

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



请输入查询关键词

科技频道

搜索

重组人粒细胞巨噬细胞集落刺激因子

关键词: 集落刺激因子 巨噬细胞 重组人粒细胞 生产工艺

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: 厦门特宝生物工程股份有限公司

成果摘要:

该产品是一种广谱的造血生长因子,能广泛的作用于骨髓生长分化的各个阶段,临床疗效确切,适用于预防和治疗使用骨髓抑制疗法所引起的白细胞减少,治疗骨髓衰竭病人的造血功能低下,防止白细胞减少所引起的感染等并发症发生,并具有提高机体免疫力和潜在的抗肿瘤活性。该项目从1992年初从基因克隆、修饰到工程菌株的构建以及小试、中试进行了全面的研究、设计并最终完成了工业化生产工艺及生产,在生产中实施了新工艺和新技术,实现对菌种、发酵、纯化等工艺的革新,产品于1997年3月首家获国家新生物制品证书,1998年获首家正式生产批准文号。半成品及成品的稳定性及质量指标均达国际同类制品的先进水平。产品质量稳定、纯度高,临床使用结果表明,该产品安全、有效,不良反应轻微,完全可替代进口制品,具有广阔的市场前景,经济效益和社会效益良好。该企业是唯一一家被国家确认为该品种国际标准品原料的提供单位。

成果完成人: 赖伏英;孙黎;黄凯;赖利英;力平

[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