

相关链接

转基因食品利弊

优点:

- 1.解决粮食短缺问题
- 2.减少农药使用
- 3.节省生产成本
- 4.增加食物营养
- 5.增加食物种类
- 6.促进生产效率

缺点:

- 1.可能伤害蝴蝶等昆虫
- 2.可能影响周边植物生长
- 3.可能使昆虫或病菌在演化中增加抵抗力

相关争论焦点

一、反对派认为,转基因违反自然,因而有害。支持派则反驳说,现今的各种庄稼早已不是原始品种,否则人们吃的蔬菜就该跟动物吃的草一样。

二、植物引入具有抗除草剂或毒杀害虫功能的基因后,所提供的食物对人体是否安全?支持派强调,迄今为止并无资格的研究机构发现转基因食品危害人体健康的证据。但支持派对转基因食品的长远影响还只能作推论,难以取得全面证据服人。

三、过于匆忙地推广转基因植物是否可能影响农业和生态环境?推广抗除草剂的转基因作物可能助长农民过量使用除草剂,从而使一些非主要作物受到影响,美国渔类和野生动物管理署已发现有74种植物受除草剂影响而濒临灭绝。

称认识到生物技术可造福于人类和环境
反转基因斗士公开认错

为“妖魔化”道歉

年初的牛津农业大会上,当39岁的马克·莱纳斯走上讲台时,听众们以为他会像往常一样,发表一篇慷慨激昂的反转基因演讲。

自上世纪90年代中期以来,莱纳斯一直是反转基因斗士。他撰写第一篇揭露转基因食品“罪恶”的文章,猛烈抨击跨国生物技术公司孟山都,令其转基因产品臭名昭著。他组织30人手执弯刀,趁月夜大肆破坏实验田里的转基因作物。他认为从事转基因产品的人“被贪婪吞噬了灵魂,正在毁灭世界”。

然而谁也没想到,他的发言是这样的:“女士们先生们,我首先要向大家致歉。我很抱歉,在过去几年里毁坏过转基因作物,还在上世纪90年代帮助发动反转基因运动,为妖魔化这项可以造福环境的重要技术出过力。作为环保主义者,并且坚信任何人都有权选择健康营养膳食者,我本不应该选择这样一条事与愿违的道路,我现在彻底后悔了。”

他解释了自己改变立场的原因:“答案很简单,我发现了科学,希望成为一个更好的环保主义者。”

50分钟后,当莱纳斯结束发言时,观众席中响起雷鸣般掌声。他把会议发言稿张贴在自己的网站上,网站很快因点击量暴涨而瘫痪。

曾是愤青斗士

莱纳斯第一次听说转基因是在

英国著名环保活动家马克·莱纳斯(见下图)曾是一名反转基因斗士,然而在年初的牛津农业会议上,他发表演讲,亲口承认自己错了。究竟是什么促使他改变立场?他说,答案很简单,“我发现了科学”。



1996年英国的一次环保会议上,主持人是绿色和平组织负责人吉姆·托马斯。“他打开了我的视野,让我看清跨国生物技术公司孟山都的卑劣行径。”莱纳斯说,“非自然因素正侵入我们的食物,大企业企图用更多化学手段控制食物链。”

愤怒之余,莱纳斯在自己创办的《企业观察》杂志撰文反对转基因产品,并组织工作坊传播反转基因理念。“如今那些自称反转基因运动领袖的人都经过我的培训。”他说。

可是,随着反转基因运动愈演愈烈,莱纳斯开始产生困惑,觉得运动发展有违自己初衷。尤其是在2000年5月“伦敦骚乱”后,他和这项运动渐行渐远。在这场由他参与策划的抗议行动中,人们冲击了一家麦当劳快餐店,用草给一尊丘吉尔塑像装饰了一个莫西干发型,并在纪念碑上涂鸦。

事后,几名活动骨干在一家酒馆聚会,所有人都表示“干得漂亮”,唯独莱纳斯提出异议。他说:“我认

为这是一场灾难,我们想达到的目的全部被暴力和打砸抢行为损害,人们对我们避而远之,每个人看我的目光都充满恐惧、蔑视和敌意。”那是他最后一次参加类似会议。

了解导致转变

2008年,莱纳斯为英国《卫报》撰写最后一篇痛斥转基因技术的文章,文后有一条评论引起他的注意:“既然你因为大公司推行转基因而反对这项技术,那么大汽车公司推行的轮子你也反对吗?”

他受到震动,猛然意识到自己对转基因技术除了排斥和恐惧,其实一无所知。他决定不再写任何关于转基因的文章,而是一头扎进文献里。在大量接触科学研究成果后,他认识到,转基因不应是政治议题,而应是科学议题,“读得越多,我意识到自己之前错得越多”。

他举例说,“黄金大米”是转基因作物,加入了化学β胡萝卜素基因,旨在提供更多维生素A。缺乏维生素A在南亚每年导致25万人失明和死亡,但反转基因组织一直在游说抵制“黄金大米”。

他认为,随着人口增长,人们需要解决耕地、保护雨林、水资源等诸多问题,而解决之道在相当程度上需要生物技术,包括转基因。

他希望更多人能通过独立科学研究去了解转基因食品,不要受有立场倾向的运动宣传影响,散布恐惧比让人安心容易得多。唐昀

海信发布
全球最快智能电视-VIDAA TV

4月17日,全球操作速度最快的智能电视VIDAA TV在北京发布。这款由海信集团研发生产的新一代智能电视采用了38项创新技术,实现了应用极简、切换极快的全新体验。海信集团董事长周厚健在发布会现场表示,他本人将为VIDAA代言,从VIDAA开始,“简单”将真正成为智能电视的“新定义”。

VIDAA 极简电视来了

调查数据显示,八成以上(85.2%)消费者认为理想的智能电视要简单易用、运行流畅。VIDAA源于西班牙语,是生活的意思,作为一款“生活电视”,VIDAA TV在最大程度上满足了消费者对理想智能电视的要求。VIDAA TV采用了无主页设计,开机直接看电视。开发了仅为普通遥控器三分之一大小,“能揣进口袋”的遥控器,四个按键分别对应直播电视、点播视频、媒体中心、智能应用,四大功能均实现一键直达,将此前智能电视繁杂的操作简化到了极致。首创瀑布式极速选台,通过上下滚屏实现了换台不黑屏,只需0.1秒的“零等待”响应速度,成为全球反应最快的智能电视,将智能电视带入了极速切换时代。

38处微创新

“从用户最直观的体验来说就是原来从看网络视频切换到电视,再回到网络影视,最快也需要7步,而VIDAA只要两步。所以简单的背后一点都不简单。”周厚健以VIDAA电视用户的身份记录了自己的使用感受。

160人的团队、400多个日夜、38处微创新成就了这些带有快感的体验。而这些藏着一些小性格、小体贴的革新却是彩电厂商的



一次自我救赎。如瀑布流式的换台方式迎合了年轻人炫酷的感觉,小巧的纺锤形遥控器设计让常用的按键永远都在拇指控制范围之内,网络视频的断点记忆功能、媒体中心图片的自动检索分类及隐私保护功能,都让这台电视充满着懂你的小智慧。

周厚健表示,用户的消费体验真正成为智能电视的发展方向,“简单好用”成为智能电视产业成败的风向标。VIDAA的诞生以及后续2.0、3.0的不断升级与创新,能加快海信在市场的竞争优势,突出海信的领先地位,也能成为智能电视的引导方向,肩负起用电视这块屏给消费者带来愉悦的责任。

均衡品质备受认可
斯柯达明锐赢得市场好评



强劲动力兼顾高效环保

动力是消费者最看重的车辆性能指标之一,明锐在这方面有着得天独厚的优势,搭载了1.6L、2.0L、1.4TSI、1.8TSI四个排量的发动机。以明锐1.8TSI车型为例,在发动机转速达到4500转时便可输出118kw的最大功率,在转速为1500-4500转时最大扭矩可以达到250Nm。此外,将动力性能和燃油经济性完美结合也是明锐车型受到广大消费者青睐的重要因素之一。

充裕空间尽显舒适驾乘

斯柯达明锐的车身尺寸为4569mm×1769mm×1462mm,轴距达2578mm,仪表盘中央储物盒、前门板内储物盒、后门板内储物盒、中央通道的双饮料杯架、后排中央扶手兼储物盒等,这些遍布车内的丰富储物空间设计充



分地满足了驾乘者的各类储物需求。此外,斯柯达明锐还拥有独特的三厢五门掀背式车身,可以有效地提升行李厢空间的利用率以及方便行李的存放,560L的行李厢容积在后排座椅放倒之后可以迅速扩容至1350L,非常实用。

稳健安全带来多重呵护

明锐配备了多重主动安全系统,除了常见的ABS制动防抱死系统、EBD电子制动力分配系统、MSR发动机阻力矩控制系统、MASR发动机牵引力控制系统等安全配备外,还配有EPS电子精确控制助力转向、HHC坡道辅助控制等主动安全装备。而明锐2013款1.4TSI和1.8TSI车型更是配备了中级轿车中罕见的ESP电子稳定系统,在雨天或者高速行驶中遇到水洼、湿滑路面的状况下,能有效保证车辆的操控稳定性和精准性。而前排正面双安全气囊、高度可调的前排三点式燃爆预紧式安全带、驾驶员未系安全带提醒装置、可溃缩式转向柱等则为驾乘人员提供了完备的被动安全保护;ISOFIX儿童安全座椅固定装置作为斯柯达全系车型的标配更是得到家长们的青睐和赞赏。

购买明锐特享多重优惠

即日起购买高端中级车斯柯达明锐,享2年0利率优惠政策和3000元保险补贴,更有特定车型限时特价优惠,详询当地经销商。