



## 期刊导读

6卷11期 2012年6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



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

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

## Livin、缺氧诱导因子 1 $\alpha$ 在结肠癌中的表达及意义

屈振杰, 张惠洁, 郭卫东

014010包头, 内蒙古医学院第三附属医院肿瘤内科

屈振杰, Email: 429232432@qq.com

**摘要:** 目的探讨Livin、缺氧诱导因子 1 $\alpha$ (HIF 1 $\alpha$ )在结肠癌组织中的表达及意义。方法应用免疫组织化学染色法检测Livin、HIF 1 $\alpha$ 蛋白在30例正常结肠黏膜, 30例结肠腺瘤, 30例结肠直肠癌中的表达。结果结肠癌组织中Livin、HIF 1 $\alpha$ 阳性率明显高于结肠腺瘤和结肠正常黏膜组织(P<0.05)。结肠腺瘤和结肠正常黏膜组织Livin、HIF 1 $\alpha$ 阳性率无统计学差异(P>0.05)。结论Livin、HIF 1 $\alpha$ 在结肠癌的发生及发展中起着重要作用。

**关键词:** 结肠肿瘤; 凋亡抑制蛋白质类; 缺氧诱导因子1,  $\alpha$ 亚基

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读: FullText | PDF](#)

**文献标引:** 屈振杰, 张惠洁, 郭卫东. Livin、缺氧诱导因子 1 $\alpha$ 在结肠癌中的表达及意义[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(10):3005-3007. [复制](#)

### 参考文献:

[1] Ferlay J, Bray F, Pisani P, et al. cancer incidence, mortality and prevalence worldwide. IARC Cancer Base, 2001, 5:34-37

[2] 秦光远, 黄桂林, 邵建强, 等. 大肠癌的治疗进展. 医学综述, 2009, 1:34-35.

[3] Lju B, Hart M. Livin/ML IAP as a new target for cancer treatment. Cancer Lett, 2007, 250:168-176

[4] 邓鑫, 赵毅, 马瑀, 等. PTEN、Smac 和Livin 在胃癌组织中的表达及其临床意义. 山东医药, 2008, 48:25-26

[5] Crook NE, Clem KJ, Miller LK. An apoptosis inhibiting baculovirus gene with a zinc finger like motif. Virology, 1993, 67:21-28

[6] Hariu H, Hirohashi Y, Torigoe T, et al. Aberrant expression and potency as a cancer immunotherapy target of inhibitor of apoptosis protein family, Livin/ML IAP in lung cancer. Clin Cancer Res, 2005, 11:1000-1009

[7] Kasof GM, Gomes BC. Livin, a novel inhibitor of apoptosis protein family member. Biol Chem, 2001, 276:3238-3246

[8] Gazzaniga P, Gradilone A, Giuliani L, et al. Expression and prognostic significance of livin, survivin and other apoptosis related genes in the progression of superficial bladder cancer. Ann Oncol, 2003, 14:85-86

[9] Crnkovic Mertens I, Semzow J, Hoppe Seyler F, et al. Isoform specific silencing of the Livin by RNA interference defines Livin beta as key mediator of apoptosis inhibition in HeLa cells. J Mol Med, 2006, 84:232-233

[10] Vaupei P. The role of hypoxia-induced factors in tumor progression. Oncologist, 2004, 9:10-17

[11] Nishi H, Nakada T, Kyo S, et al. Hypoxia inducible factor 1 mediate up regulation of telomerase (hTERT). Mol Cell Biol, 2004, 24:6076-6083

[12] Sun X, Kanwaar JR. Gene transfer of antisense hypoxia inducible factor 1 alpha enhances the

## 短篇论著

**老年高血压患者脉压与冠状动脉病变程度及左心室舒张功能的关系**

王新宴, 罗丹, 张龙方, 刘平. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):2995-2997.

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

**颈动脉内 中膜厚度及粥样硬化斑块与冠心病的相关性研究**

包艳娟, 陈小伟, 邵永富, 魏敏. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):2998-3001.

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

**近视眼患者眼球后血流动力学改变的研究**

秦力维, 彭秀军, 刘静, 高原. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3002-3004.

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

**Livin、缺氧诱导因子 1 $\alpha$ 在结肠癌中的表达及意义**

屈振杰, 张惠洁, 郭卫东. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3005-3007.

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

**小鼠S 180肿瘤模型早期IL 12浓度检测的研究**

孙运芳. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3008-3010.

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

**自体微小颗粒骨移植修复兔下颌骨部分缺损的骨密度检测**

吴景泉, 刘俊, 王琳琳, 井建, 柳大烈. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3011-3013.

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

**丝裂霉素脂质体复合物防治兔膝关节黏连的疗效初步观察**

杨冬发, 覃健, 侯之启, 罗琦, 叶博材, 何小杰, 夏卫中, 李日旺, 陈璟昆, 李延辉, 陈祝江. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3014-3016.

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

**全膝关节置换术中步态参数与临床评分的相关性研究**

杨发民, 曾炳芳. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3017-3020.

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

**口服蔗糖对新生儿疼痛治疗的随机对照研究**

李敬, 刘清秀. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3021-3023.

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

**自拟补肾活血汤对血管性痴呆大鼠学习记忆能力及脑内单胺类神经递质的影响**

刘广玉, 刘晓枫. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3024-3026.

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

**新生儿宫内感染43例的相关因素分析**

刘晓巍, 范玲, 张为远, 李光辉. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3027-3030.

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

**弥散加权成像在鉴别肝脏良恶性病变中的价值**

李伟, 龙晚生, 罗学毛, 陈曼琼, 兰勇, 何义改. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3031-3034.

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

**胃类癌16例临床分析**

王旭东, 申晓军, 杨庭松, 张浩, 毕建威. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2011;5(10):3035-3036.

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

**小剂量氨胺酮在乳腺手术中的应用**

陈晨, 洪涛. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(10):3037-3039.

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

**牙半切除术种植体联合单冠修复下颌磨牙重度单根病变的临床观察**

闫永发, 赵彤, 彭诚. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(10):3040-3043.

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

**育龄妇女2360例乙型肝炎表面抗体携带状况分析及乙型肝炎预防措施探讨**

许翠平, 潘丽. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(10):3044-3046.

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

**北京云岗地区62例老年人心源性猝死的临床分析**

董英男, 贺菲, 王连馥, 齐孜. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(10):3047-3049.

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

**X线和MRI预测人工全膝关节置换术中内侧软组织松解范围研究**

张明, 孙华强, 袁振, 白正武, 贺业腾, 闫新峰. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(10):3050-3052.

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

**脑转移瘤的临床治疗观察**

孙伟, 杨波, 刘长虹. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(10):3053-3055.

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

[编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建议我们](#)

© 2012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09112119号-7

北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676