

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 药用新辅料羟丙基-β-环糊精的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

药用新辅料羟丙基-β-环糊精的研制

关键词: 辅料 羟丙基-β-环糊精

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 沈阳药科大学

成果摘要:

本课题的合成工艺, 改用冰盐水为冷却液, 滴加过程用严格控制内温的方法来控制滴速, 交叉使用阴离子和阳离子树脂, 高效率去除残存的氯化钠, 注射规格的产物仍然沿用冷冻干燥方法, 而口服规格的则采用喷雾干燥。系统地考察1,2-环氧丙烷与β-环糊精的比与产物平均取代度的关系, 找出两者间的量效关系, 为工业放大奠定基础。本品经元素分析、红外、紫外、核磁、质谱、X-单晶衍射、差热、及差重分析确证, 并与文献报道图谱相一致。

成果完成人: 何仲贵;许佑君;杨丽英;毕开顺;唐星;王敏伟;杨汉煜;赵春顺

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-铂铂 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