

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 重组人粒细胞集落刺激因子



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

关键词: [集落刺激因子](#) [重组人粒细胞](#) [生物制品](#) [生产工艺](#)

所属年份: 2003

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: 厦门特宝生物工程股份有限公司

成果摘要:

人粒细胞集落刺激因子是调节骨髓中粒系造血的主要细胞因子之一, 可选择性地作用于粒系造血前体细胞, 促进其增殖、分化, 并可增加粒系终末分化细胞即外周血中粒细胞的数目与功能。该产品适用于实体瘤化疗中防治粒细胞减少, 这是G-CSF最早应用的临床范围。同时还可应用于血液系统恶性肿瘤化疗中防治粒细胞减少, 血液系统肿瘤主要为白血病, 其化疗需要比实体瘤更大的化疗计量强度, 因此粒细胞减少的发生也更为频繁和严重。另外, G-CSF还可以运用于造血干细胞移植和其他原因导致的细胞缺乏症。该产品作用于粒系造血前体细胞, 促进其增值、分化, 可明显减轻化疗所致的白细胞和中性粒细胞下降程度, 缩短白细胞和中性粒细胞低于正常值的持续时间, 减少抗生素的使用频率, 有助于白细胞和中性粒细胞, 以利化疗正常进行。该产品的技术成熟程度、适用范围和安全性等各项技术指标全面达到国外同种制品水平, 企业内控标准超出国家生物制品规程要求, 产品指标和工艺水平全面达到进口同种制品水平, 项目工艺水平达到了国际先进水平, 具有极为广阔的市场前景, 可实现良好的社会效益和经济效益。

成果完成人: 赖伏英;孙黎;力平;蔡智华;张海英

[完整信息](#)

### 行业资讯

[人血浆综合利用](#)

[细粒棘球蚴重组抗原基因的克...](#)

[口服轮状病毒活疫苗](#)

[新生小牛血清](#)

[类人胶原蛋白](#)

[生物分离介质](#)

[动物疫苗与动物药品的生产](#)

[食品和生物制品的冷冻干燥技...](#)

[双歧杆菌细胞活性制剂](#)

[抗菌融合蛋白BPI-IGG](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [· 蛋白质组技术平台的建立和应用研究](#) 04-17
- [· 人胸腺素α1基因克隆](#) 04-17
- [· 新型镇痛药金丝桃苷的研究开发](#) 04-17
- [· 用蚕表达HGM-CSF及其口服药物生白...](#) 04-17
- [· 用蚕表达丙肝抗原口服药物的研究](#) 04-17
- [· 蜂产品深加工及产业化开发](#) 04-17
- [· 姜黄素提取技术研究及应用](#) 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