

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



药物分析与鉴定 | 药理、毒理 | 化学药 | 中药及天然药物 | 药剂 | 生物制品 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 盐酸头孢他美酯的研制开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

盐酸头孢他美酯的研制开发

关键 词：自行研制 广谱抗菌

所属年份：2004

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：哈药集团制药总厂

成果摘要：

盐酸头孢他美酯是第三代口服广谱头孢菌素，其本身并不具有抗菌活性，属酯前型药物。口服后迅速吸收，由肠壁酯酶水解为具有强大抗菌活性的代谢物头孢他美。其抑菌作用是通过抑制细菌细胞壁的合成实现的。盐酸头孢他美酯的技术成熟，工艺可行，适于大型生产，该项目的完成成为新的经济效益增长点。盐酸头孢他美酯以7-ADCA为原料，通过缩合、成盐、酯化得到头孢他美酯，再通过调节PH，得到盐酸头孢他美酯，该工艺在国内外均处于领先水平。

成果完成人：赵民喜;李昆;王艳;邢松岩;王庆权;王金龙;高亮;刘治林;商海燕;孟广慧;梁莹;邸伟庆;赵芳;孙志新

[完整信息](#)

行业资讯

甾体活性化合物的研制及合成...

醋酸法炎舒松的工艺改进

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...

长效复方消炎碘注射液的研制

碘基甜菜碱中型试验

化学合成生产硫酸伪麻黄碱

氯氯地平

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 |
| · 稀有金属锗-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

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