

中华医学会系列杂志



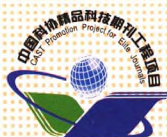
中华消化外科杂志[®]

ZHONGHUA XIAOHUA WAIKE ZAZHI

2019年8月 第18卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 18 Number 8
August 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-9752



9 771673 975193

中华消化外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

月刊 2002 年 1 月创刊 第 18 卷 第 8 期 2019 年 8 月 20 日出版



本刊微信



本刊网站

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

中华消化外科杂志编辑委员会

400038,重庆市沙坪坝区高滩岩正街

电话: (023)65317637

传真: (023)65317637

Email: dig Surg@zhxhwk.com

http://www.medjournals.cn

http://www.zhxhwk.com

总编辑

董家鸿

执行副总编辑

陈敏

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

京东工商广登字 20170015 号

印 刷

重庆新金雅迪艺术印刷有限公司

发 行

范围: 公开

国内: 中国邮政集团公司重庆

市报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易集团

有限公司

(北京 399 信箱, 100048)

代号 M1813

订 购

全国各地邮政局

邮发代号 78-117

零 售

中华医学会杂志社发行部

网站: www.medjournals.cn

微信: 微信公众号“菁医汇”

Email: info@cma.org.cn

电话: (010)51322386, 51322387

定 价

每期 20.00 元, 全年 240.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-9752

CN 11-5610/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, 请向中华医学会杂志社发行部调换

目 次

结直肠肿瘤

指南与共识

肝血管瘤诊断和治疗多学科专家共识(2019 版) 705

国际肝胆胰协会中国分会肝血管瘤专业委员会

肝两型包虫病诊断与治疗专家共识(2019 版) 711

中国医师协会外科医师分会包虫病外科专业委员会

述 评

中国直肠癌经肛全直肠系膜切除术病例登记数据库的

建设与维护 722

姚宏伟 张忠涛

专家论坛

直肠癌新辅助治疗后临床完全缓解的临床评估 726

肖毅 孙蕊 徐徕

经肛全直肠系膜切除术的发展与未来 731

陈建志

经肛全直肠系膜切除术培训体系建立的探讨 736

康亮 罗双灵

经肛全直肠系膜切除术并发症的预防与处理 741

武爱文 何国礼

菁英论坛

细胞减灭术联合腹腔热灌注化疗用于结直肠癌

腹膜转移的治疗进展 747

傅志聪 刘剑文 樊敬文

论 著

以肠系膜上动脉为导向的右半结肠全结肠系膜切除术

治疗右半结肠癌的应用价值 753

孙跃明 封益飞 张冬生 王勇 胥子玮 唐俊伟 黄远健 张川 傅赞

腹腔镜辅助经肛全直肠系膜切除术治疗低位直肠癌

患者术后排便功能评价及其影响因素分析 761

佟伟华 何亮 张路遥 张加鑫 李梦 穆剑锋 王权

腹腔镜关闭盆底腹膜的腹会阴联合切除术治疗低位

直肠癌的安全性及近期疗效 768

周乐其 严夏霖 冯波 苏浩 何子锐 张森 马君俊 孙晶 薛佩

李健文 陆爱国 王明亮 郑民华

新辅助放化疗联合手术治疗中低位直肠癌淋巴结检出数目对预后的影响	773
高源 池畔 林惠铭 卢星榕 黄颖 蒋伟忠 徐宗斌 孙艳武 王泉杰	
纳米碳淋巴结示踪技术在术前行放化疗食管胃结合部腺癌根治术中的应用价值	780
李沈 李子禹 李双喜 张连海 陕飞 贾永宁 薛侃 苗儒林 李浙民 闫超 季加孚	
三维可视化技术联合加速康复外科治疗肝胆管结石病的临床疗效	785
方驰华 何琳赞 祝文 胡浩宇 杨剑 曾宁 范应方 文赛 项楠	
论著·外科天地	
完全经肛全直肠系膜切除术治疗中低位直肠癌的远期疗效	792
曾子威 黄亮 张兴伟 罗双灵 蔡永华 康亮	
论著·影像集锦	
CT 检查测量直肠上静脉和肠系膜下静脉直径变化评估局部进展期直肠癌 新辅助治疗效果的应用价值	797
朱海桃 魏正强 黄旺 陈贞舟	
大巡诊·eMDT	
肝占位病变的多中心诊断与治疗	803
王聪 阳丹才让 侯立朝 任利 周瀛 王海久 樊海宁 董家鸿 龚昭 陈伟 尹震宇 鲍世韵	
综 述	
直肠脱垂手术路径及手术方式的选择	806
樊文彬 孙锋 杨向东	
读者·作者·编者	
本刊对表格的要求	710
容易混淆的词语	725
本刊可直接使用英文缩写词的常用词汇	740
本刊 2019 年各期重点选题	746
本刊 2019 年第 9 期重点内容介绍	752
本刊关于利益冲突声明的要求	796
中华医学会系列杂志关于伦理委员会的审批以及知情同意的规范	802
本刊官方网站重要栏目简介	810
消 息	
欢迎订阅《中华消化外科杂志》	英文目次 2
《中华消化外科杂志》微信公众平台更新上线	760
第十届中国消化外科学术会议暨清华-哈佛外科论坛征文通知	779
广告目次	767
本刊稿约见本卷第 1 期插页Ⅷ、第 7 期插页Ⅲ	

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Monthly Established in January 2002 Volume 18, Number 8 August 20, 2019

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 Surgery
Gaotanyan Zhengjie, Shapingba, Chongqing
400038, China
Tel: 0086-23-65317637
Fax: 0086-23-65317637
Email: digsurg@zhxhwk.com
<http://www.medjournals.cn>
<http://www.zhxhwk.com>

Editor-in-Chief

Dong Jiahong(董家鸿)

Executive Deputy Editor-in-Chief

Chen Min(陈敏)

Publishing

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

Printing

Chongqing Amazed Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100048, China
Code No. M1813

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese Medical
Association
<http://www.medjournals.cn>
WeChat: cmayouth
Email: info@cma.org.cn
Tel: 0086-10-51322386, 51322387

CSSN

ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

Copyright © 2019 by the Chinese Medical Association

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

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

CONTENTS IN BRIEF

Colorectal Neoplasms

Guideline and Consensus

Multidisciplinary expert consensus on the diagnosis and treatment of hepatic hemangioma (2019 edition)	705
<i>International Hepato-Pancreato-Biliary Association, China Branch, Hepatic Hemangioma Professional Committee</i>	
Expert consensus on diagnosis and treatment of hepatic cystic and alveolar echinococcosis (2019 edition)	711
<i>Chinese Doctor Association, Chinese College of Surgeons (CCS), Chinese Committee for Hadytidology (CCH)</i>	

Editorial

Establishment and management of nationwide registry database of transanal total mesorectal excision for rectal cancer in China	722
<i>Yao Hongwei, Zhang Zhongtao</i>	

Forum for Experts

The clinical evaluation of clinical complete response to neoadjuvant chemoradiotherapy for rectal cancer	726
<i>Xiao Yi, Sun Rui, Xu Lai</i>	
The development and future of the transanal total mesorectal excision	731
<i>Chen Jianzhi</i>	
Establishment of transanal total mesorectal excision training system	736
<i>Kang Liang, Luo Shuangling</i>	
Prevention and treatment of complications of transanal total mesorectal excision	741
<i>Wu Aiwen, He Guoli</i>	

Forum for Elites

Research progress in cytoreductive surgery combined with hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for peritoneal metastasis of colorectal cancer	747
<i>Fu Zhicong, Liu Jianwen, Fan Jingwen</i>	

Original Articles

Application value of superior mesenteric artery-oriented complete mesocolic excision in the treatment of right colon cancer	753
<i>Sun Yueming, Feng Yifei, Zhang Dongsheng, Wang Yong, Xu Ziwei, Tang Junwei, Huang Yuanjian, Zhang Chuan, Fu Zan</i>	
Evaluation of defecation function after laparoscopic-assisted transanal total mesorectal excision for low rectal cancer and influencing factors analysis	761
<i>Tong Weihua, He Liang, Zhang Luyao, Zhang Jiaxin, Li Meng, Mu Jianfeng, Wang Quan</i>	

Safety and short-term outcomes of laparoscopic abdominoperineal resection with pelvic peritoneum closure for low rectal cancer	768
<i>Zhou Leqi, Yan Xialin, Feng Bo, Su Hao, He Zirui, Zhang Sen, Ma Junjun, Sun Jing, Xue Pei, Li Jianwen, Lu Aiguo, Wang Mingliang, Zheng Minhua</i>	
Effects of the number of harvested lymph nodes in neoadjuvant chemoradiotherapy combined with surgery on prognosis of middle-low rectal cancer	773
<i>Gao Yuan, Chi Pan, Lin Huiming, Lu Xingrong, Huang Ying, Jiang Weizhong, Xu Zongbin, Sun Yanwu, Wang Xiaojie</i>	
Application value of carbon nanoparticle labeled lymph node staining in radical resection of adenocarcinoma of esophagogastric junction with preoperative chemoradiotherapy	780
<i>Li Shen, Li Ziyu, Li Shuangxi, Zhang Lianhai, Shan Fei, Jia Yongning, Xue Kan, Miao Rulin, Li Zhemín, Yan Chao, Ji Jiafu</i>	
Clinical efficacy of three-dimensional visualization technique combined with enhanced recovery after surgery in the treatment of hepatolithiasis	785
<i>Fang Chihua, He Linyun, Zhu Wen, Hu Haoyu, Yang Jian, Zeng Ning, Fan Yingfang, Wen Sai, Xiang Nan</i>	
Original Articles · Operation, How to Do It	
Long-term efficacy of pure transanal total mesorectal excision for middle-low rectal cancer	792
<i>Zeng Ziwei, Huang Liang, Zhang Xingwei, Luo Shuangling, Cai Yonghua, Kang Liang</i>	
Original Articles · Featured Images of Surgery	
Application value of diameter change of superior rectal vein and inferior mesenteric vein by CT examination in the efficacy evaluation of neoadjuvant therapy for locally advanced rectal cancer	797
<i>Zhu Haitao, Wei Zhengqiang, Huang Wang, Chen Zhenzhou</i>	
Clinical Case Discussion · eMDT	
Multicenter diagnosis and treatment of properties of liver occupying lesions	803
<i>Wang Cong, Yangdancairang, Hou Lichao, Ren Li, Zhou Ying, Wang Haijiu, Fan Haining, Dong Jiahong, Gong Zhao, Chen Wei, Yin Zhenyu, Bao Shiyun</i>	
Review	
The choice of surgical approach and method for rectal prolapse	806
<i>Fan Wenbin, Sun Feng, Yang Xiangdong</i>	

欢迎订阅《中华消化外科杂志》

《中华消化外科杂志》是由中国科学技术协会主管、中华医学会主办的国内唯一涵盖消化外科各领域的高水平专业期刊。该刊为第3届全国百强报刊、百种中国杰出学术期刊、第4届中国精品科技期刊、中国精品科技期刊顶尖学术论文(F5000)项目来源期刊、中国科技论文统计源期刊、中国自然科学类核心期刊、中华医学会优秀期刊;已被《中文核心期刊要目总览》(2017年版)、中国科学引文数据库(CSCD<核心库>)、RCCSE中国核心学术期刊、美国《化学文摘(网络版)》(CA)、英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)、世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)、日本科学技术振兴集团(中国)数据库(JSTChina)等17个国内外著名检索系统收录。根据2018年版《中国科技期刊引证报告(核心版)》,《中华消化外科杂志》核心影响因子2.405,在79种外科学类核心期刊中位列第一;综合评分84.7,在2029种自然科学领域中国科技核心期刊中位列第38。

《中华消化外科杂志》秉承“着重提高,兼顾普及”的办刊方针,报道内容涵盖消化外科各领域的临床与基础研究,包括食管、胃、肠、肝、胆、胰、脾、疝与腹壁外科及其相关的血管、内镜、介入治疗、外科营养支持、代谢外科等研究。栏目设置:院士论坛、述评、专家论坛、专家论坛·热点对话、菁英论坛、专家点评、论著、论著·菁英荟研究报告、论著·外科天地、论著·影像集锦、指南与共识、短篇论著、经验交流、病例报道、大巡诊、综述、争鸣、讲座、学术动态、新技术、读者来信等。

《中华消化外科杂志》为月刊,A4开本,哑粉纸印刷,装订精良。每期80页,每月20日出版。每册定价20.00元,邮发代号78-117。

欢迎广大医务工作者到当地邮局订阅或向《中华医学杂志》社有限责任公司邮购。

地址:重庆市沙坪坝区高滩岩正街 邮政编码:400038 电话(传真):(023)65317637 电子邮箱:digsurg@zhxhwk.com

网址: <http://www.zhxhwk.com> 远程投稿: <http://cmaes.medline.org.cn>



注射用盐酸罗沙替丁醋酸酯
Roxatidine Acetate Hydrochloride For Injection

治疗上消化道出血 预防应激性溃疡用药

- 专利产品 ★
- 抑制基础胃酸分泌和刺激引起的胃酸分泌
- 不通过肝药酶代谢，尚未发现药物相互作用



【药品名称】通用名称：注射用盐酸罗沙替丁醋酸酯
【药理】罗沙替丁是一种组胺 H_2 受体拮抗剂。盐酸罗沙替丁醋酸酯在体内通过酯解作用脱乙酰基转化为代谢物罗沙替丁。盐酸罗沙替丁醋酸酯和罗沙替丁都具有药效活性，可以有效抑制动物的基础胃酸分泌和刺激引起的胃酸分泌。
【适应证】本品适用于上消化道出血（由消化性溃疡，急性应激性溃疡，出血性胃炎等引起）的低危患者。
【用法用量】成人1日2次（间隔12小时），每次75mg，用20mL的生理盐水或葡萄糖注射液溶解，缓慢静脉推注，或用输液混合后静脉滴注。
【不良反应】本品主要的不良反应为冬氨酸氨基转移酶（AST），丙氨酸氨基转移酶（ALT）升高，肝脏、胆囊系统障碍（1.96%），白细胞减少、嗜酸性细胞增多等白细胞、网状内皮系统障碍（0.84%）等。详见说明书。
【禁忌】对本品有药物过敏史者禁用，肝肾功能异常者及老年患者慎用。
【药物相互作用】尚无本品与其他药物相互作用的信息。
【规格】75mg。
【包装】西林瓶。6支/盒。
【批准文号】国药准字H20120076
详细资料参见药品说明书。

生产企业：北京四环制药有限公司

四环医药控股集团有限公司版权所有Sihuan Pharmaceutical Holdings Group Ltd.

★专利号：ZL 2012 1 0333516.9

专利名称：盐酸罗沙替丁醋酸酯冻干粉针剂及其制备方法和其应用

专利类型：发明专利

万方数据

京药广审（文）第2018090467号

本广告仅供医学药学专业人士阅读



ISSN 1673-9752 CN 11-5610/R 邮发代号：78-117 国内定价：20.00元