



科研成果

[概要介绍](#)[科技奖励](#)[获奖](#)[论文](#)[专著](#)[专利](#)[科学数据库](#)[成果转化](#)

专利

专利名称:	沙眼衣原体, 解脲脲原体, 淋病奈瑟菌的单管同步三重PCR检测方法及所使用的引物
授权号:	ZL96107028.5
专利类别:	发明
申请号:	CN96107028.5
第一发明人:	陈洪
其它发明人:	陈洪; 孔繁荣; 沈孝宙; 朱学骏
申请日期:	1996-07-05
专利授权日期:	2002-06-26
专利摘要:	本发明根据沙眼衣原体(CT), 解脲脲原体(UU), 淋病奈瑟菌(NG)相关DNA序列, 设计了3对相应的特异聚合酶链式反应(PCR)寡聚核苷酸。可在临床样品中分别扩增出CT、UU、NG相应序列的205碱基对(bp)、439bp和672bp的DNA片段, 三个扩增片段大小间相差230bp左右, 在普通琼脂糖凝胶电泳中有很高的分辨率。本发明用单管同步检测CT、UU、NG三种病原体的现有PCR方法代替只能检测一种或2种病原体的三重PCR方法, 从而达到降低临床样品PCR诊断的工作量和诊断成本的目的。