



## 期刊导读

6卷10期 2012年5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](#)

## claudin-7在胃癌细胞株和胃癌组织中表达及其临床意义

张俊会, 鲁山, 王秋兰, 郭风振, 李瑞玉

054000 河北省, 邢台医学高等专科学校病理教研室(张俊会、郭风振);邢台市第三医院胸外科(鲁山);甘肃中医学院临床医学系(王秋兰);邢台医学高等专科学校第二附属医院门诊部(李瑞玉)

李瑞玉, Email: liruiyu651021@163.com

**摘要:** 目的 探讨claudin-7在不同类型胃癌细胞株及胃癌组织中的表达及其与临床病理之间的关系。方法 应用免疫组化检测claudin-7在SGC-7901细胞株、BGC823细胞株及10例正常胃黏膜, 36例不典型增生胃黏膜及45例胃癌组织中的表达。结果 正常胃黏膜、不典型增生胃黏膜及胃癌组织中, claudin-7阳性率呈递减趋势, 组间差异性有统计学意义( $\chi^2=9.630, P<0.01$ );claudin-7的表达与肿瘤的分化程度、浸润深度及有无淋巴结转移有关( $P<0.05$ ), 而在性别和肿瘤大小组内差异无统计学意义( $P>0.05$ )。结论 claudin-7的缺失与胃癌发生发展及浸润转移有关, 有望成为反映胃癌生物学行为有价值的标志物。

**关键词:** 胃肿瘤; 免疫组织化学; claudin-7

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

**文献标引:** 张俊会, 鲁山, 王秋兰, 郭风振, 李瑞玉. claudin-7在胃癌细胞株和胃癌组织中表达及其临床意义[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(9): 2516-2517. [复制](#)

### 参考文献:

- [1] Morin PJ. Claudin proteins in human cancer promising new targets for diagnosis and therapy. Cancer Res, 2005, 65:9603-9606. :[PubMed](#)
- [2] Soini Y, Tømmola S, Helin H, et al. Claudin 1, 3, 4 and 5 in gastric carcinoma, loss of claudin expression associates with the diffuse subtype. Virchows Arch, 2006, 448:52-58. :[PubMed](#)
- [3] Sawada N, Murata M, Kikuchi K, et al. Tight junctions and human diseases. Med Electron Microsc, 2003, 36:147-156. :[PubMed](#)
- [4] Lee DB, Huang E, Ward HJ. Tight junction biology and kidney dysfunction. Am J Physiol Renal Physiol, 2006, 290:F20-34. :[PubMed](#)
- [5] Sobel G, Paska C, Szabo I, et al. Increased expression of claudins in cervical squamous intraepithelial neoplasia and invasive carcinoma. Hum Pathol, 2005, 36:162-169. :[PubMed](#)
- [6] Soini Y. Expression of claudins 1, 2, 3, 4, 5 and 7 in various types of tumours. Histopathology, 2005, 46:551-560. :[PubMed](#)
- [7] Tokes AM, Kulka J, Paku S, et al. Claudin-1, -3 and -4 proteins and mRNA expression in benign and malignant breast lesions: a research study. Breast Cancer Res, 2005, 7:R296-305. :[PubMed](#)
- [8] Katoh M. CLDN23 gene, frequently downregulated in intestinal-type gastric cancer, is a novel member of CLAUDIN gene family. Int J Med, 2003, 11:683-689. :[PubMed](#)
- [9] Michl P, Barth C, Buchholz M, et al. Claudin-4 expression decrease invasiveness and metastatic potential of pancreatic cancer. Cancer Res, 2003, 63:6265-6271. :[PubMed](#)
- [10] Hoevel T, Macek R, Swisshelm K, et al. Reexpression of the TJ protein CLDN1 induces apoptosis in breast tumor spheroids. Int Cancer, 2004, 108:374-383. :[PubMed](#)

### 短篇论著

#### 以癫痫起病岛叶低级别胶质瘤的显微外科治疗

舒凯, 肖群根, 蒋伟, 郭东生, 雷霆, 李龄. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(9):2476-2477.

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

#### 帕瑞昔布钠用于颈椎前-后路联合手术后镇痛效果的临床研究

刘建恒, 毛克亚, 刘郑生, 毛克政, 李鹏, 肖嵩华, 王岩. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(9):2478-2480.

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

#### **尿培养161株念珠菌菌种分布及药物敏感分析**

张红艳, 王培昌, 白书媛, 刘辰庚. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2481-2482.

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

#### **肝功能正常的慢性丙型肝炎的抗病毒治疗效果观察**

陈仕珠, 袁志林, 姚茹, 张雅茹, 扬艳, 吕海丽. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2483-2485.

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

#### **1.5 T MR对国人颈延髓角的测量与分析**

吕宝华, 程晓娟, 马得廷, 韩耀启, 张忻宇. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2486-2489.

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

#### **心理干预在急诊服毒自杀患者中的应用**

苑振云, 顾平, 姜向明, 杨秀芬, 苏冠丽, 李斌. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2490-2492.

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

#### **新辅助治疗后经肛门部分内括约肌切除治疗超低位直肠癌35例疗效观察**

左富义, 于波, 梁振家, 苑树俊. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2493-2495.

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

#### **足月新生儿呼吸窘迫综合征支气管肺泡灌洗液表面活性蛋白B的表达**

谢露, 王钰, 曲雯雯, 魏巍, 范含笑, 尹晓娟. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2496-2498.

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

#### **口周色素沉着-肠道息肉综合征STK11基因突变检测研究**

彭龙木, 杨娟, 王军民. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2499-2501.

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

#### **分化型甲状腺癌131I治疗后全身扫描腰-腹部131I摄取分析**

余永利, 柴红, 陈泽泉, 丁颖. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2502-2504.

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

#### **全反式维甲酸防治早期糖尿病肾病的实验研究**

赵石磊, 郑秀峰, 解汝娟, 关冰, 王德润, 王林华. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2505-2507.

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

#### **巨噬细胞衍生趋化因子与肺结节病的相关性研究**

周艳秋, 田颖, 吴迪, 张楠, 周云芝, 王洪武. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2508-2510.

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

#### **追赶生长大鼠性激素变化与胰岛素抵抗的相关性研究**

易波, 文重远. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2511-2513.

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

#### **术中内镜在隐源性小肠出血中的临床价值**

何磊, 文刚, 涂从银, 陶应田, 程元光, 朱广玉. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2514-2515.

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

#### **claudin-7在胃癌细胞株和胃癌组织中表达及其临床意义**

张俊会, 鲁山, 王秋兰, 郭风振, 李瑞玉. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2516-2517.

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

#### **噻心胶囊对慢性心力衰竭大鼠心肌细胞凋亡的影响**

张鸿婷, 季旭明, 王先滨, 王斌, 耿自上. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2518-2519.

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

#### **徒手淋巴引流技术对大鼠下肢创伤肿胀后TNF- $\alpha$ 影响的研究**

徐道明, 郭海英, 糜中平, 张丽丽. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(9):2520-2521.

[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