

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 硝磺草酮原药及制剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

硝磺草酮原药及制剂

关键词: **硝磺草酮** **除草剂** **原药** **制剂**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 沈阳化工研究院

成果摘要:

本工艺以对甲苯磺酰氯、间苯二酚为起始原料。经历还原、缩合、脱羧、冷析四个过程合成对甲磺酰基甲苯。再经硝化、硝酸氧化、酰氯化、催化加氢、缩合等反应生成一系列过程中间产物，最后生成硝磺草酮。硝磺草酮是苗前苗后均适用，对阔叶杂草和禾本科杂草都有效的新型除草剂，它不仅能弥补用旱田除草剂的不足，而且能解决杂草抗性问题的。本项目原药可配制成15%硝磺草酮原药悬浮剂、27%硝磺草酮·莠去津悬浮剂两个产品。

成果完成人: 程春生;李彬;康卓;高爽;张国生;李鹏;彭军;盖永明;王瑾;侯广新;寇艳杰;杨玉廷;王捷;胥维昌;王丽颖

[完整信息](#)

行业资讯

- 甙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