

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 重组人粒细胞集落刺激因子注射液



请输入查询关键词

科技频道

搜索

重组人粒细胞集落刺激因子注射液

关键词: [人粒细胞集落刺激因子注射液](#) [造血生长因子](#) [基因重组](#)

所属年份: 2003

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: 华北制药集团有限责任公司

成果摘要:

粒细胞集落刺激因子(G-CSF)是一种天然存在的造血生长因子,它能够特异地刺激和调节中性粒细胞的增殖、分化、存活和活化,但其天然来源非常有限,利用基因工程方法是大量生产G-CSF的重要途径。rhG-CSF是应用重组DNA技术得到的重组蛋白,与天然G-CSF具有同等生物学活性,该项目的开发,已通过国家新药评审。符合了中国生物制品规程,并于1999年获得新药证书和生产批文。并经华西医科大学第一附属医院等五家医院I、II期临床试验,证明具有显著促白细胞生长的疗效,且副作用极少,现已投产并投放市场,取得显著经济效益。达国际先进水平。

成果完成人: 贺秉坤;王明珠;郝爱鱼;黄晓兰;曹相林

[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\(HCQ\)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