

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 中药及天然药物 >> 复方黄芪颗粒抗人巨细胞病毒药效学研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

复方黄芪颗粒抗人巨细胞病毒药效学研究

关键词: [复方黄芪颗粒](#) [药效学](#) [抗人巨细胞病毒](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 山东省医学科学院药物研究所

成果摘要:

该课题通过复方黄芪颗粒治疗HCMV感染的体内、外试验模型, 评价其药效作用, 并为新药开发提供依据。采用小鼠尾静脉染毒法建立HCMV全身获得性感染模型, 在造模成功的基础上进行了复方黄芪颗粒对感染小鼠体内研究, 证实大剂量组42.0g/kg、中剂量组21.0g/kg、小剂量组10.5g/kg对感染小鼠有明显保护作用, 其保护率分别为 80%、70%、60%。病理检查发现模型组心、肝、脾、肾等组织结构出现异常病理变化, 治疗组病变明显减轻或消失。免疫酶组化检测正常对照和大剂量给药组动物组织未见HCMV抗原阳性着色。PCR测定显示, 复方黄芪颗粒能抑制HCMV-DNA表达, 提高对细胞内HCMV-DNA抑制率。复方黄芪颗粒小鼠最大给药量试验, 动物未出现明显毒性反应, 提示该药临床使用是安全的。

成果完成人: 张强;李凤琴;周玲;李杰;朱燕;解砚英;崔淑香;王芄;胡志力;王福文;张秀芹;徐淑兰;于人江

[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