

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 早期、快速、安全和可靠的SARS诊断基因检测试剂、芯片以及装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 行业资讯

甾体活性化合物的研制及合成...

醋酸祛炎舒松的工艺改进

基因工程生长激素及生长因子...

一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...

长效复方消炎磺注射液的研制

磺基甜菜碱中型试验

化学合成生产硫酸伪麻黄碱

氨氯地平

结合态孕马混合雌激素提取方法

人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

## 成果交流

## 早期、快速、安全和可靠的SARS诊断基因检测试剂、芯片以及装置

关键词: **SARS 诊断 病毒检测 基因诊断 免疫诊断 早期诊断**

所属年份: 2004

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: 东南大学

成果摘要:

针对SARS冠状病毒,应用863重大专项“基因功能组与基因芯片”中发展起来的管盖芯片的检测平台,把SARS冠状病毒和流感病毒的分子信标基因探针固定于特制的Effendorf管盖上,管中RT-PCR的产物通过倒置杂交,可以直接检测样品中的病毒种类。该检测方法和芯片检测速度快、无假阳性、检测方便、可应用普通医疗单位的常规设备,使用成本低。该项技术适用于隔离人群的常规检测,以便及早排除和确定发热病人的SARS感染,对于SARS的预防和控制具有重要的价值。应用范围:临床诊断。技术成熟程度:可检测出SARS等相关病原体的特异性基因等标志物,用于病原体检测或鉴定。

成果完成人:

[完整信息](#)

## 推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

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 | 常见问题  
 国家科技成果网

京ICP备07013945号