

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

请输入查询关键词

科技频道

搜索

盐酸头孢他美酯

关键词: **头孢他美** **头孢菌素** **半合成头孢菌素**

所属年份: 2001	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: 上海医药工业研究院	

成果摘要:

本品为头孢他美 (Cefetamet) 的前药--盐酸头孢他美酯,口服后经肠粘膜或肝脏首过效应在体内迅速被酯酶水解, 释放出有效的活性药物。它对上、下呼吸道, 泌尿道等感染有显著的疗效。尤其对头孢类抗生素敏感性低的沙雷氏菌属、阴沟阳性变性杆菌、肠杆菌属及柠檬酸菌属的抗菌作用明显, 对β-内酰胺酶稳定。本品合成工艺采用二步法,两步总收率 (70.2%) 达到了国外专利报导水平 (70%)。至今尚未见本品有工业生产的报导。经多批连续试生产, 收率稳定, 产品质量符合中华人民共和国国家药品监督管理局制定的新药质量标准 (试行)。产品已在2001年6月上市。

成果完成人: 王文梅;曹国斌;任秉钧;单宝海;俞建生;贺芬;贺燕娜;阮雅琴;广桂珠;孟铮

[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-非那甞胺的...](#) 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