



## 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:	一种用于检测SARS抗体的免疫微球及其制备方法和用途
授权号:	ZL200410070147.4
专利类别:	发明
申请号:	CN200410070147.4
第一发明人:	陈佳
其它发明人:	陈佳; 杨建国; 朱玉山; 顾莹; 邢娟; 金海京; 王晓惠
申请日期:	2004-08-03
专利授权日期:	2008-10-15
专利摘要:	本发明涉及一种用于检测SARS抗体的免疫微球, 及其制备方法和用途。该免疫微球是以表面有羧基修饰的聚苯乙烯微球为内核, 其表面的羧基通过多聚赖氨酸化学偶联了作为抗原的SARS冠状病毒S, N, M或E蛋白。该免疫微球可以作为检测试剂检测抗SARS抗体。本发明提供的用于检测SARS抗体的免疫微球与现有技术相比, 其敏感性和特异性好, 准确性高, 避免了PCR诊断试剂盒的假阳性的缺点; 整个检测过程快速; 检测不需要任何仪器设备, 经济实用, 适合广大基层卫生防疫单位使用。