

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
(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](#)

您当前的位置是: [网站首页](#) >> [过刊目录](#)

苦参素对人肺癌A549细胞增殖及caspase3/7蛋白活性的影响

作者: 李铭, 廖红, 程恒辉

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(5) 期 498-499 页

附件类型大小: PDF(1.52 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

目的 研究不同浓度的苦参素对人肺癌A549细胞增殖及凋亡执行分子caspase3/7蛋白活性的影响。方法 体外复苏与培养人肺癌A549细胞,用不同浓度(0、0.5、1、2 g/L)的苦参素处理A549细胞24、48、72 h,用噻唑蓝(MTT)比色法检测苦参素对A549细胞增殖的抑制作用,并用比色法检测培养液中caspase3/7活性。结果 苦参素对A549细胞的增殖抑制率呈时间、剂量依赖性;随苦参素浓度的增高及时间的延长,细胞增殖抑制率增高,且caspase3/7蛋白活性增强($P<0.05$)。结论 苦参素对人肺癌A549细胞的增殖有明显抑制作用,可能与激活caspase3/7活性,促进细胞凋亡有关。