

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 10克药用铝质涂层软管的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 10克药用铝质涂层软管的研制

关键词: [铝质涂层软管](#) [塑料喷涂](#) [药用软管](#)

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: 上海通用药业股份有限公司

成果摘要:

铝质涂层软管在国外已广泛应用于药膏包装,我国还没有一家厂能够生产药膏铝质软管,仍采用铅锡管,不仅锡用量大,而且不耐腐蚀。研制药膏铝质软管能节省锡材料,使药膏在保存期间更好地保证质量,消除铅锡管烂管现象。本课程研究内容包括三部分:铝质涂层软管生产工艺摸索、涂料的试制以及喷涂设备的试制。通过研究,改造生产药用规格软管的设备设计,制造半联动喷涂生产线;试制药用内层涂料即环氧酚醛清漆SO-I和环氧胺基清漆SO-II,具有良好抗冲击性能、抗氧化性能、耐水性和耐腐蚀性能;确定了合理的喷涂工艺,在涂层的均匀性、涂膜厚度和通电绝缘性等方面,均已接近国际同类产品水平。鉴定意见:10克铝质涂层软管设计合理,制造工艺简单,内壁涂层比较均匀,灌装后的药膏质量稳定,无发白、脱落或腐蚀现象,解决了铅锡管长期存在烂管质量问题。在涂膜厚度和通电绝缘性等方面,经测试均已接近国际同类产品水平。工艺成熟,可以推广应用。

成果完成人: 朱仁卿;丁言纶;孔宪民

[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