

作者登录

用户名: 密 码: [注册](#) [登录](#) [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

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>>](#)

- [我得杂志网](#)
- [丁香园](#)
- [PubMed](#)
- [人民军医出版社](#)
- [医学论坛网](#)

您当前的位置是: [网站首页](#) >> [过刊目录](#)

骨髓间充质干细胞Fas/FasL介导的免疫调节在结肠炎治疗中的作用

作者: 于洋, 邵秉一, 帅逸, 尚冯青, 王茜, 周志斐, 廖立, 金岩, 杨德琴

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(10) 期 1028-1031 页

附件类型大小: PDF(2.75 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

目的 探索卵巢摘除术(OVX)所致骨质疏松症小鼠骨髓间充质干细胞(BMSC)与假手术组(sham) BMSC治疗结肠炎效果差异,明确Fas/FasL表达水平改变情况及其下游T淋巴细胞趋化及凋亡程度的差异。方法 建立实验性结肠炎模型,OVX小鼠骨质疏松及假手术模型,对比注射OVX组与sham组小鼠BMSC治疗结肠炎的效果,检测2组BMSC对T淋巴细胞趋化及凋亡的差异,采用 RT-PCR和Western blot法对BMSC的凋亡相关基因Fas/FasL的表达进行对比。结果 注射雌激素缺乏所致骨质疏松小鼠的BMSC与注射假手术组的BMSC相比,表达Fas/FasL降低,从而使T淋巴细胞趋化及凋亡能力减弱,导致用OVX-BMSC治疗结肠炎效果较差。结论OVX-BMSC通过降低自身Fas/FasL表达减弱结肠炎小鼠T淋巴细胞的趋化和凋亡。