

双喜·世纪婚礼

给力幸福 喜传天下

世界十大蜜月胜地等你来赢，还有Iphone、Ipad2、Wii... 新婚已婚皆可参与

广东双喜

关注新浪微博 @双喜世纪婚礼

登陆官网: <http://gdshuangxi.com/> 或珍爱网即可报名参与!

據中新社18日電 記者18日從廣州舉行的第四屆廣州國際幹細胞與再生醫學論壇上獲悉，中國科研團隊在論壇上啟動利用誘導多能幹細胞技術獲得致病基因修復後的地中海貧血病人的造血幹細胞項目，患者將通過自身幹細胞體外修復獲得根治。該項目納入了2012年中國國家重大研究計劃。

中國科學家正通過誘導性多能幹細胞研究，共同探尋治療單基因遺傳病——地中海貧血的新方法。

網上圖片

地中海貧血症根治有新方

幹細胞體外修復治療法 中國科學家啟動研究計劃

據項目首席科學家、中國科學院廣州生物醫藥與健康研究院潘光錦博士表示，未來5年內，中科院廣州生物醫藥與健康研究院、中國科學院動物研究所、南方醫科大學南方醫院、海南醫學院等單位的專家將通過誘導性多能幹細胞研究，共同探尋治療單基因遺傳病——地中海貧血的新方法。

地中海貧血是一種全球常見的慢性溶血性貧血病。在中國，地中海貧血主要分布在四川、雲南、貴州、福建、廣東等長江流域以南的省區。

從病人皮膚誘導幹細胞

近年來，地中海貧血較佳治療方法是利用造血幹細胞移植。但地中海貧血由於骨髓增生活躍，一般需較多的造血幹細胞才容易植入，這極大地限制了這一

治療方法的大規模開展並增加了治療成本。

成本低可用於帕金森

於是，科學家們「瞄準」了近年來興起的誘導多能幹細胞。潘光錦表示，此次啟動的誘導多能幹細胞技術治療地貧項目是採用新型非病毒技術，通過對體細胞進行重新編碼，從而使細胞成為多能幹細胞，重新獲得分化成多種細胞的能力。項目組將把病人皮膚細胞等體細胞誘導成多能幹細胞系，然後通過致病基因的原位修復，進一步分化成有功能的血液幹細胞，最終用於移植治療，從而根治地中海貧血，並能運用於帕金森綜合症、老年癡呆症等疾病的治療。

潘光錦強調，這種技術是用病人自身來源的細胞進行移植，所以不會產生排斥，也降低了住醫院的治療和護理費用，而新的治療成本可能只有傳統治療的五分之一左右。他還說，若能成功證明此治療方法有效，在臨床上將會迅速廣泛運用。據悉，2007年底，中國科學院廣州生物醫藥與健康研究院成功誘導出多能幹細胞，是繼日本、美國之後第三個掌握該技術的國家。

廣東出現歷來最嚴重鹹潮

香港文匯報訊 據新華網報道，因遭遇珠江流域乾旱，廣東出現自有監測紀錄以來最嚴重的鹹潮情況。截至18日，廣東珠海平崗泵站已連續14天無法取水。同時，江河水乾枯還造成西江船舶塞船。

泵站無法取水 西江塞船

據水利部珠江水利委員會消息，17日零時起，西江上游的龍灘水電站、巖灘水電站開始進入調度期。珠江防汛抗旱總指揮部常務副總指揮岳中明說，按方案要求，上游的龍灘、巖灘等水電站都將按規定保證下洩流量。位於廣西境內的主要調度節點長洲水利樞紐將從21日起連續7天加大下洩流量，同時廣東境內北江飛來峽水利樞紐將配合調度。

據珠江水利委員會有關負責人介紹，第一批調度水將在25日前後到達下游的珠海等地區。

珠江水利委員會分析認為，今年的補水情況比2005年第一次實施珠江壓鹹補淡應急調水時的形勢更為複雜，一是上游主要幹線水庫有效蓄水量僅為20多億立方米，可調度用水緊張。二是下游鹹潮兇猛，珠海平崗泵站已連續14天無法取水，超過自2005年開展鹹潮監測以來最嚴重的99天的歷史紀錄。珠海、澳門後期供水壓力增大。同時還要統籌考慮春節前期供水、航運、電力的運行安全。

加大下洩 保證珠澳供水

岳中明說，珠江防總將嚴格執行水量調度指令，結合潮汐活動規律適當加大上游水庫下洩流量，增加西江、北江河道徑流量，確保「指定位置、指定時間、指定大小」的壓鹹流量，緩解當前珠澳供水和西江航運壓力，使搶淡蓄淡工作高效有序，確保珠海、澳門供水安全。

香港文匯報訊 據新華網報道，備受關注的中國足球假賭案今早在遼寧省鐵嶺市開庭審理。根據鐵嶺市中級人民法院的公告，原中國足球協會委員主任張建強是第一個出庭受審的犯罪嫌疑人。與此同時，丹東市中級人民法院也將於20日起開庭審理相關涉案被告人。受審人員人數共將達數十人。

被告包括國足人員

中國足球假賭案的偵辦始於2009年，經過兩年多的工作，終於確定今日正式開庭審理。鐵嶺市中級人民法院近日就此案陸續張貼開庭公告，共有原國家體育總局足球運動管理中心副主任楊一民等重要涉案人員在鐵嶺受審，其中張建強涉嫌受賄、非國家工作人員受賄罪，楊一民被安排在21日上午出庭受審，其所涉罪名是受賄罪。在鐵嶺出庭受審的還有李志民、王鑫、王珀、范廣鳴等人。

丹東中院確定於20日開始庭審工作，21日結束本次庭審。原國際級足球裁判、曾獲譽為「金哨」的陸俊、原國際級足球裁判黃俊傑、周偉新、萬大雪等均在丹東受審。受審人員人數將達數十人。

國家體育總局足球運動管理中心原主任南勇、謝亞龍並未安排在此批案件庭審。

濱海信息安全產業園簽約

香港文匯報訊 據《濱海時報》報道，9日，天津濱海信息安全產業園項目簽約落戶塘沽海洋高新區。天津市委副書記、濱海區委書記何立峰會見中國工程院院士沈昌祥一行，並向沈昌祥院士頒發濱海高新區科技顧問聘書。

濱海信息安全產業園項目，位於塘沽海洋高新技術開發區西部拓展區內，佔地面積約18萬平方米，規劃建築面積36萬平方米，總投資45億元人民幣，計劃2012年初開工，2013年建成投入使用。據悉，該項目以已經建成的3個國家級中心、3個省部級中心、4個行業聯盟、13家核心高新技術企業為依托，着力打造高端信息技術產業聚集區和國內領先的國家級信息安全產業基地。預計三年內，可培養數家上市企業，新增專利200項，培養專業人才1000名，實現產值100億元以上。



何立峰(右)與沈昌祥深入交談。

亞非9國媒體濱海採風

香港文匯報訊 據《濱海時報》報道，12日，來自柬埔寨、朝鮮、埃及、肯尼亞、菲律賓、南非等9個亞非國家的15位媒體老總、記者深入天津濱海高新區採訪採風，感受濱海高新區發展的「加速度」，領略濱海高新區

一汽豐田天津建補給品新廠

香港文匯報訊(記者 鄧哲 天津報道) 12月15日，天津一汽豐田汽車有限公司CKD補給品項目正式啟動。新開工建設的補給品工廠預計2013年5月正式投產。

據悉，天津一汽豐田汽車有限公司此次開工建設的包括26000平方米的補給品工廠及3000多平方米的輔助生活設施，新工廠主要生產天津一汽豐田所生產過的10餘款系列車型的相關配件，該工廠預計於2012年8月竣工，2013年5月正式投產，項目建成投產後，年產值將達到20億元人民幣左右，提供500人的就業機會。

美教授：中國人口紅利2013枯竭

香港文匯報訊(記者 王珽 北京報道) 美國加州大學教授王豐日前在內地公眾論壇上指出，中國人口紅利窗口期將在2013年關閉，「最晚到2013年，中國人口紅利會完全從正的到零再到負的。」這比此前國務院發展研究中心金融研究所所長巴曙松預測的2015年至少提前兩年。社科院專家認為，政府應儘快啟動全方位的深化改革，以應對人口結構變化對中國經濟發展模式提出的新要求。

所謂人口紅利，是指一個國家的勞動年齡人口佔總人口比重較大，撫養率比較低，為經濟發展創造了有利的人口條件，整個國家的經濟成高儲蓄、高投資和高增長的局面。

較巴曙松預測提前兩年

據王豐和一位美國經濟學家的研究表明：1982年到2000年期間，中國接近20年的經濟增長長期中，至少有15%是由於人口紅利帶來的。在2000年之後，人口紅利呈現漸漸消失的狀態，至現在中國已處於人口紅利的殘餘階段，人口紅利對經濟的貢獻率僅為2000年前的五分之一左右。王豐預計，最晚在2013年，中國的人口紅利將轉入第三階段，即由正至零並變成負數。



美教授指中國人口紅利期將於2013年結束。圖為上海南京路步行街上海人潮湧動。

社會撫養比降至2：1

王豐稱，人口眾多、人口快速老化，是中國的新國情，它也將決定中國經濟發展模式。據其研究顯示，2000年，社會撫養比約是每6個有工作的人對應一個退休的人。2010年，這個比例已經變為5：1，到2030年，不是很遠的未來，這個數據將刷新為2：1。

2015年中國老人達2.16億

香港文匯報訊(記者 王曉雲 北京報道) 內地首家壽星基金18日在京成立，全國老齡辦副主任朱勇在揭牌儀式上透露，到2015年，中國60歲以上老年人口將達2.16億，約佔全國總人口的16.7%，年淨增老年人口800多萬，80歲以上高齡老人將達到2,400萬人。城鄉空巢家庭超過50%，部分大中城市達到70%，農村留守老人約4000萬，佔農村老年人口的37%。

朱勇表示，「十二五」時期，中國將不可避免地呈現老齡化、高齡化、空巢化加速發展的新特徵。為積極應對老齡化，中國老年學學會建立首個專項壽星基金，旨在促進中國老齡事業的發展提供資金支持。

湘煤礦爆炸9人遇難

香港文匯報訊(記者 王穎 長沙報道) 湖南資興市三都鎮煤礦六一井17日發生局部瓦斯爆炸事故，9人被困井下。昨晨6時左右救援工作已結束，9名被困者全部遇難。

該礦是資興市保留技改礦井，正在技改施工，該礦手續齊全，屬於合法礦，年設計生產能力為6萬噸。事故初步判斷為局部瓦斯爆炸。目前善後工作已啟動。原因正在進一步調查中。