

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 医用高分子新材料EVA基复合树脂的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

医用高分子新材料EVA基复合树脂的研究

关键词: **EVA基复合树脂** 高分子新材料 药液包装

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国医学科学院基础医学研究所/中国协和医科大学基础医学院

成果摘要:

本项目制备出适用于葡萄糖、生理盐水等大输液包装用膜材,为我国制药业提供新型非PVC高分子药液包装材料。大输液包装用膜材要求无毒、透明、柔软、阻气、阻水、耐高温消毒。然而,各种单一的高分子膜都不能完全满足大输液药物包装的严格要求,本专题研制的大输液包装用复合膜材具有良好的阻隔氧、二氧化碳透过性能,又能耐高温高压消毒。国家化学建筑材料检测中心对研制出的复合膜进行了物理机械性能、化学性能及生物学性能的全面检测,检测结果表明:本课题组研制的复合膜已达到静脉大输液药物包装用膜材的各项技术指标要求,与国外进口膜材相比较各项技术指标基本相同,有些技术指标优于国外产品。

成果完成人: 杨子彬;许海燕;孔桦;彭屹;韩双冰

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布