



● 中国疾控中心初步完成非典型冠状病毒检测技术方法 ●

发布日期: [2003. 4. 21]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者: 曾利明

出自: 中新社北京四月二十日

中新社北京四月二十日电(记者曾利明)记者今天从中国疾病预防控制中心获悉:该中心病毒病预防控制所非典型肺炎攻关组已经完成三项对相关冠状病毒进行检测的技术和方法,并已上报国家卫生部。

专家称,经对非典型肺炎病人尸检标本、血清、细胞培养物等检测证实,该检测技术具有良好的特异性和敏感性。

采用该检测试剂对广东省疾病预防控制中心送检非典型肺炎病人血清四十份、广州市疾病预防控制中心送检非典型肺炎病人血清三十份、北京发烧病人血清三十份、河北正定县普通人群血清三十份的检测结果表明:IgM抗体检测特异性为百分之九十,IgG抗体检测特异性为百分之八十三。此外,在北京发烧病人血中检出非典型肺炎感染者;在河北省正定县未发现血清学阳性指标。

专家认为,建立检测非典型肺炎相关冠状病毒核酸的方法,可以从患者尸解标本、非典型肺炎病毒细胞分离物中检测出冠状病毒核酸,并且能够在患者血清中检测出冠状病毒核酸,确定非典型肺炎的诊断。

专家表示,该项检测的技术可帮助临床医生快速诊断,具有较高的敏感性和特异性,方法简单、操作方便;结果判断不受主观影响;而且速度快、七十分钟可判定结果,适用于大量样本检测,成本低廉。

目前,正在对检测方法进行进一步的质量控制和应用方法改进的研究。(完)

(中新社北京四月二十日)

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[我科学家研究显示美国CRP诊断标准不适合中国人群](#)

[美破译常见口腔细菌基因](#)

[中国生态大讲堂 林业碳汇现状与发展态势](#)

[中科院颁布《关于科学理念的宣言》《关于加强科研行为规范建设的意见》](#)

[2006年“中国基础研究十大新闻”评选结果揭晓](#)

[我国高温超导地球物理测量技术取得重大成果](#)

[2007年中国科学院院士增选工作正式启动](#)

[全球环境变化四大国际科学计划首次中国结盟](#)

[《中国现代化报告2007》勾画绿色中国](#)

