

癡肥人口膨脹 提供新治療選擇

美13年首批准 新減肥藥

美國疾病控制和預防中心上月公布的預測報告指，2030年當地癡胖人口比例，將由目前約1/3上升至42%。鑑於癡肥成為美國重要的公共衛生議題，美國食品及藥物管理局(FDA)前日通過艾瑞納(Arena)製藥研發的Belviq減肥藥，是自1999以來首次批准新減肥藥出售。

副作用：頭痛疲勞口乾

此藥物主要成分為綠卡色林鹽酸鹽，激活服用者大腦的5-羥色胺2C受體，從而產生飽肚感，達到減肥效果。藥物適用於身體質量指數(BMI)超過27、患有至少一種肥胖疾病的成人，包括高血壓、二型糖尿病及高膽固醇等，但須配合節食及運動，且有頭痛、疲勞、口乾等副作用，糖尿病患者還容易出現低血糖。

據報，此藥曾邀請近8,000名超重人士

進行3項臨床實驗，確定為安全及有效。參與者被分為兩組，一組服用藥物，另一組服用安慰劑後，同減少日常熱量攝取量及輔以運動。一年後的數據顯示，前組的體重約減少6%，後者則減少2至3%。

FDA指，新藥可為癡肥人士提供新治療選擇，但藥廠仍須進行6個後續研究，確定新藥會否增加心臟病及中風的風險。當局並指，若服藥持續12周，仍未達到減磅5%的標準，便應停止服用。

■路透社/新華社/中央社



美國時隔多年首次批准Belviq新減肥藥開售。



路透社

癡肥人士成為美國其中一項公共衛生的重要議題。

網上圖片

iPhone五歲牛一 蘋果累賺逾萬億



蘋果公司2007年6月29日推出首款智能手機iPhone (見圖)，今日迎來發行5周年紀念。美國策略分析公司前日的最新數據指，iPhone全球累計出貨量2.5億萬部，更幫助蘋果創造累計1,500億美元(約1.16萬億港元)營收。

雖然如此，但策略分析公司執行董事莫斯頓指，因競爭更激烈，部分手機營運商擔心花在iPhone的補貼費用，未來5年對蘋果而言將更為困難。

迎接倫敦 推23國語言翻譯app

另外，日本「信息通信研究機構」等23個國家的26家研究機構前日宣布，為迎接倫敦奧運，將發布用於23國語言互譯、名為Voice Tra4U-M的iPhone免費應用程式(app)，令使用不同語言的5個人可同時通過電話交流。

程式將包括日語在內的17國語言透過聲音或文字輸入進行翻譯，其餘6國語言僅支持文字輸入。程式本月底提供下載，直至明年3月底。據稱，與Google同類翻譯服務相比，Voice Tra4U-M的準確率更高。

■共同社/中央社

Google直播跳傘 演繹新智能眼鏡

Google公司共同創辦人之一的布林，前日突然現身公司年度開發者大會，指揮「跳傘直播」，演示最新開發的智能眼鏡(下圖)，該款眼鏡配備陀螺儀、指南針和加速度計等感應原件，具備「增強現實」等多種先進功能。

戴着智能眼鏡的布林和4位身在該市上空飛船的員工，當天在大會上，利用眼鏡在Google+上作多人視頻通話(上圖)。員工們其後從飛船中躍出，通過他們的智能眼鏡視角，與會者即時目擊過程。

跳傘者在會場屋頂降落後，將裝有智能眼鏡的布袋交給特技單車表演者，後者在屋頂騎車翻滾後，再將布袋交給職業登山者，登山者隨後從會場外牆速降，另外幾位特技單車表演者接應後，衝進會場內將眼鏡交到布林手中。

售價1.16萬 現可預訂

觀眾實時透過表演者的視角，看到精彩畫面，引來一片喝采聲。布林指，該「探索者版」眼鏡已可預訂，售價為1,500美元(約1.16萬港元)，明年發貨。

■法新社/新華社



美研攝氏4萬億度 大爆炸後史上高溫

美國布魯克海汶國家實驗室利用相對論式重離子撞擊器(RHIC)，以接近光速撞擊金離子，產生宇宙大爆炸以來最高的攝氏4萬億度，較太陽核心溫度高出25萬倍，被列入健力士紀錄大全。

RHIC位於紐約州阿普頓，深入地下約4米，長近4公里，呈冬甩狀。當溫度達攝氏200萬度或以上，金原子內的質子和中子熔解，變成由夸克及膠子組成的液體。該物質在宇宙大爆炸後約百萬分之一秒，布滿整個宇宙，直至其冷卻壓縮，形成恒星、行星和宇宙塵的原子。

科學家主要透過觀察光芒發出的顏色，量度溫度。研究亦發現，原始的夸克和膠子本質傾向液態，而非氣體。

■《每日郵報》

科學家：恐龍或屬溫血動物

西班牙及挪威的研究員在最新一期《自然》期刊發表報告，指在哺乳類動物的骨骼上發現類似樹木的年輪，並非僅限於恐龍(見圖)和冷血動物。這代表已絕種的恐龍可能是溫血動物，打破牠們屬冷血動物的既定看法。

古生物學家向來透過冷血動物及恐龍骨骼上類似年輪的記號，判斷出生長停滯期。科學家過去無嚴格驗證鳥類及哺乳類等溫血動物是否有相似記號，而研究團隊在鹿與長頸鹿等41種溫血動物身上，全都發現類似記號。

研究同時發現，恐龍新陳代謝率可能很高，能迅速生長，符合溫血動物特性。報告主筆、卡塔拉古生物研究所的克勒稱，若研究結果屬實，外界需重新看待恐龍屬性。

■法新社



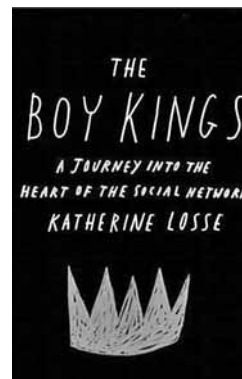
福島核站強輻射 留50分鐘即死

東京電力公司前日公布福島第一核電站1號機組反應堆廠房地下一層壓力抑制室周圍拍攝的圖像，顯示內裡出現污水囤積及鐵鏽沉澱，附近則測得每小時高達10.3希沃特的輻射量，但暫無法判斷控制室是否出現損毀。日媒稱，一般人在此環境下停留約50分鐘便會喪命。

東電表示，此次測得的輻射量是該機組迄今為止，除安全殼內的最高值，更為2、3號機組壓力抑制室的10倍多，工作人員難以入內工作，故今後將通過遠端操作確認損毀部分，預計報廢工作將面臨困難。

據報，圖像於周二拍攝。東電在貫穿反應堆廠房一層至地下一層的5厘米狹縫間插入內視鏡、溫度計及輻射計，拍攝近40分鐘並對數據進行分析。雖然福島縣附近海域昨日下午發生5.2級地震，不過核電站未有出現異常狀況，附近的放射線量監測儀數值亦未出現變化。

■共同社



社交網站龍頭facebook用戶達9億，但有前員工大爆其黑暗面，稱fb透過「創造者」程式取得用戶密碼，私隱防線近乎崩潰。因愛爾蘭資料保護委員會去年裁定fb無收集非用戶資料，令這項指控備受關注。

任職fb期間曾為朱仔撰寫演講稿的洛斯(下圖)，推出新書《男童國王：走進社交網絡核心》(上圖)，指創辦人朱克伯格曾開發名為「隱蔽主頁」的測試，為無註冊的網民擅自開戶，讓其他人有平台「說三道四」。他表示，舊同事深受公司「佔領世界」的宗旨影響，對建立「影子頁面」等古怪行徑並不反感。

洛斯亦披露，2007年fb開發「Judgebox」功能，可隨機抽出兩名女性用戶的個人資料相片，讓用戶評分，有性別歧視之嫌。他更指，fb員工專享「Stalker」功能，可得知曾瀏覽自己戶口主頁的用戶。

■《每日郵報》

責任編輯：何全益 版面設計：歐鳳仙

工商資訊

鵝形象大使李居明開展保護朱鵝慈善活動

【香港文匯報記者 顏青】近日，香港著名文化人李居明大師以「傳承華夏文明，探尋幸福人生」為主題，假杭州洲際大酒店進行慈善演講，他倡議建立「朱鵝保護基金」，希望有更多人加入到保護朱鵝和大自然的行列中去。

去年李居明在陝西洋縣朱鵝保護站認養了一對「吉祥之鳥」朱鵝，取名為「吉祥」、「如意」，如今，在李居明的精心組織協調下，一場名為「保護國鳥朱鵝」的慈善活動在中國拉開帷幕，杭州則是李居明慈善之行的第一站。據了解，朱鵝是稀世珍禽，國家一級保護動物，被稱為「吉祥之鳥」和東方寶石，1952年日本將朱鵝定為「特別天然紀念物」，1960年在東京召開的第十二次國際鳥類保護會議上被定為「國際保護鳥」。

李居明將以「護鵝大使」的身份，為朱鵝鳥的生存盡綿薄之力，他借此呼籲全社會共同關心保護吉祥之鳥朱鵝，為朱鵝構築一個安心的家，讓人們切身體會到「關愛朱鵝的今天，就是關注我們的明天」。據悉，在活動現場，李居明現場揮筆《悉曇種子字》進行義拍，最後以18.8萬元人民幣成功拍賣，所得款項現場全部捐獻給陝西省洋縣政府，將用在朱鵝鳥環境保護區內。李居明還表示可由他牽線搭橋，讓美麗的朱鵝落戶香港，並把「吉祥」和「如意」帶給香港。



獲頒最佳園林大獎兩項金獎及兩項優異獎

港基卓越綠化園藝表現再獲肯定

港基物業管理有限公司秉承母公司長江實業(集團)有限公司持續優化環境的宗旨，推行綠色物業管理，致力為物業打造優質綠色空間，轄下物業憑藉出色園藝保養及優質園景設計，於康樂及文化事務署舉辦的「2012年最佳園林大獎」中，囊括兩項金獎及兩項優異獎，金獎得主為麗港城第1、2及4期和嘉湖山莊景湖居，優異獎得主是1881及嘉湖山莊麗湖居，卓越成績令人鼓舞。

對於轄下物業連續多屆榮獲金獎及優異獎項，港基總經理詹洪堅表示：「很高興外界對我們在園藝設計及保養，所付出的努力及心思作出肯定，是次金獎得獎物業位於九龍東麗港城第1、2及4期和水圍嘉湖山莊景湖居，均屬區內大型住宅屋苑。」

麗港城第1、2及4期擁有約一百萬平方呎園林，其特色植物剪型匠心獨運，融入細意創作；同時會因應時節定期轉換不同花卉，搭配多種色彩，以增加園藝新鮮感。為營造四季如春環

境，嘉湖山莊景湖居致力優化園林，除了採用多年生的植物以維持屋苑綠化環境外，更巧妙地運用不同的喬木與灌木，做出各種具可觀性的造型植物，不單美化景觀，更令屋苑居民融合自然環境中，樂享悠然。

重視推廣綠化運動

為持續改善轄下管理各住宅或工商物業的綠化區域，港基悉心制訂一套完善的管理系統和計劃，以專業人才為每個物業管理及設計最合

適的園藝環境。為了能更妥善執行園藝保養工作，港基轄下的物業會預先制訂來年的保養計劃書及時間表，針對各植物的特性，配合四季及環境而進行綠化工作；同時會定期檢查樹木的生長情況，聘請園藝專才悉心照料。

除致力於物業的園藝設計及保養工作外，港基亦重視推廣綠化運動，向業戶傳達環保訊息。為了讓住戶享受種植的樂趣，港基於大型屋苑特別開設親子耕作活動，透過綠化環境教育及提高居民環保意識。



主禮嘉賓鍾逸傑爵士與港基總經理詹洪堅及園林大獎金獎得主麗港城第1、2及4期與嘉湖山莊景湖居代表合照