校」，大力培養年輕音樂家。他舉辦的齋藤音樂節，從一九九二年開始，每年在長野縣松本市舉行。（綜合報導）

全球最大電子展揭幕

微軟率先推出平板電腦

世界最大消費技術交易會「消費電子展」本周在拉斯維加斯舉行，各種新奇電子產品包括 3D 電視機、能彎曲的電子書閱讀器和擴增實境遊戲將會紛紛亮相。微軟公司六日已率先展出一款全新的惠普平板電腦，使外界對今屆國際消費電子展更為期待。

國際消費電子展（CES）將於美國時間七日在拉斯維加斯開幕，微軟行政總裁史蒂夫·鮑爾默一如以往在大會前夕發表基調演說，在網上現場直播。其間他展出多款微軟新產品，包括一款觸控式的惠普平板電腦。他說這款電腦將於今年較後時間開售，在四十二個國家上市。微軟又宣布已與惠普簽訂合同，讓微軟的「必應」和 MSN 網站成為新電腦的預設搜尋器。

雖然能操作視窗的平板電腦在十年前已經面世，但由於蘋果公司將於本月較後時間推出類似產品，惠普的新電腦十分備受矚目。本月還將會有另一些全新的平板電腦展出。

3D 電視成熱門產品

此次電子展共有二千七百家製造商、二萬多種產品參展。預期將吸引超過十萬名觀眾。 預期 3D 電視機將成為今年展覽熱門產品。3D 電影例如《阿凡達》和《沖天救兵》（《飛屋環遊記》）大受觀眾歡迎，電子產品界希望把這種熱情轉移到客廳裡。一些大廣播公司，例如奧迪

士尼和 Imax 合作的新力公司，將於本周開關三維頻道。天空電視和體育頻道 ESPN 亦宣布擬於今年開關三維網絡。

包括新力公司、LG 公司和 Panasonic 公司在內的製造商，都將在展覽會上展示它們的最新高科技產品，很多產品將內置網絡電話服務器 Skype，使用戶可以在世界各地，用他們手上的電子產品與朋友和家人進行視像交談。

電子書閱讀器是今年展中的寵兒。展覽會有一個擴大的展場，專門展出電子書閱讀器。「心」出版社將推出 Skiff 閱讀器，它將是市場上最薄的閱讀器，有十一英寸半的屏幕和 1200 x 1600 像素的高清晰畫面。這個閱讀器擁有能彎曲的觸屏，它之所以能夠如此靈活，是因為使用了不鏽鋼箔而不是一般的玻璃顯示板。它不能顯示彩色，最適合閱讀報紙內容。該裝置將在美國發售，數碼內容將通過 Sprint 3G 無線網絡傳送給用戶。

（綜合報導）



▲微軟行政總裁史蒂夫·鮑爾默展出了觸控式惠普平板電腦（法新社）

▼ Skiff 是市場上最薄的電子閱讀器（互聯網）



奧巴馬長城照成防風保暖外衣招牌 白宮指未經授權擅自使用肖像

美國總統奧巴馬早前訪華在萬里長城上留影的經典照片，被一家戶外服裝公司拿來當作廣告。最近，一個印有這張照片的巨型廣告版現身時代廣場，照片下方寫有「時尚領袖」的字句。白宮指有關公司未經授權，擅自使用奧巴馬的肖像，已要求該公司立即拆下廣告板。

這是繼第一夫人米歇爾的肖像被善待動物組織（PETA）擅自用來賣反皮草廣告後，再有白宮人物亮相廣告。白宮指廣告誤導消費者，令他們誤以為使用奧巴馬的名字及肖像作為商業用途，是獲得總統或白宮的許可。

奧巴馬是在去年十一月十八日訪華期間，特地登上北京城外的八達嶺長城「做好漢」，他一身休閒服打扮，穿上一件黑色外套，雙手插在袋內取暖

，極目遠眺的樣子成為一張經典照。 想不到這張長城遠眺的照片，竟成為防風保暖外衣生產商 Weatherproof 的廣告硬照，巨大的廣告板亮相紐約時代廣場，非常矚目，令穿得「有型有款」的奧巴馬頓變該品牌防風外套的「生招牌」，大收宣傳之效。 這張照片原為美聯社記者達拉帕克（Charles Dharapak）拍攝，而 Weatherproof 向美聯社購買照片的使用權。 Weatherproof 主席斯托麥克說，他第一次在報紙上看到奧巴馬這張照片時，就覺得他穿的外套很眼熟，他即時拿出放大鏡一照，果然不出所料，奧巴馬穿的正是該公司的產品。（綜合報導）

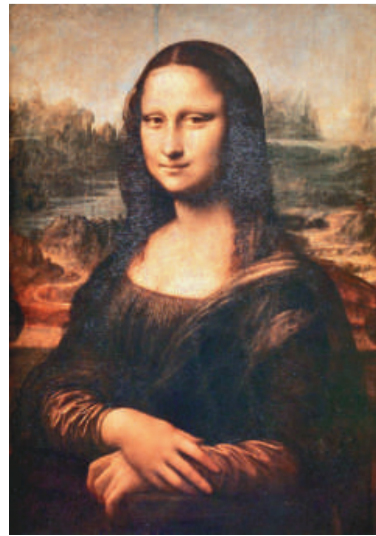


▲奧巴馬的萬里長城照片，被一家戶外服裝公司拿來當作廣告，廣告版更現身紐約時代廣場（路透社）

畫中暗藏健康密碼 蒙娜麗莎膽固醇高

意大利的病理解剖專家法蘭科發現，畫中蒙娜麗莎眼窩有脂肪酸堆積，可能類似膽固醇過高。法蘭科認為，每一幅畫作中，畫家仔細描繪的臉部或身體部位，都能看出畫中人物的健康狀況。 淺淺一笑，加上眉間間的生動表情，這就是達文西舉世知名的經

典畫作「蒙娜麗莎的微笑」，不過在意大利巴勒摩大學的病理解剖專家法蘭科眼中，這樣的表情可是大有玄機。 他發現蒙娜麗莎的左眼窩附近，有脂肪酸堆積，還有黃斑瘤，這可能是膽固醇過高所造成的；不只蒙娜麗莎有毛病，法蘭科發表的論文也指出，《雅典學院》裡的米開朗基羅，彎曲的膝蓋相當腫脹，其實是代表他的尿酸過高。 波提且利《年輕人畫像》中，少年的細長手指也透露出訊息，畫中人物是遺傳性疾病：馬凡氏症候群的患者，而近代畫作中也發現這類健康警訊。



二十世紀的荷蘭寫實主義畫家迪克特一幅手拿畫筆的自畫像，也透露了他的健康狀況。從他畫中的手指可見，他有心肺功能障礙的毛病，而迪克特也真如法蘭科所言，在三十七歲因心臟病過世。 這些名畫，在生動的畫筆下，也透露出不知人知的健康密碼。（綜合報導）