

今天是: 2008年11月03日

[首页](#) | [师大要闻](#) | [视频新闻](#) | [图片新闻](#) | [学术动态](#) | [综合新闻](#) | [媒体师大](#) | [大事要览](#) | [天下桃李](#) | [学人风采](#) | [都来读网](#)

 **SEARCH** 快速搜索 ,

请输入关键字:

所有栏目



搜索

高级搜索

我校一项技术成果成功转让

[编辑: yejiancai | 时间: 2008-10-22 16:03:57 | 作者: 党文昌 | 观看: 1732]

[\[上一篇 \]](#) [\[下一篇 \]](#)

由我校食品工程与营养科学学院李建科、仇农学两位教授主持完成的“耐热菌PCR快速检测技术”10月20日与国投中鲁果汁股份有限公司达成技术转让协议, 将在该公司所属企业进行应用转化。

耐热菌, 即酸土环脂芽孢杆菌(*Alicyclobacillus acidoterrestris*)是果汁生产中重点监控的有害微生物, 在国际贸易中有着严格的要求。目前国内外普遍采用的耐热菌的检测方法来源于美国与日本, 这些方法均为传统平板培养检验法, 检测周期长, 工作量大, 成本高, 尤其不能提供实时的生产控制信息, 严重影响企业质量安全控制及产品的出口贸易。我校的研究成果, 采用了分子生物学原理, 建立的“耐热菌PCR快速检测技术”, 可使检测快速、灵敏、特异, 将传统检测方法的检测时间由4-5天时间缩短为15-18个小时。这一技术在果汁耐热菌检测中的成功应用在国内尚属首创, 成果的转化对果汁质量安全保证及出口贸易具有重要意义。

[【 大 中 小 】](#) [【 打印 】](#) [【 繁體轉換 】](#) [【 关闭 】](#) [【 评论 】](#) [【 返回顶部 】](#)

本站推荐

- 我校举行“211工程”三期建设项目启动.
- 我校召开新一届教学委员会和教学督导.
- 全国“二十一世纪学校德育发展路向”.
- 我校隆重举行庆祝教师节表彰大会
- “陕西省基础教育资源研发中心”揭牌.
- 中国东方歌舞团来我校演出
- 我校国家自然科学基金课题组赴安康开展农.
- 我校机关工作人员踊跃向地震灾区捐款
- 我校参加“211工程”三期建设项目规划.
- 我校参加教育部师范生免费教育工作座
- 我校参加国家教师教育创新与教学平台.
- 全国人大常委会原副委员长、全国妇联.
- 中科院资源环境局长傅伯杰来校作学术
- 我校举行2008年党建思想政治工作会议
- 2008年工作部署会召开 强调全面贯彻十.

热门点击

- 我校新增两个国家重点
- 中央芭蕾舞团来我校演出实况录像
- 原田:这个女孩还不错
- 青春版昆曲《牡丹亭》上本“梦中情”.
- 我校2006届毕业生毕业典礼隆重举行
- 第12届大学生艺术节文艺晚会——“启.
- 青春版昆曲《牡丹亭》上本“梦中情”.
- 我校一学生主创网站荣获全国“十佳学.
- 《印象师大》:免费师范生陶东明
- 我校2007年免费教育师范生招生工作进.
- 我校2007届毕业生毕业典礼隆重举行
- 《师大新闻》(2007年7月13日)
- 广州日报对我校及广大校友的强烈反响.
- 中国科学院院士、我校校友李灿回访母
- 我校南方办事处主任闫永昌前往东莞看.

本文相关评论:

评论者: 食者 发表时间: 2008-10-25 00:12:11

 学校要多支持食品学院!

评论者: 校友 发表时间: 2008-10-23 14:36:11

 咱们食品系的仇老和李老师厉害

评论者: 食代先锋 发表时间: 2008-10-23 10:54:53

 食品学院的骄傲,
陕西师大的骄傲,
希望食品学院可以更多的为校争光
也希望学校再多给一些支持我们工科的发展壮大

评论者: y.js 发表时间: 2008-10-22 18:04:58

 赞!

 欢迎发表您的观点:

你的称呼:

八十一减叁拾等于: 填写阿拉伯数字!

评论内容:

- 请遵守《[互联网电子公告服务管理规定](#)》及中华人民共和国其他有关法律法规。
- 用户需对自己在使用本站服务过程中的行为承担法律责任。
- 本站管理员有权保留或删除评论内容。
- 评论内容只代表网友个人观点, 与本网站立场无关。

[发表评论](#)

