

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 有机光致变色材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

有机光致变色材料

关键词: [光致变色材料](#) [功能材料](#)

所属年份: 2006

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: 南开大学

成果摘要:

南开大学科研人员已合成了100多种新的有机光致变色材料, 授权和申请了5项专利, 授权的两项专利是 "光化学基因识别材料及其制备方法"和"螺环类光致变色化合物及其制备方法", 申请中的三项专利是"含脱氧核糖核酸类物质防伪识别材料的制作方法"、"新型光信息基因材料及其在基因芯片技术上的应用"和"新型光致变色磁性材料合成及其在防伪识别技术上的应用"。该校在有机光致变色材料的合成与应用上有独立知识产权, 获得教育部科技成果奖和天津市技术发明二等奖, 成功转化用于天津南开戈德公司防伪识别技术。还将进一步开发它在日用品行业的应用。

成果完成人:

[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