

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 广西壮、汉人群10个基因座的遗传多态性及其法医学应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

广西壮、汉人群10个基因座的遗传多态性及其法医学应用研究

关键词: [法医学](#) [汉族](#) [壮族](#) [基因多态性](#) [人类遗传学](#) [遗传标记](#)

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 广西公安厅刑事科学技术研究所

成果摘要:

该项目采用PCR和PAGE银染技术,对广西壮、汉2个群体进行10个DNA基因组的遗传多态性分布调查以及对各种法医物证检材进行可测性研究,建立了一套分组扩增、同时检测、可作个体同一认定的法医DNA检验系统。获得的10个基因组频率资料填补国内外空白;建立的遗传标记体系识别率高,在广西壮、汉人群平均匹配率达10-10;方法灵敏度高,可对ng水平的DNA进行分型,对腐败、陈旧检材分型成功率高;实验方法有改进和创新,准确实用,推广应用及实际办案效果良好。经鉴定达到国际先进水平。

成果完成人: 朱少建;刘超;汪萍;李发贵

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布