中华消化内镜杂志®

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE ENDOSCOPY

月刊　1996年8月改刊　第37卷　第8期　2020年8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.zhxhnjzz.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: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

2020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

共识与指南

消化内镜人工智能数据采集与标注质量控制体系专家共识意见(草案2019,上海) …… 533
中国医师协会消化内镜人工智能专业委员会
上海市计算技术研究所　上海市医疗器械检测所

专家论坛

新型经口内镜下肌切开术治疗消化道疾病的临床应用与研究进展 …… 540
徐佳昕　周平红　刘斌　张萍

菁英论坛

日间手术模式在消化内科的实践与探索 …… 545
杨真真　贺馨　端翔　郑增旺　舒徐　陈幼祥

论　著

高风险胃间质瘤术前预测评分系统的初步研究 …… 548
杨泽　范晓通　赵芯　朱绍华　郭萌　方娜　刘志国

内镜下抗反流黏膜切除术和贲门缩窄术治疗胃食管反流病的临床疗效对比 …… 553
贺德志　郑研艳　王小彤　刘冰熔　李建生　韩艳妙　徐海莉
陈杨　宋李娟　岳来福

内镜超声引导下反向切开术治疗食管良性难治性狭窄的初步应用 …… 558
胡亦懿　杜国平　李国华　罗晓亮　翟英姬

胆胰疾病患者内镜治疗前非梗阻性胃潴留危险因素的病例对照研究 …… 562
陈萃　叶志霞　刘晓岚　付亭亭　闻佳玲　胡冰

内镜切除与手术切除治疗胃神经鞘瘤安全性及成本效益比较 …… 567
曹守莉　孙琦　姜经伟　张晓琦　凌亭生　吕瑛　王雷　邹晓平
黄勤　徐桂芳

胃增生性息肉与自身免疫性化生性萎缩性胃炎的相关性分析 … 573
胡海一　冀明　陈光勇　张澍田

联动成像模式对提高结直肠息肉检出率的有效性研究…… 578
林吟　邹东东　林敏　杨沱　谢晶晶　江志俊　吴以龙

基于YOLO算法和ResNet深度卷积神经网络的结直肠息肉检测(含视频) …… 584
李素琴　吴练练　宫德馨　胡珊　陈奕云　朱晓芸　李夏　于红刚

短篇论著

内镜吻合夹在封闭医源性肠道穿孔中的应用 …… 591
谢惠　李娜　王昕　康倩　余东亮　张杰　杨浪　何玉琦　盛剑秋
胃镜下牵线法置入双腔营养管的临床应用 …… 593
邝胜利　白冰　梁宝松　杨玉秀　李修岭

病例报道

内镜下磁吻合术治疗先天性食管狭窄一例 …… 596
刘仕琪　吕毅　赵静儒　方莹　骆瑞雪　张朋飞　张安澎　李晓芳
内镜超声引导下肝内门体分流术在实验动物中的应用一例 …… 598
张玮　李楠　张松　彭春艳　刘风　肖江强　张明　诸葛宇征　王雷　邹晓平　吕瑛
和谐夹联合CT定位辅助内镜下食管环形肌切开异物取出术一例 …… 600
蔡艺玲　陈小龙　鲍远燕　张鸣青
内镜超声引导下细针抽吸术诊断胰腺脂肪瘤一例 …… 602
任大宾　徐萍　王静　张黎
经内镜探条式扩张治疗食管狭窄并发脑静脉气体栓塞一例 …… 603
吕寿跃

综　　述

胃-十二指肠梗阻合并胆道梗阻的支架治疗 …… 605
周世振　徐义军　陈磊　陆巍　张文杰

读者·作者·编者

《中华消化内镜杂志》2020年可直接使用英文缩写的常用词汇 …… 557
《中华消化内镜杂志》对来稿中统计学处理的有关要求 …… 577

插页目次 …… 566

本刊稿约见第37卷第1期第74页、第7期第530页

本期责任编辑　周昊　唐涌进　**英文编辑**　钱程　朱悦

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE ENDOSCOPY

Monthly Renamed in August, 1996 Volume 37, Number 8 August 20, 2020

Responsible Institution
China Association for Science and Technology

Sponsor
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Bejing 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.zhxhnjzz.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 Editoral 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 © 2020 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

Consensus and Guideline

Experts consensus on quality control system of data collection and labeling for artificial intelligence in digestive endoscopy (2019, Shanghai) ····· 533
Artificial Intelligence Committee of Chinese Digestive Endoscopist Association; Shanghai Institute of Computing Technology; Shanghai Testing & Inspection Institute for Medical Devices

Forum for Experts

Clinical application and research progress of a new type of peroral endoscopic myotomy in the treatment of digestive diseases ····· 540
Xu Jiaxin, Zhou Pinghong, Liu Bin, Zhang Ping

Forum for Elites

The practice and exploration of ambulatory surgery model in the department of gastroenterology ····· 545
Yang Zhenzhen, He Xin, Duan Xiang, Zheng Zengwang, Shu Xu, Chen Youxiang

Original Articles

The preoperative scoring system for high-risk gastric stromal tumors ····· 548
Yang Ze, Fan Xiaotong, Zhao Xin, Zhu Shaohua, Guo Meng, Fang Na, Liu Zhiguo

Comparison of anti-reflux mucosectomy and endoscopic cardial constriction ligation on treatment of gastroesophageal reflux disease ····· 553
He Dezhi, Zheng Yanyan, Wang Xiaotong, Liu Bingrong, Li Jiansheng, Han Yanmiao, Xu Haili, Chen Yang, Song Lijuan, Yue Laifu

Application of endoscopic ultrasonography guided reverse dissection for refractory benign esophageal stricture ····· 558
Hu Yiyi, Du Guoping, Li Guohua, Luo Xiaoliang, Zhai Yingji

Risk factors of non-obstructive gastric retention before endoscopic treatment in patients with biliopancreatic disease: a matched case-control study ····· 562
Chen Cui, Ye Zhixia, Liu Xiaolan, Fu Tingting, Wen Jialing, Hu Bing

The safety and cost-effectiveness of endoscopic resection versus surgical resection for gastric schwannoma ····· 567
Cao Shouli, Sun Qi, Jiang Jingwei, Zhang Xiaoqi, Ling Tingsheng, Lyu Ying, Wang Lei, Zou Xiaoping, Huang Qin, Xu Guifang

The association of gastric hyperplastic polyps and autoimmune metaplastic atrophic gastritis ····· 573
Hu Haiyi, Ji Ming, Chen Guangyong, Zhang Shutian

Evaluation of linked color imaging for detection of the colorectal polyps ····· 578
Lin Yin, Zou Dongdong, Lin Min, Yang Tuo, Xie Jingjing, Jiang Zhijun, Wu Yilong

A detection model of colorectal polyps based on YOLO and ResNet deep convolutional neural networks (with video) ····· 584
Li Suqin, Wu Lianlian, Gong Dexin, Hu Shan, Chen Yiyun, Zhu Xiaoyun, Li Xia, Yu Honggang