

◎ 会员登录

用户名:

密码:

验证码:

4 J 0 4 0 看不清?换一张

◎ 快速通道

期刊摘要

> 您当前的位置:网站首页→期刊摘要

青藤碱对膝骨性关节炎实验兔关节液及血清中TNF- α 水平的影响 [点此下载全文](#)

杨惠琴, 陈礼荣

武汉, 武汉市第一医院风湿免疫科

基金项目:武汉市科技攻关重点项目(武科技(2005)128号)

DOI:2008年07期

摘要点击次数: 2

全文下载次数: 1

摘要:

目的观察向膝关节腔内注射青藤碱对膝骨性关节炎实验兔关节液及血清中肿瘤坏死因子(TNF- α)表达的影响。方法本研究共选取36只实验兔,采用后肢膝关节伸直石膏管型固定法将其制作成膝骨性关节炎动物模型。将造模成功的实验兔随机分为青藤碱组、透明质酸组及模型组,另同时选取4只正常实验兔纳入空白对照组。于造模成功后向青藤碱组实验兔膝关节腔内注射青藤碱,透明质酸组及模型组实验兔关节腔内则分别注射等量透明质酸和生理盐水,每周注射1次,空白对照组不给予特殊处理。分别于药物注射前及注射5周后检测各组实验兔关节液及血清中TNF- α 水平。结果青藤碱组及透明质酸组实验兔经相应药物注射后,其血清及关节液中TNF- α 表达水平均明显下降,骨性关节炎症状也得到显著缓解;进一步分析后发现,青藤碱组TNF- α 表达下降幅度明显大于透明质酸组($P<0.05$)。结论青藤碱能显著降低OA实验兔关节液及血清中TNF- α 表达水平,其抗炎功效明显优于透明质酸。

关键词:骨性关节炎;青藤碱;肿瘤坏死因子- α

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

版权归《中华物理医学与康复杂志》编辑部所有

本站原创及转载的文章、资料,其版权均由本站及原作者或原刊载媒介所拥有;

未经版权所有人同意,任何机构或者个人不得擅自将其作为商业用途。

地址:武汉市解放大道1095号同济医院 邮编:430030

电话:(027)83662874 传真:83663264 E-mail: cjpnr@tjh.tjmu.edu.cn

本系统由武汉市凯思科技发展有限公司设计开发