

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

2014年5月 第13卷 第5期



CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Volume 13 Number 5
May 2014



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-9752



中华消化外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

月刊 2002 年 1 月创刊 第 13 卷 第 5 期 2014 年 5 月 20 日出版



链接网站

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@cma.org.cn

广告经营许可证

京东工商广字第 8003 号

印 刷

重庆市金雅迪彩色印刷有限公司

发 行

范围: 公开

国内: 重庆市邮政局

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 15.00 元,全年 180.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-9752

CN 11-5610/R

2014 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

消化外科的临床与基础研究

论 著

刮吸解剖法在腹腔镜胃癌根治术中的

临床应用 陶锋 叶民峰 胡耕远等 321

腹腔镜与开腹手术治疗进展期胃癌

疗效的 Meta 分析 卢太亮 廖国庆 325

腹腔镜 Soave 术治疗婴儿先天性

巨结肠症的临床疗效 张宏伟 糕保彪 曹慧等 332

68 例原发性小肠淋巴瘤的临床分析 张辉 张汝鹏 李昉璇等 336

经耻骨联合上入路腹腔镜胆囊切除术的

应用价值 桑宏阳 李宏 341

Hippo 信号通路相关蛋白对肝癌

肝移植术后肿瘤复发的影响 王寿华 李华 张志刚等 345

HGF/Met 通路对肝癌细胞株 MHCC97-H

干细胞样表型的影响 阮柏 王德盛 刘杰等 352

绿色荧光蛋白转基因小鼠胎肝干细胞

在体内外定向分化的潜能 黄启科 党立力 阮柏等 358

索拉非尼联合树突状细胞与细胞因子

诱导的杀伤细胞对肝癌生长

与侵袭转移的作用 秦建民 黄涛 盛霞等 364

单倍体异基因淋巴细胞输注在小鼠

移植物抗宿主病和移植物

抗肿瘤效应中的意义 张哲男 龚海东 宋述安等 369

BRAF 激活的长链非编码 RNA

在结直肠癌中的表达及功能 郭勤浩 赵岩 陈洁静等 376

外科天地

腹腔镜保留幽门及迷走神经胃切除术

治疗早期胃癌 张驰 张健 胡祥 381

影像集锦

胃窦异物肉芽肿性炎致幽门梗阻的

影像学表现 李斌 冯联忠 郑雪勇等 386

经验交流

腹腔镜胃癌根治术中助手协助术野暴露的原则与技巧 郝迎学 余佩武 钱锋等 389

病例报道

阑尾白色念珠菌病一例 王丽冰 武步强 弓艳娥 391

胃体后壁胃重复畸形一例 梁青 王志东 王浩等 393

大 巡 诊

肝脏子宫内膜异位症误诊为肝包虫病的诊断与治疗 李嵩 陈永标 江艺 395

综 述

胆道流体力学改变对肝内胆管结石成因的影响 白亦焘 李江 蔡晓蓓等 398

读者·作者·编者

本刊 2014 年各期重点选题 357

本刊征集 2015 年重点选题 368

本刊 2014 年第 11 期重点选题更改启事 380

本刊 2014 年第 6 期重点内容介绍 385

本刊可直接使用英文缩写词的常用词汇 397

消 息

欢迎订阅《中华消化外科杂志》 英文目次 2

第十六届全国胆道外科学术大会第一轮通知 363

2014 中国临床普外科前沿与争论高峰论坛 375

第十二届全国脾脏外科学术会议征文通知 394

广告目次 390

《中华消化外科杂志》优稿优酬实施细则 插页 I

中华医学会第十四届全国腹腔镜与内镜外科会议征文通知 插页 II

中华医学会第十三届全国胃肠外科学术会议第二轮征文通知 插页 II

本刊稿约见本卷第 1 期插页 I

CHINESE JOURNAL OF DIGESTIVE SURGERY

Monthly Established in January 2002 Volume 13, Number 5 May 20, 2014

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
29 Gaotanyan, Shapingba,
Chongqing 400038, China
Tel: 0086-23-68754655
Fax: 0086-23-65317637
Email: dig Surg@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 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
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

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: dig Surg@zhxhwk.com

CSSN

ISSN 1673-9752
CN 11-5610/R

Copyright © 2014 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

Clinical and Experimental Study of Digestive Surgery

Original Articles

Clinical application of curettage and aspiration technique

in laparoscopic radical gastrectomy 321

Tao Feng, Ye Minfeng, Hu Gengyuan, et al

Comparison of the efficacy between laparoscopic and open

gastrectomy for the treatment of advanced

gastric cancer: a Meta analysis 325

Lu Tailiang, Liao Guoqing

Clinical efficacy of laparoscopic Soave's surgery for the treatment

of congenital Hirschsprung's disease in infants 332

Zhang Hongwei, Zhuo Baobiao, Cao Hui, et al

Primary small intestinal lymphoma: a clinical analysis of 68 cases 336

Zhang Hui, Zhang Rupeng, Li Fangxuan, et al

Value of laparoscopic cholecystectomy through the superior

margin of public symphysis approach 341

Sang Hongyang, Li Hong

Effects of Hippo pathway component on tumor recurrence

after liver transplantation 345

Wang Shouhua, Li Hua, Zhang Zhigang, et al

Effects of HGF/Met signaling pathway on stem-like phenotype

of hepatocellular carcinoma cell line MHCC97-H 352

Ruan Bai, Wang Desheng, Liu Jie, et al

Protential of directed differentiation of fetal liver stem cells in green

fluorescent protein transgenic mice in vivo and in vitro 358

Huang Qike, Dang Lili, Ruan Bai, et al

Effects of sorafenib combined with dendritic cells and cytokine

induced killer cells on the growth and invasion

and metastasis of hepatocellular carcinoma 364

Qin Jianmin, Huang Tao, Sheng Xia, et al

Significance of haploidentical allogeneic lymphocytes infusion

in induction of graft versus host disease

and graft versus tumor in mice 369

Zhang Zhenan, Gong Haidong, Song Shu'an, et al

Expression and function of BRAF-activated long non-coding

RNA in colorectal cancer 376

Guo Qin hao, Zhao Yan, Chen Jie jing, et al

Operation, How to Do It

- Pylorus- and vagus-preserving laparoscopic gastrectomy for the treatment of early gastric cancer** 381
Zhang Chi, Zhang Jian, Hu Xiang

Featured Images of Surgery

- Imaging presentation of pylorus obstruction caused by foreign bodies in the gastric antrum and granulomatous inflammation** 386
Li Bin, Feng Lianzhong, Zheng Xueyong, et al

Clinical Experience

- Methods and principles of assistant operative exposure during laparoscopic radical gastrectomy** 389
Hao Yingxue, Yu Peiwu, Qian Feng, et al

Case Report

- Clinical analysis of candida albicans from appendicitis: a report of one case** 391
Wang Libing, Wu Buqiang, Gong Yan'e
- Gastric duplication occurred in the posterior wall of the gastric body: a report of one case** 393
Liang Qing, Wang Zhidong, Wang Hao, et al

Clinical Case Discussion

- Dragnosis and treatment of hepatic endometriosis misdiagnosed as hepatic echinococcosis** 395
Li Song, Chen Yongbiao, Jiang Yi

Review

- Changes of biliary hydrodynamics on the formation of intrahepatic bile duct stones** 398
Bai Yitao, Li Jiang, Cai Xiaobei, et al

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。该刊为中国科技论文统计源期刊、中国自然科学类核心期刊;已被《中文核心期刊要目总览》(2011年版)、中国科学引文数据库(CSCD)、RCCSE中国核心学术期刊、美国《化学文摘》(CA)、波兰《哥白尼索引》(IC)、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)等18个国内外著名检索系统收录。

《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、脾及其相关的血管、内镜、介入治疗、外科营养支持等研究。栏目设置:专家论坛、述评、论著、短篇论著、外科天地、影像集锦、指南与共识、经验交流、病例报道、大巡诊、综述、讲座、学术动态、新技术、青年医师园地、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15.00元,邮发代号78-117。

欢迎广大医务工作者到当地邮局订阅或直接向《中华消化外科杂志》编辑部邮购。

地址:重庆市沙坪坝区高滩岩29号西南医院《中华消化外科杂志》编辑部

邮编:400038 电话:023-68754655 传真:023-65317637 Email: digisurg@zhxhwk.com

网址: <http://www.zhxhwk.com> 远程投稿: <http://www.cma.org.cn/ywzx/index.html>

FEEL THE CONNECTION.
echelonflex
ENDOPATH® STAPLER

爱惜龙flex 自由由你



享受**单手操作**和**自适应关节头**带给您的自由
体验**双重加压系统**带来的卓越成钉

强生（上海）医疗器材有限公司

地址：上海市徐汇区虹桥路355号城开国际大厦4楼

生产企业：Ethicon Endo-Surgery, LLC

腔镜关节头直线型切割吻合器和钉仓（商品名：ECHELON FLEX）

广告批准文号：沪医械广审（文）第2013070394号

注册证号：国食药监械（进）字2013第3651722号

电话：021-22058888

传真：021-22058868

邮编：200030

网址：www.jjmc.com.cn

创新医疗 关爱生命

爱 惜 康
ETHICON
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

万方数据

ISSN 1673-9752 CN 11-5610/R 邮发代号：78-117 国内定价：15.00元