

中华消化内镜杂志®

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE ENDOSCOPY

月刊 1996年8月改刊 第36卷 第12期 2019年12月20日出版



微信: xhnjxw



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: xhnj@xhnj.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@cma.org.cn

广告发布登记号

广登 32010000046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: xhnj@xhnj.com

定 价

每期 15.00 元, 全年 180.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-5232

CN 32-1463/R

2019 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

专家论坛

深度学习人工智能在胶囊内镜领域中的应用 877

夏季 潘骏 夏天 廖专 李兆申

菁英论坛

基于蓝光成像和联动成像的结肠病变检查策略 881

乔伟光 陈振煜 谭文欣 郭文 智发朝

论 著

内镜经胃保胆取石术治疗胆囊结石的初步探讨(含视频) 886

徐晓玥 蔡明琰 蔡贤黎 王萍 李全林 朱博群 秦文政

陈巍峰 张轶群 钟芸诗 姚礼庆 周平红

内镜与手术治疗对远端胃早期癌的远期生活质量及功能影响 891

黄丽娜 吴晰 孙晓红 尤丽丽 邹龙 张亦臻 刘瑞南

王智凤 杨爱明

早期胃癌内镜下非治愈性切除后胃内再发的危险因素分析 897

代子豪 李晓波

内镜分片黏膜切除术及黏膜下剥离术治疗十二指肠

非壶腹部较大占位的临床观察 901

隗永秋 周巧直 李鹏 冀明 武珊珊 岳冰 张澍田 朱思莹

消化道早期癌内镜黏膜下剥离术后出血的危险因素分析 906

蓝燕芬 方超英 郑晓玲 邓万银 郑金辉 王超 何利平

根治幽门螺杆菌对早期胃癌内镜诊断的影响 911

李建琦 程梦华 陈文习 任宏宇 刘俊

肠镜下泡沫硬化剂治疗出血性内痔的疗效评估 917

沈峰 瞿春莹 张毅 周敏 邓振忠 朱华丽 朱京阳 陈光榆

张熙 徐雷鸣

低渣全营养配方粉在结肠镜肠道准备中的应用价值

初探 923

潘鹏 赵胜兵 王润东 王树玲 孙洪鑫 夏天 常欣 顾伦

李兆申 柏愚

儿童经内镜逆行胰胆管造影术后并发症分析 928

徐聪 张堤 张筱凤

短篇论著

内镜辅助下磁压榨术治疗直肠癌术后吻合口闭锁初探	933
卢桂芳 孙学军 严小鹏 赵倩 马锋 殷燕 张志勇 卢新兰 任牡丹 和水祥 吕毅	
退镜时间对结肠息肉检出率影响的研究	936
徐起 宫爱霞 张经文 李宸宇 孙赋辉 谭园园	
抗反流黏膜切除术治疗食管裂孔疝伴重度胃食管反流病的临床探究	938
田永刚 曹贞子 郝倩 杨珍 杨金芳 辛瑞娟 白飞虎	
咪达唑仑复合芬太尼在食管静脉曲张套扎术中的应用	941
张特 李凯 赵国庆 张斌	
黏膜内混合型胃癌内镜表现特点的回顾性分析	944
王云 张伟锋 司新敏 华杰 张国新	

病例报道

表现为食管黏膜下肿物的多形性腺瘤一例	947
朱颖炜 黎文华 吴高珏 刘智娟 龚镭 汤鸿 唐威	
直肠 Dieulafoy 病致下消化道大出血一例	948
杨浩羿 杨婷 段晨虹 胡浩 黄涛 刘杰民	
内镜黏膜下剥离术治疗累及齿状线的直肠侧向发育型肿瘤一例	950
解曼 崔铮 张群 田宇彬	
胃巨大异位胰腺一例	952
黄晓丽 丁婷婷 王平 葛建新 王国品	

技术交流

内镜先端保护套在消化内镜维护保养中的应用	954
葛靖 李雯	

综 述

小肠长度测量方法及进展	957
蒋斌 严晓南 蒋熙 潘骏 廖专 李兆申	
胃早期印戒细胞癌内镜诊治进展	961
胡青青 徐桂芳	

读者·作者·编者

中华医学会系列杂志论文作者署名规范	880
《中华消化内镜杂志》2019 年可直接使用英文缩写的常用词汇	922
发表学术论文“五不准”	927
《中华消化内镜杂志》2020 年征稿征订启事	935
《中华消化内镜杂志》对来稿中统计学处理的有关要求	956

插页目次	946
------------	-----

本刊稿约见第 36 卷第 1 期第 74 页及第 7 期第 538 页

本期责任编辑 周昊 唐涌进 英文编辑 李黎 卜今

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE ENDOSCOPY

Monthly Renamed in August, 1996 Volume 36, Number 12 December 20, 2019

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì 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 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-51322059
Email: office@ema.org.cn

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 © 2019 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

Forum for Experts

- Application of deep learning artificial intelligence in capsule
endoscopy** 877
Xia Ji, Pan Jun, Xia Tian, Liao Zhuan, Li Zhaoshen

Forum for Elites

- Colonic lesion inspection strategy based on blue light imaging and
linked color imaging** 881
Qiao Weiguang, Chen Zhenyu, Tan Wenxin, Guo Wen, Zhi Fachao

Original Articles

- A preliminary study of endoscopic trans-gastric gallbladder-preserving
cholecystolithotomy for cholecystolithiasis (with video)** 886
*Xu Xiaoyue, Cai Mingyan, Cai Xianli, Wang Ping, Li Quanlin, Zhu Boqun,
Qin Wenzheng, Chen Weifeng, Zhang Yiqun, Zhong Yunshi, Yao Liqing,
Zhou Pinghong*

- Effects of endoscopic and surgical treatment for distal early gastric cancer
on long-term quality of life and function** 891
*Huang Lina, Wu Xi, Sun Xiaohong, You Lili, Zou Long,
Zhang Yizhen, Liu Ruinan, Wang Zhifeng, Yang Aiming*

- Risk factors of cancer recurrence in stomach after non-curative
endoscopic resection for early gastric cancer** 897
Dai Zihao, Li Xiaobo

- Clinical observation of endoscopic piecemeal mucosal resection and
endoscopic submucosal dissection in the treatment of larger
non-ampullary duodenal lesions** 901
*Wei Yongqiu, Zhou Qiaozhi, Li Peng, Ji Ming, Wu Shanshan,
Yue Bing, Zhang Shutian, Zhu Siying*

- Risk factors of postoperative bleeding of endoscopic submucosal dissection
for early gastrointestinal cancer** 906
*Lan Yanfen, Fang Chaoying, Zheng Xiaoling, Deng Wanyin, Zheng Jinhui,
Wang Chao, He Liping*

- Effects of radical treatment of *Helicobacter pylori* on endoscopic diagnosis
of early gastric cancer** 911
Li Jianqi, Cheng Menghua, Chen Wenxi, Ren Hongyu, Liu Jun

- Therapeutic effects of endoscopic foam sclerotherapy for bleeding internal
hemorrhoids** 917
*Shen Feng, Qu Chunying, Zhang Yi, Zhou Min, Deng Zhenzhong,
Zhu Huali, Zhu Jingyang, Chen Guangyu, Zhang Xi, Xu Leiming*

- Evaluation of a low-residue diet for bowel preparation of colonoscopy** 923
*Pan Peng, Zhao Shengbing, Wang Rundong, Wang Shuling, Sun Hongxin,
Xia Tian, Chang Xin, Gu Lun, Li Zhaoshen, Bai Yu*

- Complications of endoscopic retrograde cholangiopancreatography in
children with pancreaticobiliary diseases** 928
Xu Cong, Zhang Di, Zhang Xiaofeng