

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

# 中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海原子核所2003年前

## 生物芯片检测中的分子放大

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
231	65	0

**作者** 李民乾; 李宾; 周志东

**专利国别** 中国

**专利类型** 发明专利

**中文摘要** 一种用于生物芯片检测的生物芯片杂交信号分子放大技术,主要是通过杂交前方法或杂交后方法将荧光微球特异地连接到DNA芯片杂交的双链DNA上,实现DNA芯片杂交荧光信号分子放大,它大大地提高了DNA芯片的检测的灵敏度,使生物芯片检测技术可以广泛地推广应用。

**学科主题** C12Q1/68

**公开日期** 2013-01-23

**语种** 中文

**专利申请号** CN00111984

**专利代理** 张泽纯

**源URL** [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10430>]

**专题** 上海应用物理研究所\_中科院上海原子核所2003年前

**推荐引用方式** 李民乾,李宾,周志东. 生物芯片检测中的分子放大.  
**GB/T 7714**

[其他版本](#)

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 [发送邮件](#)

陇ICP备2021001824  
号-8

甘公网安备 62010202001088号