

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 生物制品 >> 从人血浆中分离纯化巨核细胞刺激因子

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 从人血浆中分离纯化巨核细胞刺激因子

关键词: [纯化](#) [分离](#) [巨核细胞刺激因子](#) [人血浆](#)

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: 南京大学

成果摘要:

该成果将人血浆通过溶解、离心、超滤、离子交换纤维素层析、凝胶过滤、DEAE凝胶层析等过程, 分离纯化出巨核细胞刺激因子(Megakaryocyte Stimulator, 简称MES)。MES具有分子量40~42Kda和18~20Kda两种形式, 等电点4.6±0.1, 均可促进巨核细胞的祖细胞分化成熟, 表现出巨核细胞的功能, 从而可以在体内促进血小板生成, 对血小板低下症具有专一的治疗效果。此外MES还具有促进脐带血干细胞增殖的功能, 在干细胞移植中有着重大的潜在价值。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 甲型肝炎减毒疫苗(H2株)的残...
- 胎盘/脐带造血干细胞
- 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

>> 信息发市

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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号