

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 阿米卡星(丁胺卡那霉素)脂质体(化学药品四类)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 阿米卡星(丁胺卡那霉素)脂质体(化学药品四类)

关键词: **阿米卡星** **丁胺卡那霉素** **脂质体** **抗生素**

所属年份: 2001

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: 合作开发

成果完成单位: 沈阳药科大学

成果摘要:

阿米卡星(丁胺卡那霉素)是氨基糖甙类广谱抗生素,有肾损伤和失聪的毒副作用,临床上广泛应用后已引起耐药菌株产生。制成脂质体制剂可以克服这些缺点。NeXstar公司在动物试验中发现,Mikasome在清除鸟型结核分支杆菌的效果方面比游离药物强百倍。体外资料表明,Mikasome对传统治疗药(包括阿米卡星)耐药的结核杆菌,有相当强的杀菌作用。临床前试验显示该品进入血流中产生的血药峰浓度比静脉注射游离药物大7倍,Mikasome的药时曲线下面积较游离药物大150倍。该品单剂量给药还达到缓释效果,维持有效治疗浓度长达72小时,可每周给药二次。该品目前国外正在进行III期临床试验,具有良好的市场开发前景。生产及使用条件(含环保要求):具有注射液生产线的医药企业即可生产,不需投入太多的设备,无三废问题。市场及经济效益预测:该品实验室成本低廉,技术含量高,由于企业有新产品定价权,因此,经济效益可观。合作方式与条件:共同开发,价格面议。已使用推广情况(含合作单位、经济效益情况):该项目为填补国内空白项目。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 高效消毒灭菌洗衣粉的研制
- 锅炉化学清洗除垢钝化混合清...
- 计算机配制系统在药品输液剂...
- 药用机制硬胶囊
- 利用现在观测资料确定西北干...
- 大黄蒽醌类成分大肠靶向给药...
- 中药注射与抗体克血管活性药...
- 定眩冲剂治疗椎动脉型颈椎病...
- 视力宝胶囊
- 醒脑陪胶束

### 成果交流

### 推荐成果

- [海外华人学者生物医药领域创...](#) 04-17
- [SY-I型栓剂融变仪](#) 04-17
- [卡维地洛固体分散体的研制及...](#) 04-17
- [一种银杏复方胶囊](#) 04-17
- [有机絮凝剂代替乙醇在中药制...](#) 04-17
- [中国药典部分品种热原检查用...](#) 04-17
- [注射中不溶性微粒检查法](#) 04-17
- [栓剂溶出度测定方法的研究](#) 04-17
- [葡萄糖氯化钠注射液细菌内毒...](#) 04-17

Google提供的广告