

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药物分析与鉴定 >> 手性药物与药物电化学传感器制行和手性物的分子识别研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 手性药物与药物电化学传感器制行和手性物的分子识别研究

关键词: [化学传感器](#) [手性药物](#) [分子识别](#)

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: 江苏工业学院

成果摘要:

“手性药物电化学传感器的研究”固态内接触药物化学传感的研究。以治疗心血管病和哮喘病的胺醇区物对映体和有关药物为研究对象, 研制出高选择性新型化学传感器, 并进行分析应用, 对手性选择剂与手性药物分子的相互作用和分子识别进行研究; 研制出了普萘洛尔对映体PVC膜选择性电极, 并对它们的性能进行了表征和进行了对映体过量测定普洛尔对映体选择性电极的性很好, 可用于映体纯度的测定; 成功研制出盐克特罗等9种新的药物选择性电极, 首次提出了一个评价离子选择性电极可惜位型化学传感器性能的新方法综合性能指数; 当PH大于4, 以盐酸强力霉素-磷酸等离子缔合物为电活性物的PVC膜选择性电极呈现超-NERNSTUAN响应。

成果完成人: 孙贤祥; 孙成俊

[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