

選擇高脂食品 女性易懷男胎

【本報訊】據英國《每日電訊報》九日報道：女性懷孕前的一段時間進食的食物種類原來會影響胎兒的性別。美國一項最新研究發現，女性計劃懷孕時吃豐盛的早餐及高脂食物，很大機會孕育男胎；選擇低脂膳食並長期節食者則大多懷女胎。

美國密蘇里大學研究人員羅森菲爾德（Cheryl Rosenfeld）及其研究團隊指出，研究顯示，高脂食品一般有利孕育男孩子，而吃低卡路里餐則懷女胎機會大增。

羅森菲爾德解釋，在人類和老鼠中，在懷孕前限制進食，會導致懷女胎機會大增，因為男胎在子宮內是較弱者，在汰弱留強下容易被淘汰。

研究人員利用老鼠作實驗，分別向懷孕的雌鼠餵以高脂或高碳水化合物餐，以及低卡路里的膳食，然後分析雌鼠胎盤的基因，並把它們和第三組餵以正常大豆餐的雌鼠作比較，發現三組的基因有明顯的分別。

原來女胎對母體飲食較為敏感，她們的基因較容易受到影響而產生變化。兩年前亦有一項研究結果發現，在懷孕前，女性進高脂食品，並每天吃早餐，每二十胎中，懷男胎的機會率會由十個上升至十一個。

母親癡肥較易遺傳給兒子

不過，研究員亦發現，母親由高卡路里飲食所致的身體問題遺傳給兒子的機會高於遺傳給女兒。譬如，癡肥母親的兒子和女兒長大後，即使體重相近，但兒子患上癡肥和糖尿病的風險會比較高。

研究員又稱：「我們仍然不明白為何母親食用高脂低碳水化合物有助兒子的存活，低脂高碳水化合物則有助女兒存活。」由於此一差別，進食較多的女人較容易生兒子。」此外，生男孩的母親，平均而言攝取較多種類的營養，包括鉀質、鈣質和維他命C、E、B12等，以及較常進食穀類早餐。

過去四十年來，發達國家的男嬰出生比率逐漸下降，他們在每一千名新生嬰兒之中平均每年減少一個。箇中原因可能便包括女性攝取較少脂肪和較多女性不吃早餐。

►研究發現，女性在懷孕前吃高脂食物，孕育男胎的機會較大
(互聯網)



南極再現「血冰川」 鹽湖鐵液氧化所致

【本報訊】綜合外電九日報道：南極一處冰川日前出現奇特的「血冰川」景觀，看起來像是從撕裂傷口中流淌出一條血色河流。血冰川位於麥克默多乾燥谷，該區為一個巨大的無冰區，是南極大陸上最奇特的地區之一，更是世界上環境最惡劣的沙漠之一。

位於南極的麥克默多乾燥谷，由於向下的風以每小時高達二百英里的時速橫掃整個山谷，並帶走所有水分，使得山谷少有冰雪存在。惡劣的氣候使得山谷充滿乾涸的企鵝以及其他動物的屍體。

血冰川一九一一年被命運多舛的羅伯

特斯科特科考隊成員發現，由於其鐵鏽般的顏色，最初被認為是因某些藻類生長所致；但隨後科學家不斷挖掘，如今被證實是鐵的氧化所致。據了解，每隔一段時間，冰川就會噴出清澈、富含鐵的液體，之後就迅速氧化成駭人深紅色。

《探索雜誌》指出，這些液體源自於冰下一千三百英尺，富含鹽分的鹽湖。新研究已發現，有細菌生存於如此艱難的環境中，依靠硫與鐵的化合物生活。研究人員稱，自從冰川於湖中誕生，創造了寒冷、黑暗、無氧的生態環境後，此類細菌已被與外界隔離了約一百五十萬多年。



▲駭人的「血冰川」景觀

(互聯網)

日研發新款家務機器人

您是否一直夢想着有一個機器人僕人，聽從您的指揮，包攬永無盡頭的家務？日本一家公司最新研發的新款機器人很可能讓您夢想成真。

東京大學JSK機器人實驗室的研究人員研製了一款名叫Kojiro的人形機器人（見圖），他正學習人類的行走方式。他的獨特之處在於「骨骼結構」與人類相似，這也就意味着他的動作更加自然，身體可以通過人工脊椎自由彎曲。Kojiro是日本十六世紀一位著名劍客的名字，他和電腦遊戲中的洛克人非常相似。

(《每日郵報》)



新西蘭兩「封鬼瓶」拍得1.5萬

【本報訊】據法新社新西蘭、惠靈頓九日消息：兩隻可憐鬼在新西蘭一個女子的家中作怪，結果被驅鬼師封在瓶子裡，死了也不得自由。女屋主避過此劫還有後福：她把兩個「靈瓶」放上互聯網拍賣，最近以超過1.5萬港元成交。

當然，鬧鬼的事，只是女賣家的一面之詞。家住新西蘭南部城市克賴斯特徹奇的阿維·伍德伯里聲稱，她去年嘗試用靈應盤通靈時把兩隻鬼惹到家中，它們分別是在八十多年前死去的男人萊斯·格雷厄姆以及一個靈氣逼人的「小女孩」。

兩鬼大鬧，伍德伯里又怕又煩，寢食難安，什麼都不敢做。她舉出的怪事包括水壺的水會曾經無緣無故地侵襲；她的頸背被「鬼手」觸摸；有聲



▲一輛電動車在「充電道路」上行駛

韓研發環保「充電道路」

【本報訊】綜合外電九日報道：韓國研究人員當地時間本周二推出了一種新型環保公共交通系統，該系統最大的特點在於設計出一種「充電道路」，方便機動車可以通過埋在道路下的電力傳送帶來獲得動能。

韓國高等科學研究院研發了這一新技術。研究人員表示，機動車只需有普通電力驅動車五分之一大小的電池就可以在這條新型道路上行駛，這一方面減少了充電所耽誤的時間，另一方面也避免了在半空架設電線所帶來的影響。

據悉，名為「網上電動車」的新系統在首爾南部的一個遊樂場內用三輛公共汽車完成了測試。如果技術可行，政府將在首爾的公共交通系統推廣這一環保的新技術。

韓國首爾市市長吳世勳和高等科學研究院院長曠南均參加了該系統在遊樂場的測試過程。



新力3-D電視六月日本面市

【本報訊】據美聯社東京九日消息：日本電器巨頭新力公司星期二表示，將於六月份開始銷售3-D電視機。此時，業界正爭相推廣3-D電視，希望說服消費者在客廳擺放這種新科技。

新力公司以其「Playstation」遊戲機系列和「Bravia」平板電視著名。該公司將於今年夏天推出四款尺寸、功能齊全的3-D電視機。

四十英寸和四十六英寸的款式，將於六月十日在日本開始發售，五十二英寸和六十英寸的款式，將於七月份開始發售。

雖然該公司沒有披露全球發售日，但是新力公司高級副總裁石田義久說，新電視機將大約同時在美國和其他國家推出。

四十英寸的3-D電視機，售價約為二十九萬日圓（約合港幣二萬五千元），最大的六十英寸售價為五十八萬日圓（約合港幣五萬元）。

新電視機將附送兩副新力公司

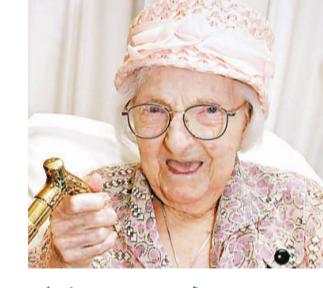
出的3-D眼鏡，以及一個攝影感應器，感應器將根據觀看者的位置自動調整聲音和畫面效果。一個遙控按鈕使觀看者可以把普通的2-D影像轉換成3-D影像。

新力預期該公司下一個財政年

度的電視機銷量為二千五百萬部，並希望其中有一成來自3-D電視機。

據悉，三星電子公司於今年二

月二十五日在韓國已率先推出了3-D電視，今年全球銷售目標為兩百萬部。據市場調研公司估計，今年全球3-D電視銷量介於一百五十萬部，而整體電視市場銷量則預計超過兩億部。



► 瑪麗·雷(左)
及戴西·貝利
(資料圖片)



美兩名百歲人瑞同日逝世

【本報訊】綜合外電九日報道：美國兩名人瑞周日先後逝世，分別是114歲的瑪麗·雷和113歲的戴西·貝利。

被認定為全美最年長的人瑞瑪麗·雷於周日在美國新罕布什爾州威斯特摩蘭的一家療養院逝世，享年114歲零294天。她的孫女凱瑟琳表示，瑪麗在逝世前的兩個星期仍然很活躍。凱瑟琳說：「她很享受生活，從來沒有想過會死。她正在計劃下一次生日派對。」

在瑪麗·雷逝世之後數小時，113歲零342天的戴西·貝利亦去世。患有老人癡呆症的戴西·貝利在底特律逝世，她於1896年3月30日出生。

老年學研究小組主任科爾斯指

出，同一天內兩名百歲老人相繼去世，非常罕見。

瑪麗·雷是全美最老的人瑞，亦是全球最老人瑞的第二位。在她逝世後，住在艾奧瓦州艾姆斯的莫里斯成為全美最老的人瑞。而全球最老的人瑞是日本的知念鑑，她目前114歲零301天。

瑪麗·雷於1895年5月17日在加拿大愛德華王子島的布盧姆菲爾德出生，3歲時移居美國。她在緬因州生活了60年，然後移居佛州、麻省和新罕布什爾，於2002年起在威斯特摩蘭安居，住在她的孩子附近。

瑪麗·雷的丈夫於1967年逝世，她有2個兒子，8個孫子，13個曾孫和5個玄孫。

《歌聲魅影》續集倫敦首演

【本報訊】據英國廣播公司(BBC)九日報道：英國音樂劇作家安德魯·勞埃德·韋伯的新作《真愛不死》將於周日在倫敦舉行全球首演。

《真愛不死》是走紅音樂劇《歌聲魅影》的續集，講述了魅影在巴黎歌劇院消失十年後所發生的故事。劇中的男女主角分別由男中音拉米·卡倫魯和女高音希耶拉·波吉斯擔綱，二人此前都曾主演過《歌聲魅影》。

《歌聲魅影》是韋伯根據法國小說家加斯通·勒魯的同名小說改編的音樂劇，自一九八六年首演以來，全球觀眾超過一億。這部歷史上最成功的音樂劇曾被翻譯成十五國語言在世界二十多個國家演出，其中包括中國。《歌聲魅影》在全球範圍共贏得過五十多個獎項，並售出了四千多萬張唱片。

繼倫敦之後，《真愛不死》將於今年十一月一日分別於美國和澳洲上演。據悉，中國有關方面也就此劇在中國上演一事同韋伯爵士進行了接洽。



拉門·卡倫魯和女高音希耶拉·波吉斯擔綱
(美聯社)