



新华社记者 王鹏摄 历史性转变,图为村民在收获咖啡。现了从“沙逼人退”向“人进沙退”的转变,通过连续多年防沙治沙,宁夏实



新华社记者 魏培全摄 本实现居家养老服务站点建设,基个社区(村)居家养老服务站点建设,基目前,厦门已圆满完成二百九十



(刘念) 向群众公布治安情况,发布预警信息防派出所开通手机“00”群“平台,定期近日,江苏盐城边防支队新东边



新华社记者 陈海宁摄 五万吨。今年,该县预测总产量将达到十市。今年,该县预测总产量将达到十

营养快餐

女性要少喝咖啡

咖啡是当今世界上消费量最大的一种饮料,近年来,我国饮用咖啡的人数日趋增加,许多女企业家、女商人、公关人士及新潮女性,由于工作和社交的需要,也热衷于饮用咖啡。但是,医学界有关人士却认为,妇女不宜多喝咖啡。那么多喝咖啡对女性健康有哪些影响呢?

易不孕症 研究人员统计发现,每天饮1杯咖啡的妇女比不饮咖啡的妇女易患不孕症。有关专家曾调查了有饮用咖啡习惯的104名妇女,其中约有50名妇女不易受孕。也有些生育专家认为,这是小范围的研究,不能最后证实咖啡对生育的特殊作用。但是,研究人员指出如果不能从医学上说明不育症的原因,则应考虑不育症与咖啡因有关。

增加心梗危险 美国波士顿大学公共卫生学院的医学专家们通过对858例在45—69岁首次患心肌梗塞的妇女和858例从未患过心肌梗塞的妇女进行了为期4年的研究,结果表明,每日饮5杯或更多的咖啡,可使妇女患心肌梗塞的危险增加70%,而且危险性随着饮咖啡的数量增加而增加。

易引起骨质疏松症 美国加利福尼亚大学的研究者对980名50—98岁的老年妇女进行了调查研究,结果发现,长期每天饮2杯以上咖啡而不饮牛奶的老年妇女,不管年龄、肥胖程度如何,其髌骨、脊椎的骨密度都会降低,且降低的程度与习惯延续的时间长短和饮用量的多少有关。因为,咖啡因能与人体内的游离钙结合,并经尿排出。游离钙的减少引起钙结合钙的分解,从而导致骨质疏松。

孕饮咖啡对胎儿不利 早在80年代初,美国食品与药品管理局的考林博士即在实验中发现,每天给小白鼠喂相当于成人饮12—24杯浓咖啡的量后,妊娠鼠就会生出畸形的小鼠。为此,研究者以美国食品与药品管理局的名义告诫孕妇:应暂停饮用咖啡。

妊娠高血压综合征 是孕妇特有的一种疾病,患者表现为浮肿、高血压和蛋白尿,如不及时防治,可危及母婴安全。据澳大利亚一项研究结果表明,每日只饮几杯咖啡就会升高血压。为此,孕妇不宜饮用咖啡。

易引起糖尿病 芬兰和美国的研究人员通过调查发现,这两个国家都是消费咖啡最多的国家,其结果是,这两个国家中患糖尿病的人数也最多。其中,芬兰人的咖啡消费量居世界之首,该国的糖尿病患者也是世界上最多的。其它北欧国家的咖啡消费量也大,患糖尿病的人数也多。相反,日本人的咖啡消费量在世界上是最少的,糖尿病患者也最少。研究者分析认为,咖啡饮料中含有的咖啡因可以透过胎盘而沉淀到胎儿组织中,尤其是胎儿的肝脏、大脑,使出生后的婴儿可能患糖尿病。

此外,不论男女,饮咖啡均可增加患心脏病、高血压的危险性,还会导致成瘾现象。

黄色果蔬护膀胱

据美国“合众国际社”日前报道,美国夏威夷大学癌症中心的学者发现:与吃橙黄色果蔬较少的女性相比,吃得多的女性患上膀胱癌的风险会降低。这一研究结果发表在《营养学期刊》上。

研究人员选取了185885名老年人作为研究对象,收集了他们12年半来的饮食、生活方式等方面的数据。其中有581人患上了膀胱癌,女性为152人,男性为429人。在排除了其他影响人们患上癌症的风险因素(包括年龄和吸烟状况)之后,结果显示:吃橙黄色果蔬最多的女性患上膀胱癌的可能性降低52%。这就意味着,摄入类胡萝卜素、维生素C和维生素E等营养素最高的女性患膀胱癌的几率最低。橙黄色的果蔬有胡萝卜、南瓜、木瓜和橙子、柚子、彩椒、香蕉、梨、芒果、柠檬等。

专家指出,多吃橙黄色果蔬还具有延缓衰老,减轻和修复晒后组织损伤等作用。

数字时尚

9月9日,在德国柏林举行的2013年柏林国际消费电子展上,参观者体验智能手表和头戴式3D显示屏。 新华社记者 张帆摄

打破砂锅

很少有一项技术像转基因这样,让各方观点如此对立;相互矛盾的实验证据,极端对立的利益表达,莫衷一是的研究结论,让消费者无所适从。近日有专家发表的“转基因食品与非转基因食品同样安全”等论点,让转基因的争议再起波澜。

如何对待转基因食品,世界各国态度不一,科学界也有很大分歧,或许这种争论将长久持续下去。然而,对消费者来说,比争论更重要的是对转基因食品消费的知情权和选择权。

转基因农产品离我们有多远

随着转基因技术的发展和转基因农作物的推广,转基因农产品逐渐深入人们的生活。国际农业生物技术应用服务组织统计数据表明,28个国家种植了转基因作物。全球约81%的大豆、35%的玉米、30%的油菜都是转基因产品。

截至目前,我国共批准发放7种转基因植物的农业转基因生物安全证书,即1997年发放的耐贮藏番茄、抗虫棉花安全证书,1999年发放的改变花色矮牵牛和抗病辣椒安全证书,2006年发放的转基因抗病番木瓜安全证书,2009年发放的转基因抗虫水稻和转基因玉米安全证书。

据农业部转基因生物安全委员会副主任委员、中国农业科学院植物保护研究所研究员彭于发介绍,目前国内的转基因农作物主要是转基因棉花,转基因番木瓜也有少量种植。

进口农产品中哪些是转基因品种呢?我国先后批准了转基因棉花、转基因大豆、转基因玉米、转基因油菜4种作物的进口安全证书。除批准了转基因棉花的种植外,进口的转基因大豆、转基因玉米、转基因油菜用途仅限于加工原料。

黑龙江大豆协会副秘书长王小语告诉记者,国内超过一半的油脂消费都是大豆油,90%的大豆油原料为转基因大豆。

转基因食品到底安不安全? 如何确保消费者的知情权和选择权? 请关注——

转基因食品到底安不安全?

翟永冠 张舵

博士、天津科技大学教师王芳说,抗虫作物可能会使食物链中断,而昆虫在进化过程中,可能会产生对毒性蛋白的抵抗能力,出现所谓“超级害虫”。

“美国环境保护局规定,在种植抗虫害转基因作物的田地周围,必须保留一块专门种植普通作物,让害虫有个避难所。”王芳说。

对于转基因食品的安全性,中国科学院遗传发育研究所朱祜研究员认为,吃含有转基因的食品或含有转基因的食品将会改变人类遗传特性的担心是毫无科学依据的。从长远来讲,转基因食品跟常规种得到的食品一样,并没有产生有别于其他食品新的不可预期的问题。

而世界卫生组织在2007年《关于转基因食品的20个问题》的文件中曾谨慎地说:“目前在市场上可获得的转基因食品已通过风险评估,并且可能不会对人类健康产生危险。”

教育部食品营养与安全重点实验室研究员、天津科技大学教授王俊平认为,化学目标物安全性的检测很明确,比如三聚氰胺,而转基因食品安全的评价非常复杂。

消费者应有知情权 有关转基因安全性的争论短时期内可能很难分出胜负,一些专家表示,应该充分保证群众对转基因食品消费的知情权。

“跳出有关转基因食品安全性的争论之外,人们有权知道吃进肚子里的食物到底是什么,应该充分维护人们对食物的知情权和选择权。”农业政策专家、南开大学周恩来政府管理学院博士生导师周顺说。

“任何商品都必须充分尊重消费者的知情权,商品真实的信息情况必须提供给消费者。”中国消费者协会专家顾问、律师邱宝昌表示,消费者的知情权、选择权是法律赋予消费者的权利,同时这种规定也是经营者的义务。

南开大学张翔博士认为,规范并完善转基因食品标识制度至关重要,转基因食品的推广和销售要建立充分的信息公开和尊重消费者选择权的基础上。

“在相关争论仍在继续的情况下,我们国家应该进一步规范和完善标识管理。”王俊平说。(据新华社电)



新华社发 蒋跃新作

发达国家如何标识转基因食品

张忠霞 华义

美国:无标识、有争议 在美国,超市货架上的转基因食品通常并没有特殊标识。美国联邦政府监管部门支持在食品包装上标注“转基因”标识,但不作强制要求。美国国会参议院今年5月明确驳回了强制标识转基因食品的要求,消费者也很少留意所购买的是否是转基因食品。

但今年6月,美国东北部的康涅狄格州要求给转基因食品贴上“用基因工程技术生产”的标识,否则,违法卖家或分销商将面临每件商品每天多达1000美元的罚款,相关产品可能还会被消费者保护部门禁售。

欧盟:转基因食品必须明示 根据欧盟规定,转基因食品在包装上必须有“转基因”标识,即便是散装的转基因食品,也必须在食品旁设置标识信息。

在欧盟国家,凡是使用转基因原材料的食品不论其比例高低,均需标识。不过,对于加工非转基因食品的生产商,如果在加工过程中无意掺杂了转基因成分,可以允许不超过0.9%的含量。

日本:三种标识方式 2001年4月起,日本通过法规要求标识转基因食品。必须标识的包括大豆、玉米、马铃薯、油菜籽、棉籽、甜菜、木瓜8种农产品的转基因品种,以及用这些农产品为原料、能检测出转基因成分的加工食品。

如果转基因原料在食品中不是前三位的主要成分,重量也不超过食品总重的5%,则可以不必标识;如果是转基因成分在加工过程中已去除、分解,使用最新检测技术也检测不出来的加工食品,也可以不必标识。

除以上8种农产品及其加工食品外,其他农产品及其加工食品都不允许标识“非转基因”,因为其他农产品并没有转基因品种,擅自标识“非转基因”可能使消费者产生误解。(据新华社电)

腾讯开放云平台助开发者创业

据腾讯云总经理、腾讯开放平台副总经理陈磊介绍,腾讯云以成为互联网行业中值得信赖的云为愿景,将坚守四个承诺。首先,腾讯云的每个产品都在腾讯核心业务中经过反复验证和长期使用;第二,腾讯云的客户可以免费测试每一个产品;第三,腾讯云承诺用户最佳服务,5分钟内可得到任何需求响应;第四,腾讯云将专注于在自己最理解,也是最有能力做好的互联网行业。

业内人士认为,随着腾讯开放平台在移动端的深入,借助腾讯一体化平台和社交关系链资源,开发者在享受腾讯带来的海量用户的同时,服务器、存储以及带宽压力也大幅提升。如果开发者迁移到腾讯云上,不仅能降低流量暴增带来的风险,也等于把自己的产品数据同微信、手机QQ、QQ空间、QQ游戏大厅等亿级渠道打通,更利于接入Push功能、支付服务、广点通以及其他共享的数据资源。

此前,国内互联网巨头百度、阿里巴巴都悉数开放了自己的云平台。汤道生指出,腾讯云服务的稳定可靠性能达到99.999%。此外,低廉的价格也将吸引创业者的关注,以1核CPU的配置为例,费用仅为1.3元/天,还可免费获得8GB系统盘。

“绿色国机”践行环保低碳

本报记者 管晶晶

“2012年,国机集团万元产值综合能耗0.0783吨标煤,比上年同期下降5.55%;SO₂排放量981.2242吨,同比下降22%;COD排放量削减了340.8658吨,低于上年同期。”这些数据来自9月6日发布的《中国机械工业集团有限公司2012年社会责任报告》。

作为传统机械制造业的领头羊,国机集团高度重视环保低碳发展,全力打造“绿色国机”。2012年该集团全方位贯彻绿色低碳理念,并取得丰硕成果。

着力完善绿色管理体系,积极推进绿色产业链建设。2012年3月,国机集团启动了“节能减排综合管理信息系统”建设实施项目。该系统是利用国机集团内部广域网平台,搭建覆盖集团所属各级企业的集节能减排数据报送、综合管理、统计分析等功能于一体的信息系统平台,加强对集团及所属企业经营活动过程中能源消耗和污染物排放的统计、监测和分析。

黑客仿冒工行官网实施诈骗

给您提个醒

科技日报讯(崔云)近日,瑞星“云安全”系统拦截到大量“工行”升级提醒短信,其内容均称用户工行网银电子密码器已失效,需要访问其指定手机网页进行更新升级才可继续使用。专家提醒,这些短信均是骗子散播的钓鱼诈骗短信,网友一旦登录其指定地址并输入卡号和密码,个人信息及卡内所有钱款将瞬间被骗子盗取。

据介绍,“工行”诈骗短信主要以工行电子密码器即将失效为借口,欺骗网友登录其指定网址。实际上,银行提供的短信服务通常都使用短信平台号码,绝不可能是用普通手机号发送的。同时,电子密码器失效一事也不成立,电子密码器只要没有过期,就没有失效的说法。如果电子密码器真的过期,也只能通过工行专柜进行办理,网上无法直接办理。

在欺诈短信中出现的网址与工行手机官网域名十分相似,网友稍不留神就会信以为真,点击进入。由于目前网友大多都使用智能手机,可以通过点击短信内的网址直接跳转到该页面,无需手动输入,多数网友不会注意到地址异常,因此很容易落入骗子设下的陷阱。

用户进入仿冒的工行手机官网后,钓鱼网站会要求网友输入手机银行的账号密码,并逐步要求网友填写身份证号及工行网银电子密码器上的动态密码。用户提交以后,该网址便会提示升级成功。此时,网友还误以为自己的电子密码器已经恢复正常使用,殊不知骗子已经将自己的个人信息盗走,并快速将银行账户洗劫一空。

中的唯一一家机械制造企业。

重视节能技术创新,推动绿色生产实践。由国机集团所属天津电气传动设计研究所有限公司实施的“直流水余能回收利用关键技术研究与应用”项目,利用海水进行发电机冷却,并充分利用冷却海水排入海之前的能量,真正做到低碳、环保、无污染、零排放,是真正意义上的绿色环保项目。

重视科技成果转化,促进绿色应用推广。国机集团所属中国电器科学研究院有限公司研发的“大容量高性能特种工业电源装置及其关键技术”与同类产品相比,节能及电网效率的综合效果提升1—3倍,为国内耗电大户电解行业的企业实现节能减排目标提供了非常适用的高技术装备。