

研究简报

IgG免疫纳米探针凝聚反应压电传感检测

莫志宏, 黄红稷, 钱俊臻, 朱丽华

重庆大学化学化工学院, 微系统研究中心, 重庆 400044

收稿日期 2006-5-12 修回日期 网络版发布日期 2007-4-5 接受日期

摘要 IgG是人血清中主要抗感染的抗体, 约占成人血清免疫球蛋白总量的75%, 被视为判断健康或疾病的一个指标. 本文通过对IgG的检测, 探讨了纳米探针免疫凝聚压电传感方法的可行性.

关键词 [压电免疫传感](#) [纳米探针](#) [凝聚反应](#) [IgG检测](#)

分类号 [O655](#)

DOI:

通讯作者:

莫志宏 zhimo@cqu.edu.cn

作者个人主页: 莫志宏; 黄红稷; 钱俊臻; 朱丽华

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(265KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“压电免疫传感”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [莫志宏, 黄红稷, 钱俊臻, 朱丽华](#)