



请输入查询关键词

科技频道

搜索

重要农药、医药中间体的绿色化工新技术研究

关键词: **催化** **原子利用率** **生产技术**

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: 新工艺

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让

成果完成单位: 山东师范大学

成果摘要:

该研究遵循原子利用率有效值最大化原则, 利用自行研制或开发的高效催化剂和反应助剂, 分别采用固定床催化和釜式催化生产技术, 使用10套生产设备和9种催化剂和反应助剂, 完成了25种包括腈类、酮类、酚类、酸类、醛类、酯类等重要的农药、医药中间体从实验室合成、中试到工业生产的工艺技术研究及实施。该项目技术应用于精细有机化学品合成领域。该项目自投产以来, 收到了显著的经济效益和社会效益。

成果完成人: 唐波;董育斌;王春先;张立省;崔官伟;李平;陈蓁蓁;王洪鉴;陈德展;王子明

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免维护...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝土超...](#) 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](#)

国科网科技频道 京ICP备12345678号