

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 人参皂甙分子免疫学效应的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 人参皂甙分子免疫学效应的研究

关键词: **分子免疫学** **白细胞介素** **人参三醇型皂甙**

所属年份: 1994

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: 吉林大学

成果摘要:

该成果将分子生物学技术引入中药免疫药理学研究, 揭示了人参三醇型皂甙 (PTGS) 的分子免疫学调整效应。首次证明: PTGS可部分恢复骨髓受抑模型鼠的骨髓细胞增殖能力, 且这一效应与PTGS促进骨髓受抑模型小鼠的造血相关因子的合成有关; 在对白细胞介素检测方法进行了详尽探讨基础上, 证明PTGS在体外细胞培养中可促进免疫效应细胞产生白细胞介素, 并且这种效应与其促进细胞内蛋白质合成密切相关; 建立了体外转译体系和最佳转译条件。该成果开拓了中药免疫药理学研究的新思路, 并为临床应用人参皂甙治疗因辐射、放疗、化疗造成的骨髓损伤提供了实验依据。

成果完成人: 杨贵贞;田志刚;韩红梅

[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