

### 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](mailto: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](#)

## CARD18在凋亡素基因转染的胃癌细胞的表达及其在临床样本中的检测和意义

作者: 谭翠, 刘少宁, 向展华

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(8) 期 858-861 页

附件类型大小: PDF(2.96 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

目的 探讨caspase募集结构域家族成员18 (CARD18)在凋亡素诱导胃癌细胞凋亡的机制及在胃癌发生发展中的作用。方法 运用二维凝胶电泳法分离凋亡素作用胃癌细胞后表达的差异蛋白质,通过基质辅助激光解吸飞行时间质谱技术 (MALDI-TOF-MS)和生物信息学方法确定其中部分差异蛋白质,RT-PCR和Western blot法检测CARD18的表达,采用免疫组化检测56例胃癌组织及癌旁组织中CARD18的表达,并分析其与胃癌临床病理参数的关系。结果 凋亡素处理后的胃癌细胞CARD18表达下调最明显,CARD18蛋白在胃癌组织中的表达明显高于癌旁组织( $P<0.05$ ),且与胃癌的分化程度和淋巴转移有关( $P<0.05$ )。结论 CARD18可作为一个潜在的预后标志物和靶向标志物。