

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 新抗生素依替米星的产业化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新抗生素依替米星的产业化

关键词: **依替米星 针剂 抗生素 产业化**

所属年份: 1999

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: 江苏省微生物研究所有限责任公司

成果摘要:

依替米星系通过半合成方法,对母核化合物(庆大霉素C<sub>2</sub>(Ia))进行了结构修饰,从而使其具有广谱、高效、抗耐药菌及毒副反应极其低微的优点而受临床工作者的青睐。94年完成临床前的各项研究工作,由卫生部药政局批准,由北医大临床药理研究所任组长单位进行临床研究,于1996年2月完成,并于1996年12月通过了新药评审。1997年6月28日由卫生部颁发硫酸依替米星原料药、水针剂和粉针剂新药证书和试生产批文。新药证书编号:(97)卫药证字X-181号-X-185号。试生产批文编号:(97)卫药试字X-29号-X-31号。1996年获英国专利授权书;1998年获中国发明专利证书;1998年获得美国专利授权书。1998.3-1998.12按一类新药的要求,完成了水针剂和粉针剂的三期临床。应用及推广前景:1997-1998顺利进行了新药的试生产,形成一定的试生产规模,并在市场销售取得较大的经济效益,以硫酸依替米星注射液(商品名“悉能”)统计,1998年已实现销售额3000万元,利税1000万元。完成国家经贸委投资[1998]83号文批准的“年产氨基糖苷类一类新药89-07 2000十亿”的技改项目。形成原料药年产2000十亿,针剂1700万支,安瓿水针1400万支的生产规模。在完成1.2工作后,做好市场开始,实现销售额9000万元,利税2000万元。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 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

### 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...](#)
- [中药注射与抗休克血管活性药...](#)
- [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

