

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> SARS病毒荧光PCR核酸检测试剂盒的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

SARS病毒荧光PCR核酸检测试剂盒的研制

关键词: 试剂盒 SARS病毒 荧光聚合酶链反应

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式: 其他	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 厦门大学	

成果摘要:

本项目应用领域为病毒性疾病的早期检测和确证, 具体就是SARS病毒核酸的检测。其原理是通过样品中SARS病毒核酸的检测, 确定样品来源是否携带SARS病毒。通过样品检测可以确定病人是否携带SARS病毒, 并根据临床特征协助诊断病人是否患有非典型性肺炎。在核酸提取方面, 将采用独特的一步法结合探针捕获/磁分离技术。在扩增技术上将采用特异的发夹引物和采用改良分子信标探针, 实现一步实时RT-PCR检测双片断。采用装甲RNA技术, 制作了非竞争内标和阳性指控品。在试剂盒的性能指标上达到了国际先进水平, 为本省尤其是厦门市数起疑似发病事件进行了准确的排查。

成果完成人: 李庆阁;牛建军;梁基选;黄建炜;张永有;程扬健;程金平;陈滨辉;宋庆涛;邱检萍

[完整信息](#)

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

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-非那甞胺的...](#) 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