

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 黄芪A6组分抗病毒作用的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 黄芪A6组分抗病毒作用的研究

关键词: 黄芪 抗病毒 流行性感病毒

所属年份: 2001

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: 贵阳医学院

成果摘要:

选择甲型流行性感病毒(流感病毒)和1型单纯疱疹病毒(HSV\_1)分别代表RNA和DNA病毒, 观察黄芪A6组份(A6)对上述病毒的体内、外抑制作用。利用疱疹病毒科病毒DNA多聚酶高保守区的一对引物, 同时扩增巨细胞病毒(CMV)和HSV\_1DNA, 通过琼脂糖凝胶电泳对扩增物加以区别, 建立了对疱疹病毒的定量PCR法。与传统的细胞病变抑制法进行比较, 证明定量PCR是筛选抗病毒药的有效方法。研究中观察A6、ACV和A6+ACV联合对HSV\_1感染小鼠的预防和治疗作用, 观察了A6对流感病毒(FM\_1)株感染幼鼠和成年鼠的预防和治疗作用。结果表明, A6+ACV对HSV\_1有较强的体内、外抑制作用, 可明显降低HSV\_1感染小鼠的死亡率, 延长平均存活天数。对流感病毒, A6也有一定体外直接抑制作用。研究成果为进一步利用黄芪开发抗病毒药物奠定了基础。

成果完成人: 左丽;郭辉玉;董熙昌;陈阿英;李永念

[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