



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

## 乳康饮抑制乳腺癌MDA-MB-435S细胞增殖和诱导凋亡的作用研究

李湘奇

李湘奇, 山东泰安 泰山医学院附属医院普外科, 271000

基金项目: 山东省自然科学基金(ZR2009CM039)

**摘要:**目的 探讨复方中药乳康饮对体外培养的人乳腺癌MDA-MB-435S细胞增殖及诱导凋亡的作用。方法 乳康饮(2.25、4.5、9.0和18.0 mg/ml)处理MDA-MB-435S细胞至对数生长期。MTT法筛选最佳药物处理浓度和时间的组合, 术检测MDA-MB-435S细胞的凋亡。结果 乳康饮对MDA-MB-435S细胞增殖的抑制率随浓度的增加而增高(P<0.01), G2~M期, 而且随剂量的增大, 作用时间的延长, 阻滞作用也增强。乳康饮诱导MDA-MB-435S细胞凋亡率较对照组乳康饮可抑制乳腺癌MDA-MB-435S细胞增殖, 促进细胞凋亡。

**关键词:** 乳腺肿瘤; 细胞系, 肿瘤; 细胞凋亡; 细胞周期; 乳康饮

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 李湘奇. 乳康饮抑制乳腺癌MDA-MB-435S细胞增殖和诱导凋亡的作用研究[J/CD]. 中华临床医师杂志: 2084. [复制](#)

### 参考文献:

- [1] 张思维, 陈万青, 孔灵芝, 等. 中国部分市县2003年恶性肿瘤发病年度报告. 中国肿瘤, 2004, 13(1): 1-6.
- [2] 李湘奇, 党相国. 疏肝健脾方对大鼠乳腺增生组织细胞增殖/凋亡的影响. 中国药房, 2009, 29(1): 1-4.
- [3] 杨玲, 李连第, 陈育德, 等. 中国乳腺癌发病死亡趋势的估计与预测. 中华肿瘤杂志, 2006, 28(1): 1-4.
- [4] 李昆, 李世正, 张蕴莉, 等. 槲皮素对人乳腺癌细胞MDA-MB-435S增殖及侵袭力的影响. 肿瘤, 2006, 27(5): 549-551.
- [5] Hartwell LH, Kastan MB. Cell cycle control and cancer. Science, 1994, 266: 1821-1828.
- [6] Chiarugi V, Magnelli L, Cinelli M, et al. Apoptosis and the cell cycle. Cell Mol Life Sci, 2003, 503: 603-612.
- [7] Tsai TH, Liu MC. Determination of extracellular hesperidin in blood and bile of rats by microdialysis with high-performance liquid chromatography: a pharmacokinetic application. J Pharm Biomed Anal, 2004, 32: 161-166.
- [8] 蒲磊, 赵树鹏. 莜术油对人乳腺癌MCF-7细胞增殖及凋亡的影响. 中国新药与临床杂志, 2009, 28(1): 1-4.
- [9] 杨红苏, 秦旭平, 张娜, 等. 两种真菌多糖对HL-60细胞酪氨酸蛋白磷酸化作用的影响. 中国新药与临床杂志, 2009, 28(3): 303-305.
- [10] 陈光, 臧文臣, 刘显清, 等. 黄芪多糖对动物肿瘤细胞凋亡影响的研究. 中医药学报, 2002, 30(1): 1-4.
- [11] 叶媚娜, 陈红风. 黄芪注射液对basal-like型乳腺癌细胞MDA-MB-468增殖的影响. 中西医结合学报, 2004, 3(4): 404.
- [12] 曹国春, 梁军, 侯亚义. 薏苡仁油诱导乳腺癌细胞系MCF-7细胞的凋亡及机理研究. 实用临床医药杂志, 2009, 3(1): 1-3, 11.
- [13] Chen JC, Chang NW, Chung JG, et al. Saikosaponin-A induces apoptotic mechanism

期刊导读

6卷23期 2012年12月 [最新]

期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅

[在线订阅](#)

[邮件订阅](#)

[RSS](#)

作者中心

[资质及晋升信息](#)

[作者查稿](#)

[写作技巧](#)

[投稿方式](#)

[作者指南](#)



期刊服务

[建议我们](#)

[会员服务](#)

[广告合作](#)

[继续教育](#)

## 短篇论著

伴少量新月体形成IgA肾病63例临床和病理特点及其预后分析

贾忠辉, 林珊, 江建青, 韦丽. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(7):2049-2052.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)原发性肝癌TACE治疗后血清VEGF水平变化及临床意义

任勇军, 杨林, 翟昭华, 缪南东, 邓进, 胡晓, 张小明. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(7):2053-2055.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)腰-硬联合麻醉下剖宫产术中去氧肾上腺素与麻黄碱对产妇血流动力学和胎儿酸碱值的影响

权哲峰, 池萍, 田航. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(7):2056-2058.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)雷米芬太尼对全麻气管插管诱发QTc间期延长和血流动力学的影响

房宁宁, 张兆平, 顾美蓉, 高宏, 孙国华. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(7):2059-2061.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)速度向量成像技术和超声造影评价颈动脉易损斑块

张宏, 施红, 余秀华, 卫张蕊, 钱斌, 李黎. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(7):2062-2065.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)心率震荡与慢性心力衰竭患者心功能、N末端脑钠肽前体的关系

胡安义, 梅尚文, 陈生立, 胡曙阳, 谢玉程, 杨章慧. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(7):2066-2068.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)三维抑脂扰相梯度回波序列延迟增强扫描对膝关节软骨 I、II 期病变的应用价值研究

张国伟, 张光辉, 赵善娜, 刘旭林, 徐永忠, 盖青竹. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(7):2069-2071.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)99得-亚甲基二磷酸盐治疗老年类风湿关节炎疗效分析

殷振杰, 李羽, 吕婷婷, 王鑫博, 安丽君, 刘洁, 张岩. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(7):2072-2074.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)膀胱癌发病与非酒精类饮料相关性分析

王月生, 江福能, 何慧婵, 韩兆冬, 毕学成, 钟惟德. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(7):2075-2077.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)成人肝圆韧带的解剖学与组织学观察

朱文涛, 陈强谱, 张长习, 管清海, 张帆, 黄槩. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(7):2078-2080.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)乳康饮抑制乳腺癌MDA-MB-435S细胞增殖和诱导凋亡的作用研究

李湘奇. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(7):2081-2084.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[不同置管方法对于腹膜透析患者渗漏并发症的影响探讨](#)

陈芳, 董骏武, 李红波, 龚昭, 曾志武, 梁鸿卿, 邹荣, 熊飞. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(7):2085-2087.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[Chiari I型畸形伴脊髓空洞自然消退一例并文献复习](#)

刘阳, 李学, 王增光, 杨卫东, 毓青, 张广健, 郝志东, 陈旨娟, 刘春祥. . 中华临床医师杂志 2011;5(7):2088-2091.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[成人睾丸旁横纹肌肉瘤一例报道并文献复习](#)

湛海伦, 周祥福, 王德娟, 司徒杰, 高新. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(7):2092-2095.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[种植牙应用期的维护和相关问题的处理](#)

朱秀英, 梁立山. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(7):2096-2098.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[机械性眼外伤并发增生性玻璃体视网膜病变中主要细胞因子表达的研究](#)

钟文贤, 易敬林, 白永泉, 杨海军, 罗兴中. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(7):2099-2101.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[烧伤对局部引流淋巴液致炎因子与抗炎因子影响的实验研究](#)

王坤, 张玉玲, 王德昌, 冯永强. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(7):2102-2103.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[陈旧性完全性脊髓损伤的脊髓、神经根显微松解术](#)

麻文谦, 张少成. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(7):2104-2106.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[婴儿期简单先天性心脏病矫治术后快速康复及相关风险因素研究](#)

曾敏, 李守军, 王旭, 晏馥霞, 闫军, 刘迎龙. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(7):2107-2109.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[内镜逆行胰胆管造影联合腹腔镜胆囊切除术治疗胆囊结石合并胆管结石临床分析](#)

程建国, 霞明, 文峰, 黄继征, 朱杰伦, 章涛. . 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(7):2110-2112.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) |

© 2013版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部  
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备0  
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676