

作者：顾钢 来源：科技日报 发布时间：2009-3-27 14:26:58

小字号

中字号

大字号

## 德证实转基因饲料对牛没有影响

德国巴伐利亚农业局和慕尼黑技术大学3月25日公布了一项实验结果，18头牛经过长达两年多的转基因玉米饲养，在牛的体内没有发现任何转基因物质的痕迹，即使在血液和牛奶中也没有陌生遗传物质的残留。

这项实验共进行了25个月，18头牛用转基因玉米饲养，另外18头牛用天然饲料饲养，然后进行对比分析。采用的转基因玉米是备受争议的美国孟山都公司生产的转基因玉米Mon810，这种玉米的蛋白质中含有抗虫害的转基因。

慕尼黑技术大学专家在两年多时间里对受试的牛进行定期检查，共从牛的血样、尿样、牛奶中提取了38000份试样，结果在每毫升10亿分之1克的范围内也没有发现转基因物质的残留痕迹。对比实验显示牛食用常规饲料和转基因饲料没有任何区别。

这项实验结果对转基因作物的推广带来了新的希望，之前人们对动物和人食用转基因食物一直存在很大的疑虑。但慕尼黑技术大学负责这项实验的海因利希·迈耶教授也指出，这项实验中所用的饲料是转基因玉米颗粒，玉米颗粒中蛋白质所含的转基因成分很少，因此下一步还需要用含转基因蛋白质成分较高的玉米叶子和整颗植物作为饲料来试验。

在进一步的实验结果还没有出来之前，德国巴伐利亚农业部负责人表示，暂时还不会允许农户大量地使用转基因作物来饲养牛，以确保牛肉和奶制品的安全。

发E-mail给：



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言：

发表评论

### 相关新闻

《科学新闻》：两种转基因作物或将进入商业化种植  
 科学家培育转基因山羊 羊奶可产含人奶成份  
 FDA首次批准由转基因动物生产药物上市  
 用转基因农作物解决人类温饱难题引争议  
 美FDA发布转基因动物管理条例  
 西安诞生转人类基因兔 有利研究心脑血管疾病  
 美业余科学家试图通过转基因技术创造新生命形态  
 巴西开发出可吸附重金属离子的转基因细菌

### 一周新闻排行

教育部公布重点实验室主任名单  
 教育部公布通过验收重点实验室名单  
 上海“2008年度曙光计划”资助名单公布  
 央视《新闻调查》对浙大论文造假事件的调查：以求...  
 引进海外高层次人才：每人给予一百万元补助  
 科技日报：院士制度应该怎么改  
 清华校长顾秉林率团赴美招聘海外高层次人才  
 盘点十二张惊爆眼球的水下动物照片