

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 阿昔洛维

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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...
- 长效复方消炎磺注射液的研究
- 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

阿昔洛维

关键词: **抗病毒药 阿昔洛韦 皮肤科用药 疱疹病毒病**

所属年份: 2002	成果类型: 应用技术
所处阶段:	成果体现形式:
知识产权形式:	项目合作方式:
成果完成单位: 上海第六制药厂	

成果摘要:

阿昔洛维是目前治疗疱疹病毒感染疗效好、副作用较小的新药。本品抗疱疹病毒活性比阿糖腺苷强160倍,比碘昔强10倍,比阿糖胞苷强2倍。上海市第六制药厂研制以鸟嘌呤为起始原料,经六步反应获得成品,平均总收率63%左右,质量与国外产品基本一致。临床上用于治疗单纯疱疹和带状疱疹以及单纯疱疹性角膜炎病人,其中皮肤科临床观察总有效率为87.4%,眼科临床观察总有效率100%,疗效确切,使用方便。用药期间未发现明显副作用。鉴定意见:采用鸟嘌呤为起始原料,经六步反应得到阿昔洛维,原料易得,利用“三氮唑核苷”副产物,所得成品符合质量标准,工艺基本可行。三废也有治理方案,可以投入生产。目前市场上抗病毒药奇缺,特别是单纯疱疹性角膜炎,又是致盲的重要原因之一,阿昔洛维疗效确切,使用方便。建议尽快组织投产,以满足医疗需要。希进一步改善工艺,加强溶剂回收,提高收率,降低成本,加强安全生产措施,进一步改善三废处理和开展口服和注射剂型的研究。

成果完成人:

完整信息

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

>> 信息发布