

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药剂 >> 注射用重组人生长激素



请输入查询关键词

科技频道

搜索

注射用重组人生长激素

关键词: 人生长激素 基因间重组 针剂 生产工艺

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: 安徽安科生物工程(集团)有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 治疗因生长激素缺乏或不足导致的生长发育不良; 促进外科手术和烧伤创口愈合; 治疗老年性肌肉萎缩和骨质疏松。技术特点: 该项目产品生产中的关键指标: 工程菌表达量、发酵菌体收率和最终纯品收率均处于国际九十年代先进水平, 国内领先。与国内外同类产品比较: 经南京医科大学、上海瑞金医院等临床试验结果证明。该产品用于治疗生长激素不足导致的儿童生长发育不良, 净生长速10.15cm/年。项目成熟程度: 批量生产。市场分析简要说明: 国内每年对重组人生长激素的市场需求量在1000-3000万支左右, 随着适应症范围的不断扩大, 估计国内的市场需求在3000-5000万支左右; 而国内生长激素的产量总和也只有500万支左右, 远低于市场需求。该项目现有生产能力为100万支, 目前占国内市场份额的10%左右; 随着该项目产品产量扩大到年产500万支, 市场占有率将大大提高, 进一步满足市场需求。主要竞争企业: 长春金赛药业公司、上海联合赛尔生物制品公司。新增总投资: 2900万元。新增销售收入: 12000万元。产品主要技术性能指标: 该项目产品采用基因重组DNA技术和真空冷冻干燥技术生产, 生产工艺和技术达到国际先进水平, 为国家二类新药。

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

推荐成果

- [海外华人学者生物医药领域创新动...](#) 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体外...](#) 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剂生...](#) 04-17
- [中国药典部分品种热原检查用鲎法...](#) 04-17
- [注射中不溶性微粒检查法](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布