

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 铁筷子多糖对荷瘤鼠细胞因子产生及mRNA表达的影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 铁筷子多糖对荷瘤鼠细胞因子产生及mRNA表达的影响

关键词: 荷瘤鼠 铁筷子多糖 细胞因子 mRNA表达

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

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: 兰州大学

### 成果摘要:

建立肿瘤动物模型, 设正常对照、阳性对照、铁筷子高、中、低剂量组, 经食道给药2周后无菌条件下取脾, 制成单细胞悬液, 检测细胞因子及其mRNA的表达。铁筷子多糖对荷瘤鼠脾淋巴细胞IL-2, TNFa及IFN的影响: 将上述脾细胞悬液作细胞培养, 用MTT法、结晶紫染料摄入法和小鼠FLISA试剂盒分别检测IL-2、TNFa及IFNy含量或质量浓度, 观察铁筷子多糖对荷瘤鼠脾淋巴细胞IL-2, TNFa及IFNy产生的影响。铁筷子多糖对荷瘤鼠脾淋巴细胞因子mRNA表达的影响: 根据GenBank小鼠IL-2cDNA序列(登录号为K02292), TNF-acDNA序列(登录号为M11731)和IFN-vcDNA序列(登录号为K00083), 以及小鼠p-actin cDNA序列(登录号为GI:6671508),根据引物设计原理(33)用primer prenuer5.0软件分别设计几种细胞因子引物。

成果完成人: 刘昕;陈新年;潘兴斌;王晶宇;张勇

[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