



您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

## 槲皮素抗肿瘤及抗氧化作用的研究进展

红宇, 韩艳秋

010050 呼和浩特, 内蒙古医科大学血液专业[红宇(2010级硕士研究生)];内蒙古医科大学附属医院血液科(韩艳秋)

韩艳秋, Email: qyh1016@sina.com

国家自然科学基金(81041045)

**关键词:** 槲皮素抗肿瘤

[评论](#) [收藏](#)

**文献标引:** 红宇, 韩艳秋. 槲皮素抗肿瘤及抗氧化作用的研究进展[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6

### 参考文献:

- [1] 王慧. 黄酮类化合物生物活性的研究进展. 食品与药品, 2010, 12:347-350.
- [2] Tan J, Wang B, Zhu L. DNA binding and oxidative DNA damage induced by a quercetin complex: potential mechanism of its antitumor properties. J Biol Inorg Chem, 2009, 14:7
- [3] Jeong JH, An JY, Kwon YT, et al. Effects of low dose quercetin: cancer cell-specific cell cycle progression. J Cell Biochem, 2009, 106:73-82. : [\[PubMed\]](#)
- [4] Suh DK, Lee EJ, Kim HC, et al. Induction of G(1)/S phase arrest and apoptosis by quercetin in osteosarcoma cells. Arch Pharm Res, 2010, 33:781-785. : [\[PubMed\]](#)
- [5] Brisdelli F, Coccia C, Cinque B, et al. Induction of apoptosis by quercetin: differentiation of human chronic myeloid(K562) and acute lymphoblastic(HSB-2) leukemia cells. Mol Cell Biochem, 2009, 319:149. : [\[PubMed\]](#)
- [6] Choi EJ, Bae SM, Ahn WS. Antiproliferative effects of quercetin through cell cycle arrest and apoptosis in human breast cancer MDA-MB-453 cells. Arch Pharm Res, 2008, 31:1281-1285.
- [7] Senthilkumar K, Elumalai P, Arunkumar R, et al. Quercetin regulates insulin like growth factor signaling and induces intrinsic and extrinsic pathway mediated apoptosis in androgen independent prostate cancer cells(PC-3). Mol Cell Biochem, 2010, 344:173-184. : [\[PubMed\]](#)
- [8] Gibellini L, Pinti M, Nasi M, et al. Quercetin and cancer chemoprevention. Evid Based Alternat Med, 2011, 2011:591356. : [\[PubMed\]](#)

### 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

## 编委会

### 期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

- [9] Zhang XM, Huang SP, Xu Q. Quercetin inhibits the invasion of murine melanoma B decreasing pro-MMP-9 via the PKC pathway. *Cancer Chemother Pharmacol*, 2004, 53:82-88. :
- [10] Kim EJ, Choi CH, Park JY, et al. Underlying mechanism of quercetin-induced cell glioma cells. *Neurochem Res*, 2008, 33:971-979. : [[PubMed](#)]
- [11] Granado-Serrano AB, Angeles Martín M, Bravo L, et al. Time-course regulation of survival/proliferation pathways in human hepatoma cells. *Mol Nutr Food Res*, 2008, 52:4
- [12] Lee YK, Park SY, Kim YM, et al. AMP kinase/cyclooxygenase-2 pathway regulates apoptosis of cancer cells treated with quercetin. *Exp Mol Med*, 2009, 41:201-207. : [[PubMed](#)]
- [13] Vijayababu MR, Arunkumar A, Kanagaraj P, et al. Quercetin downregulates matrix and 9 proteins expression in prostate cancer cells(PC-3). *Mol Cell Biochem*, 2006, 287:
- [14] Tsutsui H, Kinugawa S, Matsushima S. Oxidative stress and heart failure. *Am J Physiol*, 2011, 301:H2181-2190. : [[PubMed](#)]
- [15] Alía M, Mateos R, Ramos S, et al. Influence of quercetin and rutin on growth and defense system of a human hepatoma cell line(HepG2). *Eur J Nutr*, 2006, 45:19-28. : [[PubMed](#)]
- [16] Gargouri B, Mansour RB, Abdallah FB, et al. Protective effect of quercetin against caused by dimethoate in human peripheral blood lymphocytes. *Lipids Health Dis*, 2011, 1
- [17] Mishra D, Flora SJ. Quercetin administration during chelation therapy protects oxidative stress in mice. *Biol Trace Elem Res*, 2008, 122:137-147. : [[PubMed](#)]
- [18] Singh S, Singh SK, Kumar M, et al. Ameliorative Potential of Quercetin Against Oxidative Stress in Mice Blood. *Toxicol Int*, 2011, 18:140-145. : [[PubMed](#)]
- [19] Pandey KB, Mishra N, Rizvi SI. Protective role of myricetin on markers of oxidative human erythrocytes subjected to oxidative stress. *Nat Prod Commun*, 2009, 4:221-226. : [[PubMed](#)]
- [20] 刘彦芳, 秦莉, 张达, 等. 槲皮素的生物活性研究进展. *国际眼科杂志*, 2009, 9:941-94
- [21] An J, Li P, Li J, et al. ARC is a critical cardiomyocyte survival switch in do cardiotoxicity. *J Mol Med(Berl)*, 2009, 87:401-410. : [[PubMed](#)]
- [22] 裴天仙, 郭传敏, 于靖, 等. 槲皮素对多柔比星致乳大鼠心肌细胞抗氧化酶活性及fas *中国药理学与毒理学杂志*, 2010, 24:101-105.

## 综 述

### Notch信号通路与足细胞损伤的研究进展

肖文珍, 桂定坤, 汪年松. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(15):4380-4383.

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

### 系统疫苗学面临的挑战及其在HIV疫苗研发中的应用

张宏伟, 张美, 吴昊. . *中华临床医师杂志: 电子版* 2012;6(15):4384-4386.

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

#### microRNA在膀胱尿路上皮癌中的研究进展

康延杰, 王春阳, 倪少滨. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4387-4389.

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

#### microRNA与肿瘤关系的研究

冯琼, 雷章, 卢宏达. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4390-4393.

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

#### 铁代谢相关心血管疾病的研究进展

张永, 郝嘉, 肖颖彬. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4394-4396.

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

#### 环磷酰胺治疗自身免疫疾病中的不良反应及防治

徐婧, 张卓莉. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4397-4399.

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

#### 微量血β-羟丁酸定量检测在糖尿病管理中的应用

韩丹, 宋滇平. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4400-4402.

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

#### 糖尿病相关肝损害的研究现状

纪安来, 吉敏, 崔彦. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4403-4405.

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

#### 雌激素与女性冠心病关系的研究进展

何文彬, 秦勤. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4406-4408.

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

#### 槲皮素抗肿瘤及抗氧化作用的研究进展

红宇, 韩艳秋. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4409-4411.

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

#### 局部晚期宫颈癌新辅助化疗影响因素研究进展

董霞, 王刚. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4412-4415.

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

#### 高密度脂蛋白胆固醇与冠心病

王舒. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4416-4418.

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

#### 荧光原位杂交技术在尿路上皮肿瘤诊断中的作用

许庆均, 叶烈夫, 何延瑜. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(15):4419-4421.

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

#### 气管隆突重建手术的麻醉管理

刘伟, 耿万明. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(15):4422-4424.

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

**干细胞治疗肝硬化避免加重肝纤维化的进展**

陈凡. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(15):4425-4426.

[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  
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676