

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 用粒细胞集落刺激因子的单克隆抗体制成酶联免疫试剂盒

请输入查询关键词

科技频道

搜索

用粒细胞集落刺激因子的单克隆抗体制成酶联免疫试剂盒

关键词: **单克隆抗体** **粒细胞集落刺激因子** **酶联免疫试剂盒**

所属年份: 1998

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: 中国医学科学院北京协和医院

成果摘要:

该成果应用杂交瘤技术获得三株能稳定分泌抗rhG-CSF单克隆抗体的杂交瘤细胞株, 多次克隆分泌的抗-G-CSF抗体阳性率为100%, 对提纯方法进行改进, 对此单抗的效价、分子量、特异性和亲合力作了检测。制备了ELISA夹心法检测, G-CSF的试剂盒, 其敏感性为120Pg/ml, 灵敏度为89.12%, 特异性为95.5%, 一小时即得准确的结果。该试剂获药品生物制品检定所对产品颁发的合格证及生产许可证。经过国内7个医疗单位临床试用, 该成果对各种发热性疾病的诊断和鉴别诊断有重要意义, 也为临床合理应用抗生素提供了帮助。

成果完成人: 王爱霞;李小依;李太生;郭小清;张月秋;秦树林

[完整信息](#)

行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带血造血干细胞
- 重组人内毒素拮抗蛋白的研制
- 人用纯化VERO细胞狂犬病疫苗
- 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

成果交流

推荐成果

- [蛋白质组技术平台的建立和应...](#) 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...](#) 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
- [天然保湿因子-有质酸\(玻璃酸\)](#) 04-17
- [香菇嘌呤提取及应用](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布