

腊八一过，春节的气氛就渐渐浓了。您是不是已经开始采办年货了呢？说到年货，当然少不了吃的。民以食为天嘛。而食品安全、新食品的研发推广也越受到人们的关注。今天，我们的视线就将投向两种目前正在世界上正引起高度关注的新食品——转基因食品和“克隆食品”，看看，究竟它们将怎样改变我们的餐桌。

美国为“克隆食品”进入市场开绿灯

艾奥瓦州，位于美国中部，是一个宁静祥和的农业州。弗兰克·里根是这里的农场主。在他的牛场里，最令他骄傲的是一头名叫德里亚的“明星奶牛”。2005年，德里亚曾被“国际奶牛杂志”评为“世界奶牛皇后”。

前不久，15岁的德里亚死了。里根很难过，但也觉得庆幸，因为早在2002年，他就听从朋友的

建议，将德里亚进行了克隆。如今德里亚的女儿德布拉6岁了，和妈妈一样健康高产。而且，里根的农场里还有另外四头由德布拉克隆出的奶牛。通过克隆，里根保留了德里亚的优秀基因。

而本周二，美国食品药品管理局FDA的一份报告更让他看到了未来的希望。美国食品药品管理局官员路特表示：“来自克隆牛、克隆猪和克隆山羊的肉，

盐城市如意拍卖有限公司 拍 卖 公 告

受委托，我公司定于2008年1月31日下午三时三十分在本公司拍卖厅公开拍卖下列标的：

原江苏银都集团银桥乳花纺织有限公司和原大丰市银桥家纺有限公司破产资产，包括出让土地使用权面积94163m²及其房屋建筑物和乳花与纺织机

器若干(详见评估报告)。参考价1800万元。

展示时间：自公告之日起；

展示地点：标的物所在地。

即日起接受咨询，并办理竞买登记。

公司地址：盐城市迎宾北路32号4楼(江苏银行

盐城文峰支行4楼)。

咨询电话：0515-88995151、88308688

公司网址：<http://www.rypm.com>

工商监督电话：88375375

克隆羊、克隆牛上了餐桌，你敢吃吗？

本版与央视《世界周刊》同步互动

“克隆食品”难以进入欧洲市场

本周，一头小牛的故事，让整个英国吃了一惊。这头名叫邓迪天堂的小牛，刚刚一个月大。虽然出生在英国，但它的血统却是来自美国，而且，血统颇为显赫。小牛的姥姥是一头明星奶牛，曾两次获得世界奶牛博览会冠军。而它的妈妈则是这头明星牛的克隆后代。之后，妈妈的卵子被提取出来，在实验室受精成为胚胎。被一位英国农场主买下，带回英国，植入自己农场的代孕母牛体内，产下了邓迪天堂。就这样，它成为第一头出生在英国普通农场的克隆牛的后代。让英国人吃惊的是，这一切，英国政府之前毫不知情。

这一结论意味着，今后来自这些克隆动物的产品无须特别标签就可以直接进入食品市场。尽管FDA表示，在这些食品正式被允许上市销售前，还有系列的公众意见评估工作要做，但对里根来说，这意味着，有一天，德里亚的那些克隆后代产出的牛奶，可能将摆上美国人的餐桌，而不是像现在，只能用来看养农场里的小牛。

出台这一报告，美国食品药品管理局花了6年的时间。在过去的6年当中，美国在积累数据、积累大量的资料、观察。它考察的最主要的问题就是克隆这项技术它的动物肉蛋奶皮毛和常规生产的肉蛋奶皮毛没有差别。

开始用可怕的字眼来形容这头小牛，他们担心，如果政府监管不力，克隆动物及其后代可能会悄悄流入英国食品市场。

从科学的角度来说，由克隆动物制成的食品，其安全性已经得到广泛的认可。但市场的终端是普通消费者。对于克隆动物食品，人们总是会贴上“不自然”的标签，从而在心理上产生排斥。

英国人对待克隆动物的态度，很大程度上正是欧洲民意的缩影。1月11日，欧洲食品安全局发布了与美国类似的报告，宣布克隆动物食品是安全的。但报告一出台，立即引起了广泛争议，许多国家的农场主协会和消

费者协会都表示，将抵制克隆动物食品。

法国农业部长贝尼耶在被问到是否会吃克隆动物肉时说：“你直接问我，我的答案是：不会。”欧盟也宣布将召开会议，专门从道德和伦理角度讨论克隆动物食品的问题，还将邀请宗教界人士参加。尽管很多人对克隆动物食品还感觉陌生和紧张，但在畜牧业界，克隆动物市场其实早已形成。

在美国，大约有500多头克隆牛生活在普通农场里。每年的世界奶牛博览会上，明星奶牛的后代都是人们抢购的对象，价格一般在2万美元以上，有的甚至高达10万美元。

因为它(克隆)是无性繁殖，遗传非常好的动物，你可以大量地复制它，所以对于生产者来说，可以得到更多的优良动物，使生产效益更高，生产成本下降。

“农场怪兽”，有的媒体开始用可怕的字眼来形容这头小牛，他们担心，如果政府监管不力，克隆动物及其后代可能会悄悄流入英国食品市场。

英国人对待克隆动物的态度，很大程度上正是欧洲民意的缩影。1月11日，欧洲食品安全局发布了与美国类似的报告，宣布克隆动物食品是安全的。但报告一出台，立即引起了广泛争议，许多国家的农场主协会和消



科学家力挺转基因、“克隆食品”

法国，巴黎。1月3日。一场声势并不算浩大，但影响不小的绝食行动在这里进行。组织者名叫若瑟·波夫，是一名农场主，也是法国著名的反全球化运动人士。这次，他将矛头指向了转基因作物。若瑟·波夫表示，“我们将绝食直到法国中止种植转基因作物。”

8天后，波夫的绝食行动结束。与此同时，法国政府宣布，今年暂停种植MON810型转基因玉米。

这种由美国公司研发的玉米，在生长过程中会产生一种毒素，能够杀死害虫玉米螟。这是目前法国种植的唯一一种转基因农作物。

相反，在科学家们看来，转基因和克隆技术，其实恰恰是提高食品安全和质量的有效途径。比如说像猪里面的繁育，使得猪肉的价格一下子涨得这么快，转基因技术就是为了产生将来这样的一些物种，抵抗一些病，生产的效率会更高一点。这对人类生产来讲，毫无疑问是革命性的。

和对待克隆动物食品一样，对待转基因作物和食品，欧洲的态度也一向谨慎。目前欧盟只允许9种转基因食品在其市场上销售。而70%的欧洲人表示他们不会吃转基因食品。民意的倾向，使欧洲的政治家们在对待商用生物

技术时，谨慎有加。但科学界对此却有不同态度。在法国作出暂停种植转基因玉米的决定后，法国转基因食品委员会15名科学家中就有12名公开表示反对。

专家表示转基因作物、转基因食品的安全评价要比普通的食品的安全评价严格得多。

统计显示，包括婴儿食品在内，转基因食品目前仅在美国市场上就接近4000种，有2亿人食用。迄今没有出现确证的转基因食品安全问题。

相反，在科学家们看来，转基因和克隆技术，其实恰恰是提高食品安全和质量的有效途径。比如说像猪里面的繁育，使得猪肉的价格一下子涨得这么快，转基因技术就是为了产生将来这样的一些物种，抵抗一些病，生产的效率会更高一点。这对人类生产来讲，毫无疑问是革命性的。

这其实也可以解释，为什么在市场还没有向克隆动物开放之时，农场主们就已经自发地开始了克隆动物的尝试，他们看准的是未来的商机。

走上餐桌还需时间

谈到商机，这也是克隆和转基因技术引发巨大争议的原因之一。

1月11日，欧盟没有按世界贸易组织的要求，取消对美国转基因食品的进口限制。这场持续了10年的贸易争端看来还将继续。1998年，欧盟决定不再批准销售转基因食品新品种。这一措施导致美国对欧盟的玉米出口量由1995年的332万吨锐减到2002年的25万吨，同期大豆出口量也由981万吨降至551万吨。

2003年，美国向世贸组织提出申诉，欧盟作出妥协，允许9种转基因食品在其市场上销售，但这显然满足不了美国的要求。

国家之间对转基因食品的态度不一样，贸易的原因是重要的一个，因为克隆、转基因的技术太强大了，它可以抗除草，可以抗病，还可以改善体质，等等。它的生产效益无疑是提高得非常高。它提供的产品相应的价值就会便宜下来。这样有可能导致很多的国家相应的生产受到很大的保护，贸易保护是很容易被理解的一

件事情。

2005年，全球转基因作物种植面积接近9000万公顷，其中美国占66%。美国约80%的大豆、75%的棉花和40%的玉米都是转基因作物。而欧洲的种植面积仅占全球的0.3%。

如果把转基因作物的研发与种植比作一个战场的话，美国对欧洲的优势已是显而易见。

转基因和克隆技术，这是在农业生产上非常强大的技术，任何一个国家、一个民族拒绝它是很危险的，也是很愚蠢的。未来哪一家真正能生物技术的制高点掌握了，应该对这个国家的农业生产、它的生态安全、它的资源的节约、生态的恢复等方面，肯定在制高点上。

克隆动物食品真正走上我们的餐桌，还有一段时间。安全性的确认不过是第一步，业界和消费者的接受才是关键所在。不过，作为普通消费者，我们多了解一些关于克隆和转基因技术的知识，应该比简单的恐惧或排斥要好得多。

信息快递



全发代办劳动关系、合同签定、劳务派遣。85461285

网站建设

阿搜拉 建站更专业，免费推广。52954207

箭鱼 100起建站。86428424

社会调查

邓氏 尖端技术调查。845963077

智多星 调查、话单、取证、寻人、寻物。86421500

巨都 办照、增资。51729386

真相 调查。83221007

零距离 调查。84416007

阿旺 婚调。84730444

零点婚调取证 寻人、清债。84705770

健康保健

心研 专家。85198541

寒假高二学业测试强化

物理、化学、生物，强化提高，冲

A保B。高一数学、英语，夯实基

础，预习新课。84573803

在职名师 小、初、高。

85192665

数学 名师。83063980

单科强化辅导 签约，一对

一、无效退费。85960229

08中高考生集训式辅导 一

对一，签目标学校，不达成绩

退费、新街口、五台山、福建路、

龙江。85973294

对中等生和稍差生有成功经

验和方法。51557075

南师 83672289

南师 家教。83319139

在职名师 小、初、高。

85192665

数学 名师。83063980

劳动事务代理

遗失 宋鹏 身份证，号码

320106198008240450，声明作

废。

遗失 汪培英 户口簿，号

000115，秦淮区琵琶巷34号

102室，声明作废。

遗失 邹萍 身份证，

320123198711061266，声明作

废。

遗失 徐振新 安全生产考核合

格证书，证号：苏建安B(2007)

0102307，声明作废。

遗失 段凤英 身份证，

320114196709192720，声明作

废。

遗失 张口琦 身份证，

120102198802102925，声明作

废。

遗失 严景 身份证，证号

32020121198801222526，声明作

废。

遗失 曹建新 身份证，证号

320111198604080810，声明作

废。

遗失 严景 身份证，证号

320121198801222526，声明作

废。

遗失 潘金春 烟草许可证副

本，320120038632，声明作

废。

遗失 王龙 身份证，号码

320105198901270015，声明作

废。

遗失 蒋四妹 身份证，

340323198204060845，声明作

废。

遗失 肖凯荣 报到证，江苏警官

学院，号码 20071032900874，

声明作废。