

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 非甾体有机物自由基分析研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

非甾体有机物自由基分析研究

关键词: **非甾体** **有机物** **自由基** **分析**

所属年份: 2006

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: 商丘师范学院

成果摘要:

该项目研究了在生理条件下非甾体类药物双氯酚酸钾、美洛昔康、布洛芬、吡洛昔康、奥沙普秦、酮洛芬、萘普生、氯诺昔康自由基与生物活性物质的电化学行为; 研究非甾体类药物单一、定量地产生自由基的电化学新方法, 并使之计量标准化; 建立了准确、灵敏的定量检测新技术。项目采用电化学分析技术, 其设备简单, 价格低廉, 有较高灵敏度, 简单快速, 特别是在自由基的产生和检测方面有独特的优势, 可以定量地产生单一种类的任何自由基, 并可以把自由基的产生和检测于原位、动态和瞬时完成。该项目填补了非甾体有机物极谱催化波的空白, 为自由基的原位、动态、瞬时定量检测和提供了理论基础和实验手段。

成果完成人: 马淮凌;徐茂田;曹广秀;孟团结;凌翠霞;王继臣;马啸华;杜美菊;瞿鹏;王淑英;李纪钦;李国防

[完整信息](#)

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研制
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布