

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

月刊 1992年3月创刊 第27卷 第7期 2018年7月15日出版

主管 中华人民共和国教育部
主办 中南大学
中南大学湘雅医院
编辑 中国普通外科杂志编辑委员会
<http://pw.amegroups.com>
<http://www.zpwz.net>
主编 王志明
副主编 孙维佳 李宜雄
李新营 舒畅
编辑部主任 陈子华 姜 晖
编辑部副主任 宋 涛
出版 湖南省湘雅医学期刊社有限公司
410008 湖南省长沙市湘雅路87号
电话(传真): 86-731-84327400
Email: pw@amegroups.com
pw4327400@126.com
广告发布登记编号 湘广告登第
0062号
印刷 湖南农科院印刷厂
发行 湖南省邮政报刊发行局
86-731-82293374
订购 全国各地邮政局
邮发代号 42-121
邮 购 中国普通外科杂志编辑部
410008 湖南省长沙市湘雅路87号
电话(传真): 86-731-84327400
中国标准刊号 ISSN 1005-6947
CN 43-1213/R
定价 每期25.00元,全年300元
2018年版版权归中国普通外科杂志所有
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。
本刊刊出的所有文章不代表本刊
编委会和编辑部的观点。
如有印装质量问题,可向本刊
编辑部调换。

目 次

指南与共识

- 成人腹股沟疝诊断和治疗指南(2018年版)
..... 中华医学会外科学分会疝与腹壁外科学组,
中国医师协会外科医师分会疝和腹壁外科医师委员会 803
- 腹壁切口疝诊断和治疗指南(2018年版)
..... 中华医学会外科学分会疝与腹壁外科学组,
中国医师协会外科医师分会疝和腹壁外科医师委员会 808

指南解读

- 欧洲肝脏研究学会肝细胞癌临床实践指南(2018)更新
要点解读 陶一明,王志明 813

专题研究

- 3D技术在中央型肝肿瘤术前规划中的临床应用
..... 袁荣发,闵家祺,邬林泉,雷钧,朱宝林,王恺,邵江华 818
- 数字化三维重建技术在肝癌精准肝切除术中的应用
..... 白军军,李航,孙宝震,翟振洪,季德刚 826
- 快速康复外科理念在腹腔镜小肝癌治疗中的应用
..... 周兵,金珊珊,夏源 834
- 术前中性粒细胞/淋巴细胞比值对小肝癌患者并发微血管
浸润的预测价值
..... 任家书,马秀现,李健,黄向上 840
- 血清高尔基体蛋白73对乙型肝炎病毒相关性肝癌诊断价值
的Meta分析
..... 肖扬,陈能志 847
- 手术联合腹腔热灌注化疗治疗儿童肝细胞癌破裂出血1例报告
并文献复习
..... 彭沙勇,彭创,钟振东,刘鑫宇,易为民,谭朝霞 857

基础研究

- 基于生物信息学的肝细胞癌组织 miR-1180表达与临床意义分析
..... 余斌,丁佑铭,廖晓锋 862

乙醇脱氢酶 1C 基因多态性与酒精性肝硬化易感性的 Meta 分析

..... 何晶晶,张岭漪,张亚武,张有成 870

临床研究

肝下下腔静脉阻断与控制性低中心静脉压在复杂肝切除术中应用的比较

..... 姚豫桐,黄孝伦,罗兰云,薛华,骆乐,向光明,赖春友 880

肝切除术后腹腔感染的病原菌及耐药性分析

王宇晖,左道宏,王志明 886

不同肝血流阻断技术在肝囊型包虫病外囊剥除术中的应用比较

..... 周少波,艾克拜尔·尔肯,阿迪力江·阿不力克木,合贝尔江·力提甫,褚亮 893

文献综述

微小 RNA 在肝细胞癌中的相关研究进展

房锋,宋天强 899

肝癌发生发展机制的研究进展及其治疗现状

陈世发,赵礼金 910

简要论著

肝脏炎性假瘤 5 例报告并文献复习

罗一帆,肖俊辉,周文逸,吕品,聂盛丹 924

熊去氧胆酸胶囊对肝癌术后肝功能的保护作用

..... 陈暘,杨诚,程利鹏,黄杨卿,李叶晟 930

Smad4 和 NF-κBp65 蛋白在肝癌组织中的表达及意义

..... 李艳,黄祥,伊航,蔡轶伦,林红艳,刘还秀 934

消息

本刊 2019 年各期重点内容安排 807 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 812 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 833 欢迎订阅《中国普通外科杂志》 846 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 856 本刊 2018 年各期重点内容安排 892

本刊稿约见本卷第 1 期第 135 页

期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*136*zh*P* ¥25.00*2000*19*2018-07

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

创刊 1992-03-30

改刊 1993-01-30

出版 2018-07-15

(月刊)

主 编 王志明

副主编 孙维佳 李宜雄 李新营 舒 畅

编辑部主任 陈子华 姜 晖

编辑部副主任 宋 涛

编辑部成员 姜 晖 宋 涛 鲍 峥 黎明梅

本期执行主编 王志明 陶一明 本期责任编辑 姜 晖

校 对 鲍 峥 排 版 黎明梅

收录本刊的国内外检索系统(部分)

- ◆ 中国科学引文数据库(CSCD)
- ◆ 中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
- ◆ 中文核心期刊要目总览(中文核心期刊)
- ◆ 中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)
- ◆ 美国化学文摘(CA)
- ◆ 俄罗斯文摘杂志(AJ)
- ◆ 日本科学技术振兴集团(中国)数据库(JSTChina)
- ◆ RCCSE 中国核心学术期刊
- ◆ 中国期刊全文数据库(CJFD)
- ◆ 中国生物医学文献检索系统(CBM-disc 光盘版、网络版)
- ◆ 中国学术期刊(光盘版)
- ◆ 中文科技资料目录(医药卫生)
- ◆ 中国生物医学期刊目次数据库
- ◆ 中国期刊网(CNKI)
- ◆ 中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)
- ◆ 中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

Monthly Established in March 1992 Volume 27, Number 7 Jul. 15, 2018

Responsible Institution

Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor

Central South University
Xiangya Hospital,
Central South University

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of General Surgery
(Zhongguo Putong Waike Zazhi)
<http://pw.amegroups.com>
<http://www.zpwz.net>

Editor-in-Chief

WANG Zhiming (王志明)

Associate Editor

SUN Weijia (孙维佳)
LI Yixiong (李宜雄)
LI Xinying (李新营)
SHU Chang (舒畅)

Managing Director

CHEN Zihua (陈子华)
JIANG Hui (姜晖)

Deputy Director

SONG Tao (宋涛)

Publishing

Hunan Xiangya Medical Periodical
Press Co. Ltd.
87 Xiangya Road,
Changsha 410008
Tel(Fax):86-731-84327400
Email: pw@amegroups.com
pw4327400@126.com

Printing

Hunan Agricultural Scientific Research
Institution Printing Factory

Distributor

Hunan Post Office

Subscription

Local Post Office, P.R. China

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of General Surgery
87 Xiangya Road,
Changsha 410008
Tel(Fax):86-731-84327400

CSSN

ISSN 1005-6947
CN 43-1213/R

Copyright © 2018 by the

Chinese Journal of General Surgery

No content, design or layout of the
journal may be reproduced or taken
without written authorization

All articles published represent the
opinions of the authors and do not reflect
the official policy of the journal or the
editorial board

CONTENTS

GUIDELINE AND CONSENSUS

Guidelines for diagnosis and treatment of groin hernia in adults

(2018 edition) 803

*Group of Hernia and Abdominal Wall Surgery of Society of Surgery of Chinese Medical Association,
Committee of Hernia and Abdominal Wall Surgeons of Chinese College of Surgeons*

Guidelines for diagnosis and treatment of abdominal wall incisional hernia (2018 edition)..... 808

*Group of Hernia and Abdominal Wall Surgery of Society of Surgery of Chinese Medical Association,
Committee of Hernia and Abdominal Wall Surgeons of Chinese College of Surgeons*

INTERPRETATION OF GUIDELINES

Interpretation of essential points of the updates of EASL clinical practice

guidelines for management of hepatocellular carcinoma (2018) 813

TAO Yiming, WANG Zhiming

MONOGRAPHIC STUDY

Clinical application of 3D technology in preoperative surgical planning

for central liver tumor 818

YUAN Rongfa, MIN Jiaqi, WU Linqun, LEI Jun, ZHU Baolin, WANG Kai, SHAO Jianghua

Application of digital 3D reconstruction technique in precise hepatectomy

for liver cancer 826

BAI Junjun, LI Hang, SUN Baozhen, ZHAI Zhenhong, JI Degang

Application of concept of enhanced recovery after surgery in laparoscopic

resection of small hepatocellular carcinoma 834

ZHOU Bing, JIN Shanshan, XIA Yuan

Value of preoperative neutrophil to lymphocyte ratio for prediction of

microvascular invasion in patients with small hepatocellular carcinoma 840

REN Jiashu, MA Xiuxian, LI Jian, HUANG Xiangshang

Diagnostic value of serum Golgi protein 73 for HBV-related hepatocellular

carcinoma: a Meta-analysis 847

XIAO Yang, CHEN Nengzhi

Surgical resection combined with hyperthermic intraperitoneal

chemoperfusion for spontaneous rupture/hemorrhage of hepatocellular

carcinoma in children: a report of one case and literature review 857

PENG Shayong, PENG Chuang, ZHONG Zhendong, LIU Xinyu, YI Weimin, TAN Zhaoxia

BASIC RESEARCH

- Analysis of miR-1180 expression in hepatocellular carcinoma tissue and its clinical significance based on bioinformatics** 862
YU Bin, DING Youming, LIAO Xiaofeng
- Meta-analysis of relationship between alcohol dehydrogenase 1C polymorphisms and susceptibility to alcoholic liver cirrhosis** 870
HE Jingjing, ZHANG Lingyi, ZHANG Yawu, ZHANG Youcheng

CLINICAL RESEARCH

- Comparison of using infrahepatic inferior vena cava clamping versus controlled low central venous pressure in complex hepatectomy** 880
YAO Yutong, HUANG Xiaolun, LUO Lanyun, XUE Hua, LUO Le, XIANG Guangming, Lai Chunyou
- Intra-abdominal infection after hepatectomy: analysis of pathogens and antimicrobial resistance** 886
WANG Yuhui, ZUO Daohong, WANG Zhiming
- Comparison of different hepatic blood occlusion methods in external capsule excision for hepatic cystic echinococcosis** 893
ZHOU Shaobo, AIKEBAIER•Erken, ADILJIANG•Abulikemu, HEBEIERJIANG•Litifu, CHU Liang

REVIEW

- Research progress associated with microRNAs in hepatocellular carcinoma** 899
FANG Feng, SONG Tianqiang
- Research progress on mechanisms for occurrence of liver cancer and its treatment status** 910
CHEN Shifa, TANG Shifang, ZHAO Lijin

BRIEF ARTICLES

- Hepatic inflammatory pseudotumor: a report of 5 cases and literature review** 924
LUO Yifan, XIAO Junhui, ZHOU Wenyi, LU Pin, NIE Shengdan
- Protective effect of urodeoxycholic acid capsules on liver function after liver cancer surgery** 930
CHEN Yi, YANG Cheng, CHENG Lipeng, HUANG Yangqing, LI Yesheng
- Expressions of Smad4 and NF- κ Bp65 proteins in liver cancer tissue and their significance** 934
LI Yan, HUANG Xiang, YI Hang, CAI Yilun, LIN Hongyan, LIU Huangxiu