

中华消化内镜杂志®

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE ENDOSCOPY

月刊 1996年8月改刊 第38卷 第9期 2021年9月20日出版



微信: xhjnsw



新浪微博

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会

100710, 北京市东四西大街 42 号

编 辑

中华消化内镜杂志编辑委员会

210003, 南京市紫竹林 3 号

电话: (025) 83472831, 83478997

传真: (025) 83472821

Email: xhjn@xhjn.com

http://www.zhshnjzz.com

http://www.medjournals.cn

总编辑

张澍田

编辑部主任

唐涌进

出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司

100710, 北京市东四西大街 42 号

电话(传真): (010) 51322059

Email: office@cmaph.org

广告发布登记号

广登 32010000093 号

印 刷

江苏省地质测绘院

发 行

范围: 公开

国内: 南京报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易集团

有限公司

(北京 399 信箱, 100044)

代号 M4676

订 购

全国各地邮政局

邮发代号 28-105

邮 购

中华消化内镜杂志编辑部

210003, 南京市紫竹林 3 号

电话: (025) 83472831

Email: xhjn@xhjn.com

定 价

每期 25.00 元, 全年 300.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-5232

CN 32-1463/R

2021 年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目 次

述 评

内镜的消化内镜微创治疗: 消化内镜的新领域 673

刘俊

共识与指南

中国消化内镜内痔诊疗指南及操作共识(2021) 676

中华医学会消化内镜学分会内痔协作组

专家论坛

内镜下消化内镜下套扎治疗的现状与发展 688

丁辉 李贞娟 张慧敏 胡珊珊 徐闪闪 李修岭

菁英论坛

内镜下内痔硬化剂治疗的研究进展 693

张飞宇 沈峰 徐雷鸣

论 著

内镜下泡沫硬化剂注射联合橡皮圈套扎治疗 II~III 度内痔的

前瞻性临床研究(含视频) 696

沈峰 张飞宇 瞿春莹 张毅 李鸣鸣 臧蕾 沈飞 段言明

张瑶洁 徐雷鸣

不同内镜治疗策略对 I~III 度内痔疗效的单中心回顾性研究 702

刘书中 肖勇 李娇 曹卓 罗和生 陈明锴

经内镜痔上直肠黏膜套扎治疗内痔并脱出 112 例临床观察

(含视频) 707

黄秀江 林浩 姜平 陈礼娟 杨红静 杨凯茜 刘俊

体外自助式扩张球囊预防食管大面积病变内镜黏膜下剥离

术后狭窄的长期疗效分析 712

李隆松 令狐恩强 王赞滔 张波 王楠钧 王祥耀 张文刚

邹家乐 冯建聪 柴宁莉

内镜黏膜下剥离术治疗 Siewert II 型胃食管交界早期癌

及癌前病变的临床分析 718

刘冠伊 戎龙 蔡云龙 年卫东 张继新

早期食管癌内镜黏膜下剥离术后食管狭窄的特征

及影响因素探讨 723

高勇 柏健鹰 林辉 樊超强 李建军 彭学 杨歆 于劲

聂绪彪 赵海燕

早期食管癌及癌前病变内镜黏膜下剥离术后食管狭窄

预测模型的构建及测试 728

刘宁 刘丹 刘冰熔 林锐

消化科专科医师早期胃癌诊治培训模式探讨与教学效果评估 ... 733

王强 吴晰 杨爱明 杨莹韵 郭涛 蒋青伟 张晟瑜

短篇论著

SpyGlass 直视下激光碎石在困难胰管结石中的应用(含视频)	737
张明 王翔 张铜	
双导丝技术联合胰管支架预防经内镜逆行胰胆管造影术后急性胰腺炎的初步研究	740
李运红 王云 刘加宁 刘德仁 张聿凤 朱美玲	
内镜超声引导下细针抽吸术诊断继发性胰腺肿瘤 11 例分析	743
张震 陈天音 周平红 陈巍峰 李全林 胡健卫 蔡明琰 徐晓玥 柳滢波 张轶群	
内镜下双极电止血导管治疗胃窦毛细血管扩张症的疗效观察(含视频)	746
胡柯峰 叶国良 金燕平 丁勇 缪敏	

病例报道

肺鳞癌转移至胆总管一例	750
吴瑶 徐晨静 曹惠明 李相成 徐顺福	
内镜超声引导下经空肠胆管穿刺引流术用于食管空肠 Roux-en-Y 吻合术后患者一例	752
刘春涛 袁鹏 吴齐 李鹏	
胃窦超高分化腺癌伴同时性微小高分化腺癌一例	754
张训兵 丁志娟 孙琦 王继伟 李永帅 贝鸽 李慧	

综 述

内镜的内镜治疗进展	757
王明辉 李文波 刘晓峰	
结肠镜教学培训模式的研究现状与进展	761
贺子轩 王润东 赵胜兵 王树玲 潘鹏 常欣 顾伦 吴佳艺 李兆申 柏愚	

读者·作者·编者

《中华消化内镜杂志》2021 年可直接使用英文缩写的常用词汇	687
--------------------------------------	-----

消 息

《中华消化内镜杂志》入选《WJCI 报告》	736
-----------------------------	-----

插页目次	695
------------	-----

本刊稿约见第 38 卷第 1 期第 82 页、第 7 期第 586 页

本期责任编辑 刘俊 本期责任编辑 朱悦

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE ENDOSCOPY

Monthly Renamed in August, 1996 Volume 38, Number 9 September 20, 2021

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Digestive Endoscopy
3 Zizhulin, Nanjing 210003,
Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-83472831, 83478997
Fax: 0086-25-83472821
Email: xhnj@xhnj.com
http://www.zhxnjzz.com
http://www.medjournals.cn

Editor-in-Chief

Zhang Shutian (张澍田)

Managing Director

Tang Yongjin (唐涌进)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-51322059
Email: office@cmaph.org

Printing

Jiangsu Geologic Surveying
and Mapping Institute

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M4676

Mail-Order

Distribution Editorial Office of
Chinese Journal of Digestive
Endoscopy
3 Zizhulin, Nanjing 210003,
Jiangsu Province, China
Tel: 0086-25-83472831
Email: xhnj@xhnj.com

CSSN

ISSN 1007-5232

CN 32-1463/R

Copyright © 2021 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without authorization.
Please do not use or copy the layout and
design of the journals without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not reflect
the official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Endoscopic minimally invasive treatment of internal hemorrhoids:
a new field of digestive endoscopy** 673
Liu Jun

Consensus and Guideline

- Chinese digestive endoscopic practice guidelines and operation consensus
for internal hemorrhoids (2021)** 676
*Internal Hemorrhoids Cooperative Group of Chinese Society of
Digestive Endoscopy*

Forum for Experts

- Current situation and development of endoscopic rubber band ligation
for internal hemorrhoids** 688
*Ding Hui, Li Zhenjuan, Zhang Huimin, Hu Shanshan, Xu Shanshan,
Li Xiuling*

Forum for Elites

- Advancement of endoscopic sclerotherapy for internal hemorrhoids** 693
Zhang Feiyu, Shen Feng, Xu Leiming

Original Articles

- A prospective clinical study of endoscopic foam sclerotherapy combined
with rubber band ligation in the treatment of grade II–III internal
hemorrhoids (with video)** 696
*Shen Feng, Zhang Feiyu, Qu Chunying, Zhang Yi, Li Mingming,
Zang Lei, Shen Fei, Duan Yanming, Zhang Yaojie, Xu Leiming*

- Therapeutic effects of different endoscopic strategies on grade I–III
internal hemorrhoids: a single-center retrospective study** 702
Liu Shuzhong, Xiao Yong, Li Jiao, Cao Zhuo, Luo Hesheng, Chen Mingkai

- Clinical evaluation of endoscopic super-hemorrhoidal banding for
112 cases of internal hemorrhoids with prolapse (with video)** 707
*Huang Xiujiang, Lin Hao, Jiang Ping, Chen Lijuan, Yang Hongjing,
Yang Kaixi, Liu Jun*

- Long-term efficacy and safety of a novel self-help inflatable balloon to
prevent esophageal stenosis after extensive endoscopic
submucosal dissection** 712
*Li Longsong, Linghu Enqiang, Wang Zantao, Zhang Bo, Wang Nanjun,
Wang Xiangyao, Zhang Wengang, Zou Jiale, Feng Jiancong, Chai Ningli*

- Effectiveness and safety of endoscopic submucosal dissection for Siewert
type II early esophagogastric junction cancer and precancerous lesion** ... 718
Liu Guanyi, Rong Long, Cai Yunlong, Nian Weidong, Zhang Jixin

- Characteristics and influencing factors of esophageal stenosis after
endoscopic submucosal dissection for early esophageal carcinoma** 723
*Gao Yong, Bai Jianying, Lin Hui, Fan Chaoqiang, Li Jianjun,
Peng Xue, Yang Xin, Yu Jin, Nie Xubiao, Zhao Haiyan*

- Construction and evaluation of a predictive model for esophageal stenosis
after endoscopic submucosal dissection of early esophageal cancer and
precancerous lesions** 728
Liu Ning, Liu Dan, Liu Bingrong, Lin Rui

- Evaluation of training mode and effect of diagnosis and treatment of
early gastric cancer for digestive specialists** 733
*Wang Qiang, Wu Xi, Yang Aiming, Yang Yingyun, Guo Tao,
Jiang Qingwei, Zhang Shengyu*

Brief Reports

- Application of laser lithotripsy under SpyGlass in difficult pancreatic duct stones (with video)** 737
Zhang Ming, Wang Xiang, Zhang Kai
- A preliminary study of double guidewire technique combined with pancreatic duct stenting in preventing post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography pancreatitis** 740
Li Yunhong, Wang Yun, Liu Jianing, Liu Deren, Zhang Yufeng, Zhu Meiling
- Efficacy of endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration in the diagnosis of metastases to the pancreas: an analysis of 11 cases** 743
Zhang Zhen, Chen Tianyin, Zhou Pinghong, Chen Weifeng, Li Quanlin, Hu Jianwei, Cai Mingyan, Xu Xiaoyue, Liu Yanbo, Zhang Yiqun
- Curative effects of bipolar electrocoagulation for gastric antral vascular ectasia (with video)** 746
Hu Kefeng, Ye Guoliang, Jin Yanping, Ding Yong, Miao Min

Case Reports

- Common bile duct metastasis in squamous cell lung carcinoma: a case report** 750
Wu Yao, Xu Chenjing, Cao Huiming, Li Xiangcheng, Xu Shunfu
- Endoscopic ultrasound-guided transjejunal biliary drainage for esophageal jejunal Roux-en-Y anastomosis: a case report** 752
Liu Chuntao, Yuan Peng, Wu Qi, Li Peng
- A case of very-well differentiated adenocarcinoma of gastric antrum with simultaneous micro well differentiated adenocarcinoma** 754
Zhang Xunbing, Ding Zhijuan, Sun Qi, Wang Jiwei, Li Yongshuai, Bei Ge, Li Hui

Review Articles

- Progress in endoscopic treatment of internal hemorrhoids** 757
Wang Minghui, Li Wenbo, Liu Xiaofeng
- Research status and progress of colonoscopy training model** 761
He Zixuan, Wang Rundong, Zhao Shengbing, Wang Shuling, Pan Peng, Chang Xin, Gu Lun, Wu Jiayi, Li Zhaoshen, Bai Yu

English revisers: *Li Li (李黎) Qian Cheng (钱程) Zhu Yue (朱悦)*