

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 脐血CD34+细胞扩增体系建立及人参皂甙对其影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

脐血CD34+细胞扩增体系建立及人参皂甙对其影响

关键词: **CD34+细胞** **脐血** **人参皂甙**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津市天津医院

成果摘要:

该研究观察了人参总皂甙和单体Rg1、Rb1对CD34+细胞增殖、分化和凋亡的影响。研究结果不仅再次证实了人参总皂甙具有在体外刺激脐血CD34+细胞增殖和分化的作用,更进一步找到了人参总皂甙中具有相同功效的两种单体成分,其有效浓度要远远低于人参总皂甙。还证实了这两种单体具有拮抗撤除细胞因子引起的脐血CD34+细胞凋亡的作用,并初步探讨了这种拮抗作用的可能途径。这些结果都为找出人参“补气养血”功效的机理提供了实验室证据,并找到了人参总皂甙中的两种有效成分:人参皂甙单体Rg1和Rb1,为今后进一步开发重要制剂提供了有力的支持,这也是中药现代化中的重要组成部分。

成果完成人: 王学谦;郭若霖;王毅;谈志龙;齐宝庆;庞贵根;陈叙;陈晓建;黄立;万晓华;江雁;朱楣光

[完整信息](#)

行业资讯

- 纳米生物活性物质及其制品
- 绿亚制药工程
- 从盾叶薯蓣中提取皂素清洁生...
- 花粉系列药品制造技术
- 养阴排毒胶囊
- 枸杞多糖提取与纯化技术
- 维吾尔医新药“爱维心口服液”
- “雪莲注射液”的产业化
- “妇康源”系列消毒用品的研...
- 维吾尔新药—阿娜尔妇洁液

成果交流

推荐成果

- [细胞分子调节剂抑癌中药紫龙...](#) 04-17
- [龙胆茎、叶有效成分的综合开发](#) 04-17
- [化学模式识别评价中药黄芪质...](#) 04-17
- [大豆皂甙、大豆异黄酮的生物...](#) 04-17
- [威麦宁胶囊](#) 04-17
- [强精宝口服液](#) 04-17
- [苦菜中药效成分的分离及结构分析](#) 04-17
- [大蒜素抗肿瘤的免疫学研究](#) 04-17
- [薄层扫描色谱峰纯度检查方法...](#) 04-17

Google提供的广告