

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药物分析与鉴定 >> 光谱探针微阵列在生化药物分析中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

光谱探针微阵列在生化药物分析中的应用

关键词: [光谱探针](#) [药物分析](#) [药理学](#)

所属年份: 2003

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 西南大学

成果摘要:

该项目通过对不同材料制备的微米级小珠表面进行化学修饰使得生物光谱探针在小珠表面达到高度微阵列, 研究小珠表面发生微阵列的生物探针与溶液介质中靶分子的分子识别过程, 建立固-液界面超分子识别模型, 探讨处于小珠表面的生物大分子特性的研究小珠表面组合功能有机分子的能量转移。该项目的目的在于研究化学键合或物理吸附在小珠或薄片表面的生物大分子或生物光谱探针分子的特性, 表征在固载表面微阵列的生物光谱探针分子的行为和状态, 并通过固-液界面的分子识别建立灵敏度高、选择性好、使用试剂量少的生物分子分析法。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 中成药和保健食品添加枸橼酸...
- 药品快速检测技术及应用研究
- 藏基工具书《甘露本草明镜》编著
- 文山州医疗机构自拟处方制剂...
- 2005年版《中华人民共和国药...
- 当代XRD物理技术对晶体药物结...
- 当代XRD物理技术对晶体药品结...
- RY-A、RY-B热原测试仪
- JCAZ二型安瓿注射液异物自动...
- 青霉素类药物检测卡与药物检测器

成果交流

推荐成果

- [计算机辅助设计和药物化学的...](#) 04-17
- [高通量药物筛选技术体系研究...](#) 04-17
- [哥纳香醇甲的抗癌活性](#) 04-17
- [组合化学技术平台的建立及其应用](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [脱毒工程菌及其应用](#) 04-17
- [酯基于靶mRNA高级结构模拟与...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安...](#) 04-17
- [类焦油药物的研究](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号