

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 复方丹参注射液治疗RA及其作用机制的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 复方丹参注射液治疗RA及其作用机制的研究

关键词: **RA** 复方丹参注射液 类风湿性关节炎

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 广州军区广州总医院

成果摘要:

临床研究: 在124例RA中, 以复方丹参注射液为主治疗94例, 以强的松为主治疗30例为对照, 对临床疗效, 关节炎症指数, 血沉, 类风湿因子, 免疫球蛋白及不良反应比率进行对比评价, 两组的总有效率相同, 两组显效以上分别为80%与60%, 关节炎症指数丹参组优于对照组, 临床检验指标没有差异, 不良反应率丹参组2.1%, 对照组36.6%, 丹参组优于对照组。实验研究: 建立国际公认的反应RA机制的CIA动物模型, 初步证实复方丹参对大鼠CIA模型有 抗炎、激活SOD活性、降低全血粘度的作用。通过滑膜细胞培养, 进一步证实复方丹参可减少IL-1 $\beta$ 、PGE2等炎症介质的产生, 抑制TNF- $\alpha$ 的产生, 下调IL-1 $\beta$ mRNA和IL-6mRNA表达水平。免疫组化显示复方丹参可阻止滑膜成纤维细胞的过度增殖, 诱导滑膜细胞的凋亡。关节病理分析也证实, 丹参 组炎症较轻, 单核细胞和淋巴细胞浸润较少。实验研究从多个环节证实了复方丹参对大鼠 CIA模型有较 好的治疗作用。

成果完成人:

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制
- 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-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