



首页

最新一期

期刊动态

过刊浏览

医学视频

在线投稿

期刊检索

期刊订阅

合作科室

注册

登录

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

[中文](#) [English](#)

## 自体荧光联合窄带成像技术对早期胃癌及癌前病变诊断的临床研究

张毅 徐雷鸣 瞿春莹 倪倩雯 陈莺 周敏 金震东

200433 上海, 第二军医大学附属长海医院消化内科(张毅、金震东); 上海交通大学医学院附属新华医院消化内科(徐雷鸣、瞿春莹、倪倩雯、陈莺、周敏)

金震东, Email: zhendjin@126.com

**摘要:**目的 评价自体荧光(AFI)联合窄带成像(NBI)技术对早期胃癌及癌前病变的诊断价值。2012年10月新华医院门诊及住院患者140例患者常规内镜观察下有胃黏膜粗糙、糜烂、斑块、颜色改变的病灶。应用自体荧光内镜(Olympus GIF FQ260Z)进行观察,根据内镜AFI模式下荧光形态管及胃小凹的改变,进行内镜下诊断。并于相应病变区取活检送病理检查。结果 胃炎(包括浅表化)45例,低级别上皮内瘤变2例,高级别瘤变4例,早期胃癌11例。自体荧光内镜联合NBI技术对肠性及特异性分别为88.89%和91.58%;对上皮内瘤变分别为83.33%和98.51%,对早期胃癌分别为90.91%和90.91%。高于单纯荧光内镜。自体荧光内镜联合NBI技术诊断早期胃癌的阳性预测值为90.91%,阴性预测值为90.91%。NBI的内镜诊断与病理诊断的一致性kappa系数为0.928,两者的一致性良好。结论 自体荧光联合NBI和癌前病变的检出率。

**关键词:**胃肿瘤; 诊断; 癌前状态; 窄带成像; 自体荧光成像

[评论](#) [收藏](#) [全文](#)

**文献标引:**张毅 徐雷鸣 瞿春莹 倪倩雯 陈莺 周敏 金震东. 自体荧光联合窄带成像技术对早期胃癌及癌前病变的诊断价值. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(14): 6391-6396. [复制](#)

参考文献:

[1] 高桂新, 韩俊庆. 自体荧光内镜在肿瘤诊断中的应用. 现代肿瘤医学, 2010, 18: 209-212.

[2] 戈之铮, 姜智敏, 萧树东, 等. 自体荧光内镜对消化道肿瘤的诊断价值. 胃肠病学, 2011, 16: 10-13.

[3] Sato R, Fujiya M, Watari J, et al. The diagnostic accuracy of high-resolution autofluorescence imaging and narrow-band imaging for differentially diagnosing colon polyps. Endoscopy, 2011, 43: 862-868.

[4] Uedo N, Ishihara R, Lishi H, et al. A new method of diagnosing gastric intestinal metaplasia with narrow-band imaging with magnifying endoscopy. Endoscopy, 2006, 38: 819-824.

[5] Sakaki N, Iida Y, Okazaki Y, et al. Magnifying endoscopic observation of the gastric mucosa, particularly in patients with atrophic gastritis. Endoscopy, 1978, 10: 269-274.

期刊导读

7卷17期 2013年9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

[6] Nakayoshi T, Tajiri H, Matsuda K, et al. Magnifying endoscopy combined with system for early gastric cancer. *Endoscopy*, 2004, 36: 1080-1084.

[7] Kato M, Kaise M, Yonezawa J, et al. Trimodal imaging endoscopy may improve d of early gastric neoplasia: a feasibility study. *Gastrointest Endosc*, 2009, 70: 899-

[8] Kara MA, Peters FI, TenKate FJ, et al. Endoscopic video autofluorescence ima detection of early neoplasia in patients with Barrett' s esophagus. *Gastrointest End* 685.

[9] Curvers WL, Singh R, Song LM, et al. Endoscopic trimodal imaging for detecti neoplasia in Barrett' s oesophagus: a multi-centre feasibility study using highresolu autofl uorescence imaging and narrow band imaging incorporated in one endoscopy syst 167-172.

[10] 萧树东, 戈之铮, 钟亮, 等. 胃癌的自体荧光光谱诊断. *胃肠病学*, 2002, 7: 21-23.

[11] Tanaka K, Toyoda H, Kadowaki S, et al. Surface pattern classification by en endoscopy for identifying early gastric cancers. *Gastrointest Endosc*, 2008, 67: 430-

## 临床论著

### “胶质瘤存在生长边界”理念与脑和脊髓胶质瘤全切除手术

黄红云 陈琳. . *中华临床医师杂志: 电子版*

2013;7(14):6239-6241.

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

### Dishevelled蛋白在人脑胶质瘤中的表达及意义

李健 郭庚 万大海 郝解贺 李瑾. . *中华临床医师杂志: 电子版*

2013;7(14):6254-6257.

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

### HIF-1 $\alpha$ 、MGMT和CD133在人胶质母细胞瘤中的表达及相关性研究

邢鹏辉 吕中强 张学新 刘海英 佟静 刘英姿 张磊 袁江伟. . *中华临床医师杂志: 电子版*

2013;7(14):6258-6264.

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

### 血肿吸收速度预测模型对自发性脑出血患者血肿吸收速度的判断

衡卫卫 徐运 张馨. . *中华临床医师杂志: 电子版*

2013;7(14):6265-6269.

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

### 320排低剂量容积CT灌注成像对急性脑出血后继发性脑缺血的应用研究

童秋云 陈伟建 周洁洁 段玉霞 杨运俊 吴楠 王殊 林怡 高凌云 郭翔 张辉. . *中华临床医师杂志*

2013;7(14):6270-6275.

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

### 芬兰糖尿病风险评分和胰岛素抵抗的相关性分析

王玉 梁军 刘学奎 张倩 卞文 李洪艳 邱勤勤. . *中华临床医师杂志: 电子版*

2013;7(14):6276-6280.

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

### 糖尿病和无糖尿病患者冠状动脉粥样硬化斑块范围和组成的320排冠状动脉CT造影评价

董莘 秦崇 时文伟 敖国昆. . *中华临床医师杂志: 电子版*

2013;7(14):6281-6285.

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

强化阿托伐他汀治疗对慢性肾病患者经皮冠状动脉介入治疗术后对比剂肾病的影响

李东韬 李顺宝 李田昌 陈宇. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6286-6288.

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

急性ST段抬高心肌梗死经皮冠状动脉介入治疗的临床预后分析

杨丽 王建斌 王立新 颜翠萍 李富军. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6289-6292.

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

二维斑点追踪技术评价单纯腹型肥胖患者左心室整体与节段收缩功能的临床研究

拓胜军 张建蕾 朱永胜 梁丹丹 梁丽 曹晓燕 汪军虎 白爱芳 刘丽文. .中华临床医师杂志: 电

2013;7(14):6293-6297.

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

斑点追踪技术评价肺动脉高压患者右心室形态及收缩功能的研究

陈昆迪 闫瑞玲 陈新梅 庄磊 王银荣 周德贤 梁立锋 张霞. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6298-6301.

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

左心室E/e' 比率增大与右心功能损伤的临床研究

王亚非 于春艳 李志远 栾艳霞 王雁博 王金凤. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6302-6304.

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

三阴性乳腺癌的超声征象与病理生物学特性的多因素分析

张毅 袁梅 周静 李玉军 王海波 梁军. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6305-6312.

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

多种无创成像技术对乳腺肿块鉴别诊断的价值

张婉莹 吴蓉 姚明华 马方 徐光 谢娟. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6313-6316.

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

双胎体重差异与新生儿疾病

李慧玲 张巍 王萍. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6317-6321.

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

膝关节韧带损伤及伴发半月板损伤的MRI分析

孙百胜 郑雷 纪丙军 姜辉 何伟华 李永亮. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6322-6328.

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

股骨上髁轴与股骨外旋截骨角度的相关性研究

洪源 冯建民 何川 刘志宏 王毅. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6329-6334.

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

动力位MRI对颈椎椎间盘突出症的诊断价值

劳立峰 钟贵彬 李新锋 刘祖德. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(14):6335-6338.

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

寻常型银屑病患者外周血Th17/Treg细胞免疫失衡的研究

王忠永 邱会芬 马蕾 韩兆东. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6339-6343.

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

国人190例免疫球蛋白轻链型淀粉样变性病临床与病理的相关性分析  
姚英 王素霞 章友康 曲贞 刘刚 邹万忠. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6344-6348.

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

EB病毒近期感染与系统性红斑狼疮的关联性研究  
张小立 冯修高 徐向进 张胜利 林桂英. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6349-6354.

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

穿刺导管空肠造口术对食管癌患者术后肠内营养支持的临床意义  
曹子昂 潘文标 梁而慷 钱晓哲. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6355-6357.

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

树突状细胞/细胞因子诱导的杀伤细胞人体内逆转肺癌多药耐药的临床研究  
安东建 柴琴 谭小浪. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6358-6361.

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

Omi/HtrA2及Caspase-8在结直肠癌组织中的表达及其意义  
罗特东 陈创奇 马晋平 陈泓磊 易小江 蔡世荣 何裕隆. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6362-6366.

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

老年高危II期和III期结直肠癌术后辅助化疗受益分析  
俞春波 徐庆 陈锦先 张璟. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6367-6370.

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

高尔基糖蛋白-73在大肠癌中的表达及意义  
王巨 吴超 梅勇 张金玲 赵志辉 孙华文. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6371-6373.

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

直肠癌超低位吻合术后排便功能及生活质量研究  
邓新生 王晓春 周少英 梁海生 王龙飞 王雁冰 郗红征 胡莹 刘增亮. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6374-6378.

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

24 h多通道食管阻抗-pH监测在鉴别非糜烂性反流病和功能性烧心中的作用  
戴菲 陈芬荣 邱偲偲 王学勤 张军. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6379-6382.

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

胃癌患者血清巨噬细胞移动抑制因子水平的临床意义  
袁丁 李志武 李昌生 袁永胜. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6383-6386.

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

肠型胃癌中HDAC1与Oct4表达的相关性研究  
张永杰 秦叔逵 王杰军 王喜 于观贞 陈颖. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6387-6390.

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

[自体荧光联合窄带成像技术对早期胃癌及癌前病变诊断的临床研究](#)

张毅 徐雷鸣 瞿春莹 倪倩雯 陈莺 周敏 金震东. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6391-6396.

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

[新疆地区重度反流性食管炎影响因素的相关性分析](#)

高峰 苟丽. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6397-6400.

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

[替比夫定对慢性乙型肝炎患者TCR CDR3谱型的影响](#)

毕少丽 张光文. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6401-6404.

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

[选择性左手控制技术在减少胆总管探查术中医源性损伤的作用](#)

李欢送 姜新春 齐敦峰 张昕辉 孟凡军. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6405-6409.

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

[莫西沙星联合ERCP技术治疗结石相关的胆道感染](#)

高文艳 于丽 盛天骄 季芳 雷春红 李禹廷 刘杨 刘俊丽 林一帆. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6410-6413.

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

[FRAT1、MMP-9及RhoC在喉鳞状细胞癌中的表达及临床意义](#)

何娟 王斌全 张春明 高伟 皇甫辉 温树信. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6414-6417.

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

[不同来源和移植途径的自体干细胞治疗糖尿病缺血性下肢血管病变的随机对照研究](#)

陈明卫 李燕萍 唐益忠 熊壮 陈立建 邓大同 胡红琳 何勇 贾敬华 王佑民 章秋 王长江. .中华  
版

2013;7(14):6418-6423.

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

[中外成年健康男性Willis环发育及变异磁共振血管成像对比研究](#)

邱传亚 张勇 薛彩霞. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6424-6429.

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

[脂联素基因启动子多态性与白族原发性高血压的相关性](#)

康庄 赵惠珠 苏恒 张云 虞艳芳 欧杨 薛元明. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6430-6433.

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

[IFN \$\gamma\$  rs2430561位点在云南傣族和哈尼族人群中的遗传多态性](#)

高建梅 左荣霞 王金丽 董虹 严新民. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(14):6434-6436.

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

