

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>>](#)

- 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](#)

盐酸小檗碱对小鼠脾细胞增殖和凋亡及分泌细胞因子的影响

作者: 马金柱, 宋佰芬, 阮宏生, 周鹏双, 崔玉东

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(8) 期 802-804 页

附件类型大小: PDF(2.28 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

目的 研究盐酸小檗碱(BBR)对小鼠脾细胞增殖与凋亡及细胞因子产生的影响。方法 采用无菌取BALB/c小鼠脾脏,制成脾细胞悬液,脾细胞预先用(1、2、4) $\mu\text{g/mL}$ -BBR处理60 min,加入刀豆蛋白(ConA)刺激脾细胞增殖,细胞培养至24、48、72 h时,用MTT方法检测脾细胞增殖情况;流式细胞术检测脾细胞培养不同时间的凋亡情况,用细胞因子ELISA检测试剂盒定量分析细胞上清液中TNF- α 、IL-2和IFN- γ 的浓度。结果 与对照组相比,在以上浓度范围内,BBR对ConA刺激下实验组小鼠脾细胞的增殖和TNF- α 、IL-2、IFN- γ 产生有明显的抑制作用($P<0.05$),且呈浓度及时间依赖性,但对小鼠脾细胞凋亡无明显影响($P>0.05$)。结论 BBR对小鼠脾细胞具有明显的免疫抑制作用,可作为潜在的免疫抑制药物。

[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](#)