

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> JYM-A403型时间分辨激光荧光免疫分析仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

JYM-A403型时间分辨激光荧光免疫分析仪

关键词: [生化分析](#) [时间分辨荧光分析](#)

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

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: 中国科学院安徽光学精密机械研究所

成果摘要:

时间分辨荧光分析方法是最近发展起来的一种非辐射、高灵敏的生化分析技术,适应范围很广。在医学、生物、环保学科中有广泛的应用前景。中国该测试设备完全依靠进口。该仪器采用N激光为激发光源,采用时间分辨荧光技术测定稀土元素荧光示踪物的浓度和相关信息。通过单片机控制实现仪器测量自动化。经大量的临床检测并与进口仪器的对比测试,结果均表明该仪器的主要技术指标已达到国际先进水平,经查新,是国内首创,仪器已在有关单位使用,经这二次开发拟形成产业,替代进口产品。按安徽省科委八五医关要求,研究该仪器替代进口,提供给安徽省医学研究所、安徽师范大学等单位,开展时间分辨荧光诊断方法和试剂的研究。它将促进生物学、基础医学、预防医学。提高人类健康水准,将产生明显的社会效益。

成果完成人:

[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

>> 信息发布