

作者登录

用户名:

密码:

注册 忘记密码?

刊物信息

刊名: 细胞与分子免疫学杂志
Xibao Yu Fenzi MianYiXue ZaZhi
(Chinese Journal of Cellular and
Molecular Immunology)

曾用名: 单克隆抗体通讯

创刊时间: 1985年

周期: 月刊

级别: 国家级核心期刊、统计源期刊

主管单位: 中国免疫学会, 第四军医大学

主办单位: 第四军医大学, 中国免疫学会

主编: 杨安钢

主任: 黄晓峰

国际标准刊号: ISSN 1007-8738

国内统一刊号: CN 61-1304/R

国际邮发代号: BM4882

单价: 28.00元/期

电话/传真: 029-84774550

电子邮件: immuedit@fmmu.edu.cn

邮编: 710032

地址: 陕西省西安市长乐西路169号第四
军医大学《细胞与分子免疫学杂志》编辑部

网址: <http://cmi.guifeng.cc/>

友情链接

[更多>>](#)

- 丁香园
- 我得杂志网
- 服装展柜
- 展柜厂
- PubMed

您当前的位置是: [网站首页](#) >> [过刊目录](#)丹参联合川芎嗪对肺纤维化大鼠血清、支气管肺泡灌洗液中TNF- α 和TGF- β 1水平的影响

作者: 黄成亮, 李艳艳, 范贤明, 王文军, 湛晓勤

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(7) 期 673-676 页

附件类型大小: PDF(1.81 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

目的 观察丹参联合川芎嗪腹腔注射对博来霉素(BLM)致肺纤维化大鼠血清、支气管肺泡灌洗液(BALF)中TNF- α 、TGF- β 1水平的影响。方法 将90只健康雄性SD大鼠,随机分为生理盐水(NS)组、BLM组、地塞米松(DXM)组、不同剂量中药联合干预组(即C1组:小剂量、C2组:中剂量、C3组:大剂量)6组。NS组大鼠气管内灌注NS,其余各组大鼠气管内灌注BLM造模,每天给予NS(NS组、BLM组)、DXM(DXM组)或不同剂量中药联合(C1、C2、C3组)腹腔注射,各组分别于气管内灌注药物后第7、14、28天处死大鼠各5只。肺组织HE染色和Masson染色观察肺泡炎和肺纤维化改变;ELISA检测血清和BALF中TNF- α 、TGF- β 1的水平。结果 与NS组相比,BLM组第7天时肺泡炎较明显,第14天时有所减轻,出现肺纤维化,第28天时肺泡炎继续减轻,肺纤维化程度加重;DXM组不同时间点肺泡炎及肺纤维化程度均较BLM组减轻;C1组与BLM组相比,肺纤维化程度没有明显减轻;C2组和C3组大鼠第14天时肺泡炎及肺纤维化程度较BLM组明显减轻;C2组和C3组大鼠第28天时肺纤维化程度较BLM组明显减轻。与NS组比较,各组大鼠血清和BALF中TNF- α 、TGF- β 1水平均明显增加;与BLM组比较,DXM组和C2组、C3组不同时间点大鼠血清和BALF中TNF- α 、TGF- β 1水平均降低;与DXM组比较,不同剂量中药联合干预组不同时间点大鼠血清和BALF中TNF- α 、TGF- β 1表达均降低;以上比较差异均有统计学意义($P<0.05$);C2组和C3组不同时间点血清和BALF中TNF- α 、TGF- β 1水平差异无统计学意义($P>0.05$)。各组大鼠血清和BALF中TNF- α 、TGF- β 1的水平呈高度一致性。结论 中、大剂量丹参联合川芎嗪腹腔注射可减轻BLM致肺纤维化大鼠肺泡炎和肺纤维化程度,其机制可能与降低血清和BALF中TNF- α 、TGF- β 1的表达水平有关。

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [法律声明](#) | [帮助中心](#) | [投稿指南](#) | [友情链接](#) | [广告业务](#)

copyright©《细胞与分子免疫学杂志》编辑部

地址: 陕西省西安市新城区长乐西路169号科技大楼809室 邮编: 710032

电话: 029-84774550 (兼传真) 0901-774550(军线) 网站制作: [硅峰网络西安建站专家](#) 流量统计: