

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 氨苄青霉素丙磺舒胶囊的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 氨苄青霉素丙磺舒胶囊的研制

关键词: **氨苄青霉素丙磺舒 胶囊**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

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:

本课题是对氨苄青霉素丙磺舒胶囊的研究,氨苄青霉素是广谱抗生素,联合丙磺舒用药抑制尿排泄的方法提高血药浓度和疗效,是新一代复方青霉素类抗生素,它既具有氨苄青霉素广谱抗菌、强效、吸收分布良好、安全的特点,又延长了氨苄青霉素血浆半衰期、减少了服药次数,抗细菌性感染作用增强,主要用于治疗各种轻中度的呼吸系统、消化系统、泌尿系统及其他急慢性细菌性感染疾病。经体内抗菌试验表明,丙磺舒可显著提高氨苄青霉素的疗效。家兔体内及人体内药物动力学试验表明,丙磺舒可显著延长氨苄青霉素的体内消除半衰期,提高血药浓度。故口服389mg氨苄青霉素加111mg丙磺舒可相当于500mg氨苄青霉素所产生的血药水平。

成果完成人: 唐星;魏歌龙;王艳娇;何仲贵;曹颖林;吴英良;孟颖影;赵松洁;张宁

[完整信息](#)

行业

笛体活  
醋酸法  
基因工  
一种单  
长效复  
磺基甜  
化学合  
氨氯地  
结合态  
人绒毛

成果

### 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