

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 红毛五加多糖对造血细胞生成影响的实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

红毛五加多糖对造血细胞生成影响的实验研究

关键词: **红毛五加多糖** **造血细胞**

所属年份: 1997

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: 兰州大学

成果摘要:

该研究取得以下主要成果: 1、红毛五加多糖对放射小鼠多能造血干细胞具有明显的保护作用, 并可促进造血干细胞增殖分化, 改善缺血状态; 2、红毛五加多糖具有诱导人脐血基质细胞产生粒系造血祖细胞生成因子的作用, 其刺激效应与其浓度有关; 3、红毛五加多糖对马利兰诱导致骨髓衰竭的小鼠治疗机制是: 1) 促进红系祖细胞、粒-单系细胞的增殖分化。2) 促进骨髓基质细胞增殖, 改善骨髓造血微环境; 4、红毛五加多糖在体外实验中能够有效地抑制人白血病细胞集落形成, 提示具有抗肿瘤活性; 5、红毛五加多糖是一种无毒付作用的活性成分, 可广泛用于造血、免疫、各种肿瘤治疗和老年人的保健。是一种具有开发前景的地方特产药材。

成果完成人:

[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

>> 信息发布