

# 一次怀上两对双胞胎



西恩、丽莎以及两对双胞胎

这姐妹四人,在同一个子宫里生长、在同一天降临世界;但从生物学意义上来说,她们不能称作四胞胎,而是两对双胞胎!近日,英国一位母亲创下了这项几率为千万分之一的医学奇迹:她接受人工授精时,植入的两个受精卵发生意外分裂,由此各形成了一对双胞胎。

喜获四千金夫妇是西恩和丽莎,小家伙们2009年12月26日在英国纽卡斯尔一家医院出生,比预产期稍早一些。她们体重在正常范围,目前状况良好,分别取名海蒂、安娜贝尔、汉娜和杰西卡。

夫妇俩已经有一个8岁的

儿子,当后来他们希望再要孩子时,却发现丽莎无法自然受孕。35岁的丽莎尝试人工授精,但三次流产。这一次,他们不但成功了,而且一次得到了四个!

“当医生说我们会有四个孩子时,真是又喜又惊,因为多胞胎的风险很高。”精力还未恢复,但沉浸在幸福中的丽莎说,“我怀孕时甚至没有太多不良反应。真不敢相信,她们度过了这几个月,顺利来到这个世界!”

目前,四姐妹还无法确定谁和谁是完全的“亲姐妹”。要等到10周后做血液测试,才能把她们的身世查明。但西恩自

信满满地说,他已经能看出端倪:“海蒂和安娜贝尔体重差不多,长得也比较像,应该是一对;而较小的汉娜和杰西卡,是另一对。”

医生表示,接受人工授精的女性,怀上多胞胎的几率是自然受孕的20倍,而双胞胎占了其中四分之一。通常情况下,这些双胞胎来自两个不同的受精卵,因此是外貌不相像的双胞胎。但在丽莎的个案中,植入的两个受精卵都发生了分裂(目前原因还未明),由此各自形成双胞胎,结果令丽莎生下两对双胞胎、一共四个宝贝。

据《信息时报》

## 英国男孩 两年被捕50次

据英国《每日邮报》1月2日报道,英国一个年仅11岁的男孩,因斗殴、抢劫、盗窃等指控已经被逮捕超过50次,但警察并不能阻止他继续犯罪,因为他还未满12岁。

现在,当地警方只能眼睁睁地等到今年2月份他年满12岁,才有可能对他实行强制性收押。

这个男孩此前被强制佩戴上了电子追踪器,并只能在少儿抚养院内活动。但是,他违反限制令,在外逃窜了9天,地方法官无可奈何地放弃了对他的活动限制,并下令卸掉电子追踪器。

有些警察对无法控制这个男孩的犯罪行为表示极为不满。“这种持续不断的释放等于是允许他继续犯罪,这对他自己是不好的。这件事太荒唐了,”一个警察说。

据报道,因为这个男孩酗酒的母亲被证实无法照顾他,男孩便被送到少儿抚养院。2008年1月,当时只有9岁的男孩因盗窃自行车首次被捕。他最近的一次被捕记录是在圣诞平安夜,当时他正躲在树林里拆封偷来的圣诞礼物。 据《中国日报》

## 月球巨大熔岩洞 可能适合人类居住

据新华社电 一个研究小组宣布,月球表面存在一个巨大熔岩洞,可能适宜人类居住或者修建基地。

美国有线电视新闻网1日援引这个研究小组在美国《地球物理通讯》月刊上发表的研究成果报道,这个熔岩洞位于月球朝向地球一侧,宽213英尺(合64.92米),深度估计超过260英尺(79.25米)。

研究人员认为,这个洞穴可以保护探测者免受严寒、高强度紫外线辐射、陨石撞击等威胁。人类或许可以利用月球上的熔岩洞建立月球基地,探索宇宙。

研究小组负责人为日本宇宙航空研究开发机构研究人员春山顺一(音译)。

人类先前在月球上发现一些熔岩洞。但研究人员说,新发现的这个洞穴看起来不容易坍塌,结构稳固。

## 全球最老驴54岁



54岁的老驴罗西与照顾过它的志愿者

猫猫狗狗的最长寿命是多少,宠物主人一般都心中有数,但一头驴能活多长时间,大概就没有多少人知道了。据英国《每日邮报》上月31日报道,英国德贝郡一头名叫“罗西”的老驴现年约为54岁,大概是全球现存年纪最大的驴。

报道说,一般驴的正常寿命是25到35岁,像德贝郡的罗西这样活过50岁的非常罕见。目前吉尼斯世界纪录上记载的寿命最长的驴来自美国新墨西哥州,那头名叫“苏西”的驴死于2002年,“享年”54岁。

其实,连罗西的主人莱斯利·曼吉尔也说不清楚罗西是不是54岁,但她可以肯定罗西已经过了50岁,通过饲养过罗西的旧主人的证词,曼吉尔算出罗西“应该是54岁”。

曼吉尔2006年在一项动物收容所收养了罗西,后者的一家主人年事已高,无力照顾跟自己一样老迈的罗西。 据《新快报》

### 新知

## 适量饮用香槟酒 有利于心血管健康

据新华社伦敦1月1日电 英国的一项新研究发现,适量饮用香槟酒有助于促进血液循环,对心脏健康有好处。

英国雷丁大学的研究人员1日发表公报说,他们研究发现,制作香槟酒用的红葡萄和白葡萄中含有一种多酚,它能延长人血液中一氧化氮的存留时间,而一氧化氮在血管中可促进血液流动,从而降低血压,防止血液凝块的形成。

研究人员介绍说,多酚类物质是一种抗氧化剂,存在于葡萄酒、茶叶、巧克力以及一些水果和蔬菜中。饮用香槟酒时,酒中含有的多酚会进入血液循环,并对血液循环系统产生作用,延长一氧化氮分子在血液中停留的时间,使一氧化氮分子得以在更长时间内发挥作用,改善血液流动状况,从而降低患心血管疾病和中风的风险。

但研究人员也指出,香槟酒的饮用量应控制在每天两杯左右,此外每天饮用香槟酒的长期效果还有待进一步研究。

## 烟叶有望成为 生物燃料原料

据新华社洛杉矶1月1日电(记者 高原) 美国研究人员最新开发出一种提高烟叶含油量的基因技术,这一成果有助于将来用烟叶提取生物燃料。

美国托马斯·杰斐逊大学研究人员在1月刊的美国《植物生物技术》杂志上报告说,他们对烟草的DGAT基因和LEC2基因进行了改造,从而增加了烟叶的含油量,使其有望成为理想的生物燃料原料。

报告说,烟叶单位干重(即细胞除去水分后的重量)含油量为1.7%到4%,如果对烟草的DGAT基因和LEC2基因分别进行改造,烟叶单位干重含油量会增加到5.8%至6.8%,因而有望从烟叶中提取更多的生物燃料。

研究人员介绍说,过去人们从烟草中提取的燃油更多来自其种子,而烟草种子的产量很低,美国每英亩(1英亩约合0.41公顷)的烟草只能生产约600公斤的烟草种子。

研究人员指出,用现有烟草种植田里的部分烟草提取生物燃油,可避免为生产生物燃料而“与人争粮”。目前,玉米和大豆等农作物是提取生物燃料的主要原料,这一做法在某些地区因粮食短缺问题而受到批评。



## 巴西连日暴雨 至少44人死亡

综合消息 巴西里约热内卢州连日遭到暴雨袭击,并引发泥石流、山体滑坡与洪水,据路透社最新消息,洪灾已造成至少44人死亡。当局1日称,由于天气预报显示,未来几天暴雨还将持续,预计死亡人数还会上升。里约热内卢州民防部表示,南海岸观光城市安格拉的一家宾馆及周围民宅发生坍塌,警方1日在这里发现了22具尸体。在卡希亚斯公爵市,约2000人被迫离开家园。里约市发生逾百处土石崩塌事件,市长佩斯宣布全市进入警戒状态。图为救援人员在搜寻遇难者遗体。

# 新年想做“万事通”? 40题问卷必须会

想成为2010年掌握科技前沿动态、洞悉时事风云变幻、谙熟时尚流行趋势的“万事通”吗?做个“2010小测验”吧!完成这份网罗新年政治、经济、文化和体育等多领域信息的40题问卷,你或许就会成为2010年“资讯达人”。

### 科技类:电子产品唱主角

在这份由英国《泰晤士报》网站1日发布的问卷中,2010年消费类电子产品最新动态堪称每个“资讯达人”必须掌握的“知识点”。

例如,本月初将在美国拉斯维加斯举办的全球最大电子产品展全名是什么?苹果公司传闻新年将推出何种新产品?日本史克威尔艾尼克斯公司定于今年3月推出哪一款游戏软件的PS3/Xbox360游戏机英文版?上网搜索答案吧。

即使对这些题目的答案了然于胸,接下来的微软公司“诞生计划”名词解释题可能会费些周折,需要上网搜索。

微软公司去年发布“诞生计划”(Project Natal)。它将摄像头、人脸和声音识别等技术集成到PS3/Xbox360游戏

机上,使玩家彻底“抛弃”手柄,得以移动身体控制游戏。

### 政治类:选举撤军需知晓

展望2010年全球政坛,“资讯达人”需要将哪些政治“大事件”纳入视野?

问卷中今年6月将发生什么政治事件以及美国何时将结束在伊拉克的作战任务两个问题,点出今年两个政治热点。

英国执政党工党与最大在野党保守党眼下正为今年6月举行的议会选举摩拳擦掌,力争在议会下院中获得单独组阁的必要多数席位。先前民意调查结果显示,工党支持率仍落后于保守党,后者有望在议会选举中获胜,党首戴维·卡梅伦继而有希望出任首相。

而此后两个月,即今年8月31日前,美国将从伊拉克撤离大部分军队,结束作战任务。

另外,《里斯本条约》去年12月生效后,欧盟组织机构和运营机制发生重大变化,新设欧洲理事会常任主席及负责外交的“高级代表”两大要职。对于出任欧洲理事会常任主席的赫尔曼·范龙佩如何履行这一堪称欧盟“总统”的职务以及

工资多少,“资讯达人”们不妨也多加留意。

### 经济类:经济复苏抢焦点

2010年全球经济能否持续复苏无疑是“资讯达人”们必须关注的重要议题。

谈及全球应对金融危机所做的努力,二十国集团(G20)正逐步取代七国集团(G7),成为全球经济议事主要平台。在全球经济逐渐回暖的大背景下,定于今年6月举行的G20多伦多峰会值得关注。

值得一提的是,作为迟迟未能走出经济衰退的G20成员,英国2010年经济走势引人注目。

英国首相戈登·布朗去年12月30日发表讲话,称英国经济衰退的最坏时期已经过去,2010年英国经济将缓慢复苏。

### 杂项类:知识面广是关键

除理清新年政治、经济和科技领域的发展脉络外,一名优秀的“资讯达人”还需不断搜罗医学、体育、时尚等多方面信息,拓展自身知识面,力争成为无所不晓的“万事通”。

闻洁(新华社供本报特稿)