

日曬三小時 手機充足電 中大新電池年半後有售

【本報訊】不費分毫充電的再生能源電池確實環保！中大物理系花逾二年的時間，透過採用較傳統晶體硅電池便宜一半及較輕的「銅銻鎵矽」材料，成功研發出製率為大中華區同類電池之冠的新一代薄膜太陽能電池。而厚度僅「薄過一條頭髮」兼一塊手掌大小的薄膜太陽能電池，在陽光下曬三小時便可為一部手機充足電。研究小組稱，已有企業對此技術感興趣，估計最快一年半後薄膜太陽能電池將在市面有售。

目前全球市場上的太陽能電池中，九成為晶體硅電池。中大物理系教授蕭旭東與李泉所領導研究小組，自〇九年起獲中大和政府資助合共八百萬元，對材料較為便宜及較輕、由「銅銻鎵矽」製造的薄膜太陽能電池

進行研究，並成功研發出最高光電轉換效率達百分之十七，為大中華地區製率之冠的薄膜太陽能電池，而比率更逼近全球錄得最高製率百分之二十點三的成績。

生產成本僅半美元

蕭旭東說，使用「銅銻鎵矽」製造的薄膜太陽能電池，厚度「薄過一條頭髮」，僅厚三微米，較晶體硅電池薄五十倍。生產成本方面，薄膜太陽能電池比晶體硅電池節省一半的生產成本，僅為半美元。蕭旭東引述調查表示，國際普遍預計在未來二十年間，薄膜太陽能電池的市場佔有率將從百分之十升至三十五%。

由於新薄膜太陽能電池質料柔軟且易攜

，蕭旭東表示，薄膜太陽能電池可貼印和鋪覆在任何物品的平滑或凹凸背面上，可置於背包、手袋、帳篷、遮陽傘等個人物品上，隨時隨地為電子產品充電。他舉例說，目前一個十厘米乘十厘米如手掌大小的電池，被在太陽直射下，每一年可產生一度電；「若貼在手機背後，日曬三小時已足以充滿一部為一般五百毫安電容量的手機或數碼相機。」

若薄膜太陽能電池配上價格低廉的玻璃、塑膠、金屬箔片等材料作為基底，總上厚度約二百分之一毫米的多層薄膜材料，整塊電池價格大約為二十至三十元。蕭旭東透露，目前已有多家企業透露對此有技術感興趣，估計最快一年半後能推出在市面有售。



▲中大物理系教授蕭旭東介紹銅銻鎵矽薄膜太陽能電池的製作過程

本地百日咳涉一女嬰

【本報訊】百日咳又名「雞咳」，今年首四個月已錄得五宗個案，勢超越去年整體數目。《傳染病直擊》透露，一宗本地爆發個案涉及一名二十七日大女嬰，在上月五日持續咳嗽、嘔吐，向私家診所求醫近兩星期未見好轉，最後證實感染百日咳，疑保姆亦受傳染。

該名二十七日大女嬰，並未到合適時間注射百日咳疫苗，曾經向多間私人診所求醫，但其徵狀持續，治療後亦未見好轉。她在同月二十日轉往公立醫院，經病毒檢測後，證實患有百日咳，醫生處方抗生素後，現時情況穩定。患者最近沒有外遊紀錄。

產婦患妊娠期糖尿病 日後患糖尿病風險大增

【本報訊】最新一期《香港醫學雜誌》透露，廣華醫院追查逾三百名產婦，發現分娩後呈持續性葡萄糖耐受不良（IGT）的妊娠期糖尿病產婦，日後患有糖尿病的風險高出三點五倍。專家建議，有妊娠期糖尿病的婦女，尤其是分娩後六個星期及一年仍有持續性葡萄糖耐受不良者，應定期接受糖尿病檢查。

廣華醫院糖尿病中心在〇〇年一月至〇六年十二月期間，追查三百八十八宗有葡萄糖耐受不良的妊娠期糖尿病產婦，當中六成有持續到糖尿病護士診所檢查，即二百三十八名婦女。結果發現在二百多名婦女中，兩成即四十七人患上糖尿病。

調查發現，與分娩後只有呈葡萄糖耐受不良的婦女比較，同時分娩後有空腹血糖高（IFG）的婦女，日後患糖尿病的風險高出三點五倍。

調查分析，在二百多名婦女中，在分娩一年後仍接受檢查的一百五十九婦女，其中九十五人已回復正常的耐糖狀態，另有六人發展至糖尿病。

糖尿患者宜吃紫米糉

【本報訊】端午將至，市民都吃糉子應節，但長期患病就只能望糉興嘆？其實只要吃得健康，所有人都可以品嘗美食，感受節日氣氛。九龍東醫院聯網的營養師就特地為糖尿病患者設計了一款高纖、低脂、無膽固醇，無油的健康糉。

傳統的糉子，肥膩易滯，一直被視為長期病患的戒口食物。營養師李小碧表示，只要用花生肉、紅豆、眉豆等食物代替傳統糉子中高膽固醇的鹹蛋黃和肥腩肉，再加入高纖維的紫糯米混合白糯米包糉，糉子也可以很健康。紫米糉的熱量只有傳統肉糉的一半，而且含有更豐富的蛋白質、纖維。

三款台入口藥含「塑化劑」 逾八百款台藥待查 衛署跟進

【本報訊】本港衛生署昨日再發現三款台灣入口的藥物含「塑化劑」，其中甲苯達唑（100毫克裝）藥片檢出「塑化劑」含量為百萬分之二點二，證實由肇事的台灣昱伸香料公司供應；而另外兩款為「旺舒」膠囊和「適口樂」口內膏，「塑化劑」含量分別為百萬分之一點六及一點八。

衛生署現時正跟進逾八百款由台灣進口本港的藥品。繼日前發現胃藥「益胃片」含有「塑化劑」後，昨日再發現甲苯達唑（100毫克裝）藥片（註冊編號：HK-53603）、「旺舒」膠囊（註冊編號：HK-34702）和「適口樂」口內膏（註冊編號：HK-59097）含有「塑化劑」，或同時含有「鄰苯二甲酸二異壬酯（DINP）」，指令要即時回收。

根據化驗結果顯示，用作治療寄生蟲感染的甲苯達唑（100毫克）藥片，含有百萬分之二點二的「塑化劑」；而調味劑由肇事的台灣昱伸香料公司供應。該藥由台灣迅生製藥廠股份有限公司生產，由日昇貿易公司進口本港，市面仍有二十六盒。日昇已設立熱線（26876629）供市民查詢。

用作治療呼吸道發炎的「旺舒」膠囊，含百萬分之一點六的「塑化劑」。該藥由台灣永信藥品工業股份有限公司生產，由香港永信有限公司進口本港，現時本港市面有五十三樽。永信已設立熱線（26375131）供市民查詢。

多款盛香珍椰果仍在售

此外，用作治療口腔潰瘍的「適口樂」口內膏，同時含有百萬分之一點八的「塑化劑」和百萬分之二的「DINP」，本港市面有超過一千五百枝。該藥由台灣明德製藥股份有限公司生產，由保信行藥業有限公司進口本港，再經由美國金輝藥業有限公司經銷。美國金輝已設立回收熱線（26734826）。

衛生署稱，上述第二及第三款需回收藥物的調味劑供應商，與台灣塑化劑肇事的香料供應商無關連；但會將個案轉介台灣食品藥物管理局跟進及調查。

早前食物安全中心檢出台灣盛香珍香芋味蒟蒻椰果含「塑化劑」，業界在昨日中午十二時起需要回收，而其他



▲甲苯達唑100毫克藥片（註冊編號：HK-53603）

味道則需附有台灣當局所簽發的證明書，方可豁免。不過，九龍城有連鎖式零食店，在門口當眼處擺放多款盛香珍的蒟蒻椰果，有荔枝味、乳酪芒果味及士多啤梨等，每磅售十二元，但店員並未能提供安全證明書。而北角有連鎖式零食店仍出售盛香珍荔枝味蒟蒻椰果，但店員對安全證明書全不知情。

◀「適口樂」口內膏（註冊編號：HK-59097）

▼「旺舒」膠囊（註冊編號：HK-34702）



▲北角有連鎖式零食店仍出售盛香珍荔枝味蒟蒻椰果，但店員對安全證明書全不知情

【本報訊】政府早前公布餘下六區的骨灰龕選址，其中於紅磡的世盛殯儀館內空置員工宿舍設置骨灰龕場遭到區內人士反對。民建聯紅磡區總幹事陳仲翔認為，位於紅磡區的選址與附近居民只得「一街之隔」，有違「盡量遠離民居」之宗旨，並擔心觀塘延線工程會加劇區內的交通負擔，將會發動「一戶一信」行動，建議政府應優先解決區內非法私營骨灰龕問題。

民建聯紅磡區總幹事陳仲翔說，政府多番表示位於紅磡的選址已盡量遠離民居，惟綜觀附近環境，選址與紅磡區住宅大廈只得「一街之隔」，有違「盡量遠離民居」之宗旨。他指出，區內已有不少殯儀行業，若再於區內增設政府骨灰龕，將會大大超出區內社區設施負荷，對居民生活構成嚴重影響；同時，日後的觀塘延線工程，屆時每日將會有近六百架泥頭車經過該區，擔心會帶來區內的交通。

陳仲翔表示，政府不應打算將政府骨灰龕建於該區，只會令骨灰龕問題加劇，並間接鼓勵更多的非法私營骨灰龕於區內經營。民建聯將會聯同區內居民發起「一戶一信」行動，要求政府應了解民意，以及建議政府應先處理區內非法私營骨灰龕問題，以便重新考慮有關骨灰龕選址的安排。

聞

先夫甯公寶輝府君
痛於農曆二零一一年五月廿九日凌晨
五時卅分病逝於香港聖保祿醫院，積閏享壽八十歲，遺體奉移香港
殯儀館治喪。謹擇農曆二零一一年六月九日（星期四）下午四時在該館

隨即出殯，奉柩香港柴灣歌連臣角火葬場舉行火化禮 哀此訃

妻劉惠芳
孝男衛國
宏偉
鄧研駿
小霖
譚琳彬
孫女甯芳
甯莉
甯霞
甯蔚
甯莉
甯霞
泣告

治喪處：
香港殯儀館
地址：英皇道六七九號
電話：二五六一五二二六一八

甯寶輝先生

香港註冊中醫學會會院院長、香港註冊中醫學會學院出版部
香港針灸師學會副理事長及（2010—2012）年度會董會副會長
中國山東省華僑中學校董
香港冀魯旅港同鄉會副理事長
中國政協港澳台僑及外事委員會顧問
山東省海外聯誼會名譽會長、山東省海外交流協會顧問
中國醫藥針灸治療中心董事長、香港寶銀貿易發展公司董事長
青島市海外交流協會顧問、天津市歸國華僑聯合會委員會顧問
甯寶輝先生前待人溫厚，得人愛戴，其熱心公益，為家鄉的經濟建設，為熱心服務，一生報效祖國，治理社團工作，作出重要貢獻，今溘然辭世，令人珍惜，為悼念甯寶輝先生，一定於二零一一年六月九日（星期四）下午四時在香港殯儀館一樓主澤堂設靈翌日二零一一年六月十日（星期五）上午八時正舉行公祭儀式，望同鄉及各界好友屆時撥冗參

寧寶輝先生治喪委員會
主任委員：林樹田
委員：尹永政
焦成鋼
王化雲
李金啓
王海泉
王忠義
劉士凱
唐雲龍
高鶴
劉興
王家惠
王宗超
地址：紅磡裕民街三十號興業商業大廈五樓A1室
電話：九四二二七七四五
通訊處：力濤國際有限公司
地址：英皇道六七九號
電話：二五六一五二二六一八