



Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

7
QK2007386 AN

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2020年2月 第29卷 第2期

Volume 29 Number 2

February 2020

ISSN 1005-6947



9 771005 694204

02>



<http://www.zpwz.net>



中南大学主办

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

月刊 1992 年 3 月创刊 第 29 卷 第 2 期 2020 年 2 月 25 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://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 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: pw84327400@vip.126.com

pw4327400@126.com

广告发布登记编号 湘市监广登字[2019]第 39 号

印 刷 湖南省新创印务有限公司

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 30.00 元, 全年 360 元

2020 年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

新冠肺炎防控专栏

- 新型冠状病毒肺炎疫情下实施普通外科手术的思考和建议 黄耿文 127

- 新型冠状病毒肺炎大流行形势下疝和腹壁外科疾病诊疗思考 周太成, 于洪燕, 陈双 131

- 新型冠状病毒肺炎疫情下实施血管外科诊疗的思考和建议 王伟, 黄建华 137

- 新型冠状病毒肺炎患者围手术期处理及防护的认识与思考 李新营, 王琦, 何跃明, 李春辉, 贺吉群, 黄长盛 142

- 新型冠状病毒肺炎疫情形势下原发性肝癌破裂出血的诊治策略 周乐杜, 王志明 147

- 新型冠状病毒肺炎疫情特殊时期对乳腺癌治疗临床问题的若干思考 黄隽, 胡元萍, 陈创, 齐晓伟 153

基础研究

- 吡咯替尼抑制胆囊癌细胞增殖、迁移和侵袭并诱导凋亡的作用研究 苏婷婷, 郑晋, 王硕, 李永盛, 边睿, 施伟斌 161

- 高迁移率族蛋白 1 在肝内胆管癌中的作用及其与肿瘤微血管形成的关系 柏杨, 刘洪, 方征, 李福利, 朱振成, 罗昆仑 171

- 基于免疫相关基因标签的原发性肝癌预后评分系统的建立 彭颖, 龚光辉, 李景和, 王俊普 179

- 高尔基磷酸化蛋白 3 在胆囊癌组织中表达的临床意义及其与血管生成的关系 李福利, 夏咸军, 刘洪, 方征, 赵海滨, 罗昆仑 190

临床研究

- 肝方叶切除联合肝门胆管高位劈开整形在肝门胆管狭窄合并结石中的应用 刘剑鸣,易为民,彭创,钟振东,刘苏来,吴金术 198
- 腹腔镜胆囊大部切除术联合胆道镜胆囊颈管探查在复杂胆囊手术中的应用 李成,马跃峰,林美举,史力军,张洪威,李婧伊,祁春春 204
- 小儿先天性胆管扩张症的诊治:附 44 例报告 唐能,宰红艳,朱勤,姜炜,纪连栋,肖广发,何群,李宜雄 212
- 胆管癌患者血清肿瘤型 M2 丙酮酸激酶水平变化及临床意义 王金,赵一洁,尚培中,孙永杰,贾国洪,李晓武 220
- 肝脏激酶 B1 低表达与肿瘤患者不良预后关系再评价的 Meta 分析 廖东旭,杨冲,郑波,杨雪婷 228

文献综述

- 上皮 - 间充质转变的概念变迁及与肿瘤转移研究进展 张益玮,彭秀达,肖帅 241
- 残胃癌的诊治研究进展 张海峰,王俊青,王东杰,李健 248

消息

本刊 2020 年各期重点内容安排 152 欢迎订阅《中国普通外科杂志》 160 本刊对来稿中统计学
处理的有关要求 170 本刊常用词汇英文缩写表 189

本刊稿约见本卷第 1 期第 125 页

期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*128*zh*P* ¥ 30.00*1200*17*2020-02

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 2020-02-25

(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 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 本期责任编辑 宋 涛

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 29, Number 2 Feb. 25, 2019

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://www.zpz.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

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: pw84327400@vip.126.com
pw4327400@126.com

Printing

Hunan Xinchuang Printing Co. Ltd.

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 © 2019 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

SPECIAL COLUMN: COVID-19 PREVENTION & CONTROL

Thoughts and advice on performing procedures in general surgery during the outbreak of novel coronavirus pneumonia <i>HUANG Gengwen</i>	127
Consideration of diagnosis and treatment for hernia and surgical diseases of the abdominal wall under outbreak of novel coronavirus pneumonia <i>ZHOU Taicheng, YU Hongyan, CHEN Shuang</i>	131
Consideration and suggestions on diagnosis and treatment in vascular surgery under the epidemic situation of novel coronavirus pneumonia <i>WANG Wei, HUANG Jianhua</i>	137
Understanding and reflection on perioperative management and strategy for prevention and protection in patients with novel coronavirus pneumonia <i>LI Xinying, WANG Qi, HE Yueming, LI Chunhui, HE Jiqun, HUANG Changsheng</i>	142
Diagnosis and treatment strategies for rupture and hemorrhage of primary liver cancer under the epidemic situation of novel coronavirus pneumonia <i>ZHOU Ledu, WANG Zhiming</i>	147
Some considerations regarding clinical problems in breast cancer treatment during the special period of novel coronavirus pneumonia outbreak <i>HUANG Juan, HU Yuanping, CHEN Chuang, QI Xiaowei</i>	153

BASIC RESEARCH

Effects of pyrotinib on inhibiting proliferation, invasion and migration and inducing apoptosis in gallbladder cancer cells <i>SU Tingting, ZHENG Jin, WANG Shuo, LI Yongsheng, BIAN Rui, SHI Weibin</i>	161
Function of high mobility group protein 1 in intrahepatic cholangiocarcinoma and its relationship with tumor microangiogenesis <i>BAI Yang, LIU Hong, FANG Zheng, LI Fulì, ZHU Zhencheng, LUO Kunlun</i>	171
Establishment of a prognostic risk score model of hepatocellular carcinoma based on an immune-related gene signature <i>PENG Ying, GONG Guanghui, LI Jinghe, WANG Junpu</i>	179

Clinical significance of expression of Golgi phosphorylation protein 3 in gallbladder carcinoma tissue and its association with angiogenesis	190
<i>LI Fuli, XIA Xianjun, LIU Hong, FANG Zheng, ZHAO Haibin, LUO Kunlun</i>	
CLINICAL RESEARCH	
Application of quadrate lobectomy combined with high-level splitting and plasty of the hilar bile ducts in treatment of hilar bile duct stricture with hepatolithiasis	198
<i>LIU Jianming, YI Weimin, PENG Chuang, ZHONG Zhendong, LIU Sulai, WU Jinshu</i>	
Application value of laparoscopic subtotal cholecystectomy plus choledochoscopic exploration of the gallbladder neck duct in complex gallbladder surgery	204
<i>LI Cheng, MA Yuefeng, LIN Meiju, SHI Lijun, ZHANG Hongwei, LI Jingyi, QI Chunchun</i>	
Diagnosis and treatment of congenital biliary dilatation in children: a report of 44 cases	212
<i>TANG Neng, ZAI Hongyan, ZHU Qin, JIANG Wei, JI Liandong, XIAO Guangfa, HE Qun, LI Yixiong</i>	
Changes in serum level of tumor type M2 pyruvate kinase in patients with cholangiocarcinoma and its clinical significance	220
<i>WANG Jin, ZHAO Yijie, SHANG Peizhong, SUN Yongjie, JIA Guohong, LI Xiaowu</i>	
Meta-analysis of reevaluation of relationship between low expression of liver kinase B1 and poor prognosis in cancer patients	228
<i>LIAO Dongxu, YANG Chong, ZHENG Bo, YANG Xuetong</i>	

REVIEW

Concept evolution of epithelial-mesenchymal transition and recent progress in cancer metastasis	241
<i>ZHANG Yiwei, PENG Xiuda, XIAO Shuai</i>	
Research progress in diagnosis and treatment of gastric stump cancer	248
<i>ZHANG Haifeng, WANG Junqing, WANG Dongjie, LI Jian</i>	

传递学术信息
提高学术水平
注重基础研究

加强相互交流
促进学科发展
服务临床实践

中国普通外科杂志

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊
中文核心期刊要目总览来源期刊 (中文核心期刊)
中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
美国《化学文摘》(CA) 收录
俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 收录
《日本科学技术振兴集团 (中国) 数据库》(JSTChina) 收录
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
第4届中国精品科技期刊
中国高校优秀科技期刊



地址：湖南省长沙市湘雅路87号中国普通外科杂志编辑部
邮编：410008 电话：(0731)84327400
E-mail: pw84327400@vip.126.com
网址: <http://www.zpwz.net>

