

# 献身 创新 求实 协作



WELCOME to the WEBSITE



2008年4月1日

▶ 详细信息

▶ 首页 >> 学会通知 | 工作动态 >> 初步研究：转基因食品不会过度引发过敏反应

▶ 栏目

- 学会通知
- 工作动态

▶ 会员专栏

- 会员登录 [GO ▶](#)
- 申请入会 [GO ▶](#)



CHINA ZOOLOGICAL SOCIETY



## ▶ 初步研究：转基因食品不会过度引发过敏反应

2005-8-21

人们对转基因食品一直心存疑虑，特别是食物过敏者更担心这类食品会加重或引发其他的过敏反应。然而葡萄牙科学家的一项最新研究显示，转基因食品与普通食品一样，并不会过多或过度引发过敏反应。

过敏，简单地讲就是人的免疫识别系统出现了问题，把一些不应成为免疫系统攻击对象的物质误认为有害物质，而使人体出现一系列不容易受控制的生化反应，从而造成人体的损害。负责该研究的葡卫生局营养与食品安全中心研究员里塔·巴蒂斯塔介绍说，人体出现过敏症状通常分两步完成：在首次接触到过敏源时，身体会首先产生敏感反应，为过敏症状的出现作准备，当再次接触到这一物质，过敏症状才真正产生。

里塔在两年多时间里与里斯本的圣玛丽医院等医疗机构合作，对134名过敏者进行了跟踪调查。被调查者中既有食物过敏者，也包括哮喘患者、鼻炎患者等其他类型的过敏者。研究人员首先选择经欧盟批准上市的4种转基因玉米和一种转基因大豆的高纯度蛋白提取物，对其中77名各类过敏者进行了多次皮试，之后又向另外57名对普通玉米和大豆过敏的被测试者注射了同样的物质，并在两年内反复进行试验和论证。结果显示，所有被测试者均未出现新的或更深程度的过敏反应，也就是说，对普通玉米和大豆过敏者对同类转基因产品的过敏反应照旧，而此前对食物无过敏反应者对转基因食品也未出现过敏反应。

虽然得出上述结论，里塔认为还应在转基因食品对过敏者的影响方面进行更广泛和更深入的研究，以确保食品转基因技术更安全地为人类服务。这一研究成果将刊登在8月份的美国《变应和临床免疫学杂志》。

(引自新华网 2005年8月16日)

[返回](#)