

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 交联型聚丙烯酸增稠剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

交联型聚丙烯酸增稠剂

关键词: [聚丙烯酸增稠剂](#) [食品添加剂](#) [药物辅助物料](#)

所属年份: 2000

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: 武汉工业学院

成果摘要:

产品达到英国药典1988年版所规定的标准。羧基含量: 以干燥品计, 所含羧基不低于56.0%, 不超过68%。中性粘度: 1%的增稠剂用NaOH或氨水中和至pH=7.5, 剪切粘度在3000-40000厘泊之间。干燥失重: 80℃干燥一小时, 减失重量不超过2.0%。该成果用量极少, 增稠效果特好, 是一类精细化工产品, 经计算, 原料成本3.5万元/吨, 生产该产品的工厂成本约5万元/吨, 而交联型聚丙烯酸进口价高达44万元/吨(1988年)。若以年产500吨产品建议售价12-15万元/吨, 除去其他费用, 年利润将在350万元以上, 若进一步开发系列产品, 扩大应用领域和销售量, 则其经济效益和社会效益深远。该产品主要用于食品加工、医药、化妆品等行业作增稠剂, 同时具有很强的保湿功能, 如用于调味酱、果酱、面条等以及各类医药软膏, 除此以外还可用作印刷、纺织、印染增稠剂和水处理剂。

成果完成人:

[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-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

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