



# 中华医学会

CHINESE MEDICAL  
ASSOCIATION

首页 >> 医学新闻

## 我国首个检测非典病毒的试剂盒已批准生产

漱完口就可在3个小时内完成对非典的早期快速诊断——这种检测试剂盒经中山大学达安基因公司研制成功，最近获得了国家食品药品监督管理局颁发新药证书和批准试生产。

它是全国首个获得生产批准文号的通过漱口液检测非典病毒的试剂盒，全称为“新型冠状病毒核酸扩增（PCR）试剂盒”。作为我国非典科技攻关的重要成果，它的批准生产和使用，将对非典疫情监测及早期诊断提供更科学的手段，在疾病预防与控制方面发挥重要作用。

此试剂盒的检测方法是，在专业人员的指导下，检测对象先喝一口5毫升的特制生理盐水，抬头口含3至5秒后，自然地把漱口液吐在收集样本的专用器皿中，疾控中心技术人员在专用实验室对样本进行检测，2至3小时内将可以得出是否带有非典病毒的结果。

人体感染非典病毒后，抗体的产生需要10天以上时间，世界卫生组织和卫生部最近推荐的非典治疗方案，均把PCR首列为非典早期检测方法。非典病毒主要是通过呼吸道侵入肺组织，并在此大量复制，因此病毒容易在呼吸道检测，根据这一特点，重点探索漱口液内非典病毒的检测方法，不仅解决了方便取样问题，而且提高了非典病毒的检出率，还能直接反映病毒复制状态。目前，达安基因公司已生产3万份试剂盒产品，为应对今冬明春可能重来的非典疫情提前做好准备。



# 中华医学会

地址：中国北京东四西大街42号 电话：010-85158515

ICP备案：05052599

Copyright © 2007 Chinese Medical Association. All rights reserved. 中华医学会 版权所有