

中华医学会系列杂志



ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

中华消化外科杂志[®]

ZHONGHUA XIAOHUA WAIKE ZAZHI

2018年1月 第17卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 17 Number 1
January 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-9752



9 771673 975186



中华消化外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

月刊 2002 年 1 月创刊 第 17 卷 第 1 期 2018 年 1 月 20 日出版



微信公众平台



官方网站

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 29 号

电话: (023) 68754655

传真: (023) 65317637

Email: digisurg@zhxhwk.com

http://www.medline.org.cn

http://www.zhxhwk.com

总编辑

董家鸿

编辑部主任

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) 85158180

Email: office@ema.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

邮 购

中华消化外科杂志编辑部

400038,重庆市沙坪坝区高滩岩 29 号

电话: (023) 68754655

传真: (023) 65317637

Email: digisurg@zhxhwk.com

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

2018 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

消化外科新进展

总编辑寄语

创新为魂 匠心筑梦 董家鸿 1

院士论坛

精准医学时代肝门部胆管癌的治疗 陈孝平 项帅 3

述 评

从“考古”到“盗墓”: 重症急性胰腺炎

外科治疗的历史启示与现实思考 苗毅 黄东亚 李强 9

专家论坛

中国食管外科临床研究的发展与前景 李辉 游宾 14

中国胃癌外科发展的机遇与挑战 季加孚 陕飞 18

腹腔镜胆总管探查术治疗胆总管结石的

现状与进展 梁廷波 白雪莉 陈伟 22

通过多学科合作实现胰腺肿瘤的理性治疗 楼文晖 26

中国结直肠外科发展的机遇与挑战 姚宏伟 张忠涛 29

中国微创胃肠外科的创新与发展 郑民华 马君俊 33

中国疝与腹壁外科的创新与发展 唐健雄 李绍杰 37

专家论坛·国际动态

美国外科医师学院第 103 届年会概况 曹晖 屠霖 40

美国外科医师学院第 103 届年会

胰腺囊性肿瘤研究进展解析 彭兵 王昕 廖波等 43

专家论坛·名家学术思想研讨

肝胆外科的巨匠 同道践行的榜样:

对幕内雅敏教授学术贡献的

剖析与领悟 姜洪池 王建奇 47

思路决定出路 创新引领未来:

刘允怡教授科研思想践与行 周伟平 沈锋 程树群等 51

菁英论坛

胰腺常规手术后胰瘘的预防

及引流管理 中华消化外科菁英荟胰腺外科学组 55

论著·菁英荟研究报告

体型对完全腹腔镜与腹腔镜辅助根治性

全胃切除术疗效影响的多中心

回顾性研究(附 677 例报告) 洪清琦 杨力 李正荣等 60

腹腔镜胆总管探查取石免留置鼻胆管引流一期缝合术临床疗效的多中心回顾性研究(附 312 例报告)	杨彦 张剑 楼健颖等	68
论 著		
酒精摄入量与新发胆石症关系的多中心回顾性研究(附 77 755 例报告)	刘通 陶明 王万超等	76
3D 腹腔镜手术治疗肝囊型包虫病的临床疗效	刘林勋 杨金煜 冯鹏才等	84
富氢水对乙醇诱导急性胃损伤的保护作用及其机制	孙伟龙 王思平 陈昊等	89
右半结肠全结肠系膜切除术的局部解剖学特点研究	汪栋 张景辉 董捷等	98
论著·外科天地		
区域血流阻断技术在腹腔镜肝右后叶切除术中的应用价值	虞洪 李哲勇 戴益	104
论著·影像集锦		
¹⁸ 氟-氟代脱氧葡萄糖 PET/CT 检查预测肝细胞癌微血管侵犯的价值	王玉涛 左长京 张建等	109
综 述		
靶向 KRAS 治疗胰腺导管癌的研究进展	刘同征 楼振昆	116
学术动态		
《中华消化外科杂志》第三届编辑委员会第二次会议纪要	夏浪 张玉琳 赵蕾等	插页Ⅲ
第一届“中华消化外科菁英荟”第二次全体会议纪要	夏浪 张玉琳 赵蕾等	插页Ⅳ
第九届中国消化外科学术会议纪要	王雪梅 张玉琳 赵蕾等	插页Ⅵ
喜 讯		
本刊荣获“中国高校科技期刊优秀团队”等多项殊荣		32
本刊论文荣获重庆市第十七届期刊好作品多种奖项		50
读者·作者·编者		
本刊 2018 年各期重点选题		28
中华医学会系列杂志论文作者署名规范		54
本刊 2018 年第 2 期重点内容介绍		75
本刊可直接使用英文缩写词的常用词汇		103
消 息		
欢迎订阅《中华消化外科杂志》		42
第十届中国医师协会外科医师年会(2018CCS)会议通知		108
更正启事		21
《中华消化外科杂志》第三届编辑委员会成员名单		13
第一届“中华消化外科菁英荟”成员名单		83
《中华消化外科杂志》第三届特邀审稿专家名单		97
《中华消化外科杂志》稿约		插页Ⅺ
广告目次		88

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Monthly Established in January 2002 Volume 17, Number 1 January 20, 2018

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 Surgery
29 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086-23-68754655
Fax: 0086-23-65317637
Email: digisurg@zhxhwk.com
<http://www.medline.org.cn>
<http://www.zhxhwk.com>

Editor-in-Chief

Dong Jiahong (董家鸿)

Managing Director

Chen Min (陈敏)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cmj.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

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Digestive Surgery
29 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086-23-68754655
Fax: 0086-23-65317637
Email: digisurg@zhxhwk.com

CSSN

ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

Copyright © 2018 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

New Advances in Digestive Surgery

Wishes from Editor-in-Chief

Originality builds a dream, innovation is the soul 1
Dong Jiahong

Forum for Academician

Therapy of hilar cholangiocarcinoma in the precise
medicine period 3
Chen Xiaoping, Xiang Shuai

Editorial

From “archaeological style-like debridement” to “grave digging”:
a historical inspiration and practical thinking of surgical
treatment for severe acute pancreatitis 9
Miao Yi, Huang Dongya, Li Qiang

Forum for Experts

Development and prospect of clinical research
on esophageal surgery in China 14
Li Hui, You Bin

Opportunities and challenges for the progress
of Chinese gastric cancer surgery 18
Ji Jiafu, Shan Fei

Current status and progress of laparoscopic common bile duct
exploration in the treatment of choledocholithiasis 22
Liang Tingbo, Bai Xueli, Chen Wei

Multidisciplinary collaboration promoting rational
therapy of the pancreatic tumors 26
Lou Wenhui

The opportunity and challenge of colorectal surgery
in China 29
Yao Hongwei, Zhang Zhongtao

Innovation and development of minimally invasive
gastrointestinal and colorectal surgery in China 33
Zheng Minhua, Ma Junjun

Innovation and development of hernia and abdominal
wall surgery in China 37
Tang Jianxiong, Li Shaojie

Forum for Experts · International Development

Minutes of the 103rd annual meeting of American
College of Surgeons 40
Cao Hui, Tu Lin

Analysis of research progresses on pancreatic cystic neoplasms of the 103rd annual meeting
of American College of Surgeons 43
Peng Bing, Wang Xin, Liao Bo, et al

Forum for Experts · Symposium of Masters’ Academic Thoughts

Academic contribution of Masatoshi Makuuchi: a master
of hepatobiliary surgery, an example to learn from 47
Jiang Hongchi, Wang Jianqi

The way of thinking decides exit and the innovation leads future: practice
and implementation of Academician Lau Wan Yee’s research ideas 51
Zhou Weiping, Shen Feng, Cheng Shuqun, et al

Forum for Experts

Pancreatic fistula prevention and drainage management
after regular pancreatic surgery 55
Pancreatic Surgery Group of the Elite Group of Chinese Digestive Surgery

Original Articles · Research Reports of the Elite Group

Influence of body configuration on the therapeutic effects of totally laparoscopic
and laparoscopy-assisted radical total gastrectomies: a multicentre
retrospective study (A report of 677 cases) 60
Hong Qingqi, Yang Li, Li Zhengrong, et al

Clinical efficacies of free endoscopic nasobiliary drainage in primary duct clos
ure following laparoscopic common bile duct exploration: a multicenter
retrospective study (A report of 312 cases) 68
Yang Yan, Zhang Jian, Lou Jianying, et al

Original Articles

Relationship between alcohol consumption and new-onset cholelithiasis:
a multicentre retrospective study (A report of 77 755 cases) 76
Liu Tong, Tao Ming, Wang Wanchao, et al

Clinical efficacy of three-dimensional laparoscopic surgery in treatment
of hepatic cystic echinococcosis 84
Liu Linxun, Yang Jinyu, Feng Pengcai, et al

Protective effect and mechanism of hydrogen-rich water
on ethanol-induced acute gastric injury 89
Sun Weilong, Wang Siping, Chen Hao, et al

Local anatomical characteristics of complete mesocolic excision
in the right hemicolectomy 98
Wang Dong, Zhang Jinghui, Dong Jie, et al

Original Articles · Operation, How to Do It

Application value of laparoscopic right-posterior lobe hepatectomy
using the technique of regional blood flow occlusion 104
Yu Hong, Li Zheyong, Dai Yi

Original Articles · Featured Images of Surgery

Value of Fluorine-18-fluorodeoxyglucose PET/CT examination to predict
microvascular invasion of hepatocellular carcinoma 109
Wang Yutao, Zuo Changjing, Zhang Jian, et al

Review

Research progress of KRAS-targeted therapy for pancreatic ductal adenocarcinoma 116
Liu Tongzheng, Lou Zhenkun

降低转氨酶 恢复肝细胞功能



-  专利产品
-  阻断肝脏炎症进程，快速降酶，改善肝病相关症状
-  发挥抗脂质过氧化及解毒作用，修护肝细胞
-  适用于急慢性肝炎、肝中毒、初期肝硬化



【药品名称】通用名称：甘草酸单铵半胱氨酸氯化钠注射液

【适应症】本品具有抗肝中毒，降低谷丙转氨酶、恢复肝细胞功能的作用，主要用于慢性迁延性肝炎、慢性活动性肝炎、急性肝炎、肝中毒、初期肝硬化。亦可用于过敏性疾病。

【用法用量】静脉滴注，缓慢滴注，一次100~250ml，一日1次。

【不良反应】个别患者可见食欲不振、恶心、呕吐、腹胀，皮肤瘙痒、荨麻疹、口干、浮肿，以及头痛、头晕、心悸及血压增高，以上症状一般较轻，不影响治疗。

【禁忌证】1、严重低钾血症、高钠血症患者禁用。 2、高血压、心衰患者禁用。
3、肾功能衰竭患者禁用。 4、对本品过敏者禁用。

【注意事项】1、治疗过程中应定期检测血压、血清钾、钠浓度，如出现高血压、水钠潴留、低血钾等情况应停药或适当减量
2、发现溶液混浊、颜色异常或有沉淀异物、瓶身细微破裂、瓶口松动或漏气者，不得使用。

【规格】100ml/瓶

【包装】玻璃输液瓶/丁基橡胶塞，100ml/瓶

【批准文号】国药准字 H20058905
详细资料参见药品说明书