

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 转基因食品鉴定方法



请输入查询关键词

科技频道

搜索

转基因食品鉴定方法

关键词: [转基因成分](#) [转基因食品](#) [食品分析](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 广东出入境检验检疫局

成果摘要:

该项研究建立了从多种粗加工和深加工食品中提取的DNA的稳定、简便易操作的方法, 主要用于检测深加工食品成品中转基因成分。该方法检测灵敏度超过了目前检测所要求的限量值, 还应用PCR-GeneScan技术检测了包括委托检验样品在内的多种常见深加工食品成品, 对样品进行了转基因成分的定性分析; 检测出35S启动子、NOS终止子、npt II标记基因以及目的基因Cry和EPSPS等多种转基因成分, 并对PCR产物进行测序或酶切分析确认, 防止假阳性, 填补了我国食品转基因成分检测方法的空白。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[灌溉自动化控制系统](#)

[种子色选机](#)

[GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...](#)

[新疆养羊业毛绒肉高效生产综...](#)

[用花粉管通道法将新疆大赖草...](#)

[大田棉花膜下滴灌技术成功应用](#)

[2MB铺膜播种机](#)

[4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...](#)

[4MZ-2\(3\)型自走式采棉机的研制](#)

[4MZ-3自走式采棉机](#)

成果交流

推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号