

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 重组人红细胞生成素注射液新生产工艺开发研究



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 重组人红细胞生成素注射液新生产工艺开发研究

关键词: **重组人红细胞生成素注射液 预充式注射器 生产工艺**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 华北制药金坦生物技术股份有限公司

### 成果摘要:

该研究确定了新的培养基配方,提高了细胞活性,延长了细胞生产周期,细胞表达活性达到8000IU/ml,比国内现有活性水平提高了60%,单罐表达量达到11.62亿国际单位/5L罐;并且首家采用国际先进的无菌可灌装的注射器——预充式注射器包装工艺,生产装备水平先进,符合国际cGMP的自动化生产线标准;通过整体工艺的优化,提高了rhEPO质量,达到EP2002和BP2002标准;该工艺不仅提高了收率,而且更有效利用了原料,减少了污染物的排放,具有良好的经济效益、社会效益和环境效益,达国际先进水平。

成果完成人: 范秀媛;王英;张彩乔;胡志生;魏立华;高芹;张琳洁;张卫婷;马海燕;赵继开;李振花;曹昱;王会杏;梁冰;李萌;刘

春燕;黄彬;马宏涛

[完整信息](#)

### 行业资讯

长效复方消炎磺注射液的研制

磺基甜菜碱中型试验

化学合成生产硫酸伪麻黄碱

氨氯地平

结合态孕马混合雌激素提取方法

人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

人绒毛膜促性腺激素(HCG)生...

薯蓣皂素酶法生产工艺及环保...

人绒毛膜促性腺激素(HCG)的...

人绒毛膜促性腺激素(HCG)精(...

### 成果交流

### 推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物质研究](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药物优...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物的抗...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17

### Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号