

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 顺序注射-生物传感器在线监测基因重组发酵过程的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

顺序注射-生物传感器在线监测基因重组发酵过程的研究

关键词: [顺序注射](#) [发酵过程](#) [基因重组](#) [生物传感器](#) [在线监测](#)

所属年份: 2007

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: 苏州大学

成果摘要:

把TiO₂光催化氧化技术应用于样品预处理,采用顺序注射分析技术,在无需加入试剂的情况下完成在线样品消解,并随后进行在线电化学/分光光度法检测,建立水中总氮、总磷、化学需氧量和总有机碳的自动分析方法。把顺序注射与光催化氧化技术联用,克服了以往手工消解方法操作繁琐、试剂消耗大、效率低等缺点,与其他自动消解--分析方法相比,设备更简单、操作更方便、试剂消耗更少,基本达到了“环境友好”分析。该联用技术在生化分析、过程分析等领域也有着广泛的应用前景。

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

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