

果实榨油可成为理想的生物燃料

丑陋麻风树有望“拯救地球”

样子丑陋还带有毒性的麻风树以前一直不被人们青睐,然而,据英国《泰晤士报》28日报道,由于其果实可以榨出很多油来,麻风树已经摇身一变成为理想的生物燃料作物。在不少人心目中,麻风树是解决能源危机、缓解全球气候变暖的“救星”。

含油丰富

《泰晤士报》说,麻风树果实的含油量很丰富,最高可达40%,果实榨出的油可以用作柴油发动机汽车的燃料,残渣可用于发电。英国一家能源公司已经开始致力于开发麻风树能源,公司负责人



■ 斯威士兰麻风树种植基地一角

沃勒尔说:“每公顷麻风树可以产油2700公斤,生产能用于发电的残渣4000公斤。8000公顷麻风树足够供应一座1.5兆瓦的发电站,可以为2500个家庭供电。”

麻风树对干旱和虫灾有很强的抵抗力,能够在连续旱灾中存活3年,几乎可以在热带或亚热带任何

地方生根发芽。麻风树最多存活50年,种植后第二年就可产油,榨出的油即使在燃烧中也不会污染环境。

投资种植

英国石油公司上周宣布,投资3200万英镑,与英国生物能源公司“D1石油”合作建立麻风树种植基

地。两家公司还计划,未来5年投资8000万英镑,在印度、非洲南部和东南亚地区建立麻风树种植基地。

“D1石油”公司经理卡恩说:“那些与麻风树打交道的人是在开发新一代燃料作物,把这种野生植物变为燃料作物,多么激动人心。”

坐落在斯威士兰的第一家麻风树发电站预计能在3年内正式供电,印度和一些欧洲国家也开始在非洲买地,修建麻风树种植基地。

另类植物

麻风树最早生长在中美洲地区,16世纪时被葡萄牙探险家带到欧洲,并开始走向世界。

自古以来,麻风树用处很少,仅局限于治疗疟疾、建造栅栏和制作蜡烛,果实可以用于调制治疗便秘的药物。但麻风树的树液会刺激皮肤,果实具有很强的毒性,吃3个就可能使人丧命。

因此,一些国家抵制种植麻风树。去年,澳大利亚西部地区政府下令禁止种植麻风树,原因之一就是其毒性太强,会对人畜造成伤害。

刘莉莉 (新华社供本报稿)

评论 07072911601

置于车中无人管 日一幼儿被晒死

新华社上午电 日本警方28说,一名2岁幼儿27日因托儿所老师失误而被置于车中无人看管,被晒3个多小时脱水而死。

27日下午,老师用一辆小型客车将20名幼儿分组送回托儿所,死亡幼儿滨崎在最后一组,但老师因粗心没有将他抱出客车。

当老师发现滨崎失踪时,他已在车中被曝晒3个半小时。被送入医院时,滨崎已严重脱水,神志不清,不久即宣告不治。

美食品业巨头 召回“问题面包”

新华社今晨电 美国食品业巨头萨拉·李公司27日宣布,召回一批可能混入细小金属颗粒的“问题面包”。

被召回的面包由萨拉·李公司位于密西西比州的面包厂生产,包装袋上的最佳食用日期为7月25日至8月7日。

公司发言人说,在例行检查中发现,面包厂一座用来筛选全麦面粉的筛罐受到损坏,可能导致一些金属颗粒混入面包。

敲诈汤姆·克鲁斯 两名男子被指控

新华社今晨电 美国联邦当局27日就两名男子利用影星汤姆·克鲁斯婚礼照片勒索125万美元提出刑事指控。

克鲁斯婚礼的摄影师曾将一个损坏的计算机硬盘交给嫌疑人基妥曼,希望恢复数据。基妥曼将硬盘中的照片私自备份,交给另一嫌疑人施密特。施密特不断骚扰克鲁斯的经纪人,威胁说如果不支付125万美元,就把照片拿到黑市销售。

牛排刀刺伤海狮 钓鱼者面临重罪

新华社上午电 美国加利福尼亚州一名男子因27日钓鱼时发现海狮偷吃鱼饵,用牛排刀刺中海狮心脏而逮捕。

美联社28日报道说,这名男子名叫哈伊·源,现年24岁。他27日中午在码头上钓鱼时,一头海狮游过来抢吃他的鱼饵。源随即拔出刀,刺中海狮心脏。海狮被刺成重伤,并被实施了安乐死。

哈伊·源下星期将被传讯,面临的指控是虐待动物的重罪。

美国发生多起 飞机坠毁事件

新华社华盛顿7月28日电 美国28日发生多起飞机坠毁事件,共造成3人死亡。

在代顿国际机场的飞行表演中,一架正在表演的飞机突然失去控制撞上跑道,飞行员死亡。一架水上飞机在俄勒冈州起飞后不久坠毁,机上2人死亡。一架载有4人的医用直升机从密西西比州起飞后不久坠毁,机上1人受伤。

同一天,一架直升机因设备故障,紧急降落在纽约曼哈顿一座公园内,机上无人伤亡。

俄一私人直升机 缠上电线坠水库

新华社莫斯科7月28日电 俄通社-塔斯社28日援引俄罗斯紧急情况部新闻局消息称,俄罗斯乌德穆尔特共和国境内当天发生一起私人直升机坠毁事故,目前机上人员下落不明。

据报道,机上可能载有5人,包括2名儿童。直升机出发时只有飞行员,中途搭载了4名乘客。

俄紧急情况部新闻局副局长别利佐夫说,直升机因被输电线路缠绕而坠入沃特金斯克水库中,机上人员下落不明。

巴西空难原因是 飞行员失误?

新华社上午电 巴西《阅读》周刊28日说,导致17日巴西A320客机失事的一个重要原因是飞行员失误。

周刊援引调查人员的话说,控制飞机涡轮发动机的其中一个控制杆位置没弄对,导致左边的反向推进器在帮助飞机减速,右边的推进器却在为飞机加速。

根据这一报道,飞机滑出跑道并非由于跑道过滑或制动装置失灵,这与先前报道不同。

将20美元纸币误认作5美元

自动取款机“慷慨”多付7000美元

新华社上午电 美国路易斯安那州的一个自动取款机出故障,将20美元的纸币误认作5美元,结果5天内共多支付7000美元。

据美联社28日报道,管理员帕克听到这台自动取款机出故障的消

息后,立即拔掉了取款机的电源,但第二天发现有人又把电源插上了。

当地警官莫里斯说,重新把电源插上的人可能不是自动取款机所在地的工作人员,因为取款机会记录取钱时间和银行卡信息。

西红柿汤有利于 提高男性生育力

新华社上午电 英国科学家27日公布的一项研究显示,每天喝西红柿汤能增加人体对番茄红素的吸收,从而有利于提高男性生育力。

朴次茅斯大学生物医学科学系研究人员随机挑选了6名平均年龄42岁的健康男性,让他们连续2周每天喝一听400克装西红柿汤罐头。2周内,这些男子精液中番茄红素含量变化分别增长7%至12%。

不育男性精液中番茄红素含量较低,因此研究人员认为,男性生育力增强与番茄红素含量增高有关。

印度一名百万富翁的妻子28日指控丈夫在非法B超测试鉴别她所怀胎儿为女婴后,两次强迫她堕胎。英国《泰晤士报》说,这一案件已经震动印度上流社会,并再度引发对重男轻女习俗的关注。

两度堕胎身心伤

受害妇女萨洛蒂亚今年32岁,丈夫齐拉格是一名百万富翁,拥有机械制造家族产业。

1997年,萨洛蒂亚生下一对双胞胎女婴,丈夫的家族就不断骚扰她,甚至要求她父亲为此赔偿3万英镑。1998年,萨洛蒂亚再度怀孕,丈夫带她进行B超检查,发现是个女婴,就强迫她堕胎。“他说不想再要女孩。”萨洛蒂亚说,“他想要男孩,因为他关心谁将继承家业。”

2001年,萨洛蒂亚第三次怀



安全套 热气球

荷兰27日放飞一个巨大的安全套式热气球。该热气球由当地公共医学机构委托制作,旨在提高荷兰社会的性安全意识。图为热气球内部

图IC

印度上层社会也刮重男轻女风

百万富翁之妻两度被逼堕胎

孕,可当B超显示又是女婴后,丈夫再次强迫她堕胎。萨洛蒂亚说,丈夫后来甚至劝她同他的兄弟发生性关系,因为他们都有男孩。她断然拒绝,甚至不惜以自杀相威胁,于是丈夫的家族加剧了对她的虐待。

萨洛蒂亚说,她为了两个女儿隐忍10年,最终还是选择了报案。警方逮捕了齐拉格和他兄弟以及7名家人,并正在搜捕几名医生。

重男轻女恶果多

《泰晤士报》评论说,萨洛蒂亚的指控震惊了印度全国,因为在印

度中产阶级和上层社会同样普遍存在女婴堕胎的现象,萨洛蒂亚此举打破了“严格的沉默密码”。

印度重男轻女的传统观念根深蒂固,自从超声波技术可以用于胎儿性别鉴定后,女婴堕胎现象急剧增多。根据印度政府去年公布的统计数字,过去20年中共有1000万名女婴尚未出生或刚出生就被杀死,导致人口性别比例严重失衡。

总统誓言除恶习

早在1994年,印度就立法禁止用B超鉴定胎儿性别。但许多经济

状况较好的家庭求子心切,而一些私营医疗机构为了赚钱,暗中提供鉴定服务,致使非法堕胎屡禁不止。

本月23日,印度警方在奥里萨邦一口枯井中发现30多袋女婴尸骨和女性胎儿残骸,怀疑由附近的克里希纳私人医院丢弃。

新当选的印度首位女总统帕蒂尔25日在就职演说中说,印度“必须驱除女婴堕胎的社会恶习”。她强调,解决性别歧视问题将成为她今后工作的重中之重。

胡若愚 (新华社供本报稿)

评论 07072911602