

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 新型光学流通式化学和生物传感器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新型光学流通式化学和生物传感器

关键词: **光学流通** **生物传感器** **化学传感器**

所属年份: 2004

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 陕西师范大学

成果摘要:

该项目进行了流通式化学发光传感器的研究; 流通式电化学发光传感器的研究; 流通式荧光传感器的研究; 流通式室温磷光传感器的研究。对光学传感器分子识别反应、识别层固定化技术、传感层传质动力学和光学换能反应进行了系统研究, 建立了多类化学和生物化学响应模式。设计的一系列新型流通式光学传感器, 在环境监测、临床检验、生化分析、冶金分析等方面有较好的应用前景, 可为上述这些领域提供实时、在线、连续、准确的分析测试新方法和技术。

成果完成人: 章竹君;李保新;秦伟;宫志龙

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发