

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 痛风安方剂治疗痛风的实验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

痛风安方剂治疗痛风的实验研究

关键词: 痛风 药理实验

所属年份: 2004	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: 甘肃省医学科学研究院/甘肃省肿瘤医院	

成果摘要:

该课题通过对痛风安药理、毒理和药理学三方面的实验研究,为将痛风安方剂开发疗效肯定、无明显毒副作用的中药制剂奠定了一定基础。实验研究表明:痛风安方剂对大鼠痛风性关节炎模型抑制大鼠足跖肿胀作用较强,与模型组相比炎症抑制率达85.2% (P<0.001),抗痛风益果较强;可以降低痛风模型小鼠体内血尿酸的水平,尿酸抑制率为45.6% (P<0.01);痛风安方剂能显著抑制痛多大鼠炎性组织中PGE2的含量,抑制率为49.3% (P<0.05);可以提高小鼠痛阈,减少小鼠扭体次数,具有明显的镇痛作用。痛风安方剂急性毒性试验表明,该制剂的安全无毒。通过薄层色谱法对该制剂处方中青风藤、黄芪进行定性鉴别,要用高效液相色谱法制定痛风安胶囊中青藤碱的含量,该方法能准确可靠地进行定量检测,有效地控制该制剂的质量。

成果完成人: 张芳红;王永昌;李雪萍;顾万红;李永辉;梁涛;曹玲玲

完整信息

行业资讯

- 甾体活性化合物的研制及合成...
- 醋酸祛炎舒松的工艺改进
- 基因工程生长激素及生长因子...
- 一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...
- 长效复方消炎磺注射液的研究
- 磺基甜菜碱中型试验
- 化学合成生产硫酸伪麻黄碱
- 氨氯地平
- 结合态孕马混合雌激素提取方法
- 人绒毛膜促性腺激素(HCG)的纯...

成果交流

推荐成果

- 基于内源性物质的寡肽活性物... 04-17
- 中国独创的一类抗癌新药-铭铂 04-17
- 靶向PKC-alpha mRNA的反义药... 04-17
- 维生素E的高效液相色谱分析法 04-17
- 稀有金属锆-有机酸系列化合物... 04-17
- 圈卷产色链霉菌变株 04-17
- (S)-异丝氨酸的合成 04-17
- 抗前列腺增生药物-非那甾胺的... 04-17
- 病毒抑制剂的设计合成及活性测定 04-17

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号