



Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

ISSN 1005-6947
CODEN ZPWZAN



QK1735176

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2017年10月 第26卷 第10期

Volume 26 Number 10

October 2017

ISSN 1005-6947



9 771005 694174



万方数据



<http://pw.amegroups.com>



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 26 卷 第 10 期 2017 年 10 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
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
2017 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

述评	
谈腹股沟疝腔镜的腹膜外修补操作技术	陈双, 李英儒 1227
专题研究	
自制穿刺带线针辅助单孔腹腔镜疝囊高位结扎术治疗 小儿腹股沟疝	李瑞斌, 李艳茹, 吴攀, 万智恒 1230
无张力性疝修补术中切除髂腹股沟神经疗效的 Meta 分析	王紫括, 徐靖, 张新, 王荫龙, 吴易锋, 孙广革 1237
腹腔镜微创手术治疗中老年腹股沟嵌顿疝的疗效分析	郑辉明, 戴育坚, 王英俊, 颜景佳, 叶彤, 刘震 1247
斜疝患儿行腹腔镜下疝囊高位结扎术后的复发 及危险因素分析	宣晓琪, 于忠勤, 徐建国, 张亦鹏, 浦晓, 王达丰 1253
基础研究	
肝 X 受体激动剂 GW3965 对人结肠癌细胞奥沙利铂耐药的 逆转作用及机制	谭湘洲, 王然, 文俏程, 莫砚群, 吴瑞平, 陈志康 1258
巨噬细胞移动抑制因子促进有氧糖酵解与直肠癌细胞 耐药性的关系	黄荣, 汪泓, 陈保华, 樊明湖 1265
胃癌细胞中 miR-455-3p 的表达及其对增殖和凋亡的影响	夏茜, 李晖, 吴杰 1272
临床研究	
束带提拉法在腹腔镜辅助中低位直肠癌前切除术中的应用	刘流, 朱志强, 何义仁, 刘少军, 梁力川, 万晓 1279
梗阻性结直肠癌导管减压后 3D 腹腔镜与开腹手术的 疗效比较	郑威强, 章烈, 程勇 1286
血清肿瘤标志物联合检测在胃癌腹膜转移诊断中的 应用价值分析	李冬冬, 陈磊, 胡春华, 项洪刚 1291
胃癌微创手术后并发症的 Clavien-Dindo 分级及影响因素	苏晓文, 邓建中, 梁伟成 1297
胃间质瘤内镜下黏膜剥离术后出血的危险因素分析	杨厚淦, 王琦, 孙华文, 王秋爽, 孙科明 1304

原发性十二指肠恶性肿瘤的诊治及预后因素分析 陈斌,戴正宽,王春华,王小农,何晓 1310

完全腹腔镜与腹腔镜辅助胃癌根治术近期疗效比较 潘华,黄俊,罗洪亮,朱正明 1316

完全腹腔镜与开腹全胃切除的疗效及术后并发症分析 柳国富,柯志刚,徐江浩,洪晓辉 1324

文献综述

类器官模型在结直肠癌研究中的作用与进展孙家亮,李大力,张学利 1330

有胃切除手术史的食管癌患者术后食道重建的现状与进展 杨健,孟礼飞,肖海波 1337

国外作者专栏

Esophagogastric malignancies detected in a tertiary surgical center endoscopy unit from Turkey:
a descriptive study Orhan Ureyen, Ulvi Mehmet Meral, Murat Uz, Enver Ilhan 1343

简要论著

腹腔镜经腹腹膜前疝修补术治疗成人腹股沟滑疝:附 32 例报告
..... 白明辉,刘海潮,苏宝威,詹勇,和华,苏晓通,王小亮 1348

进展期结肠癌根治术后复发转移的危险因素探讨
..... 秦颖,张海涛,文剑锋,庄树彤,刘安文,郑凯 1352

无症状体检人群结直肠息肉检出情况及相关因素分析
..... 黄招红,荣颜婷,刘灵丽, MAYALALE Héritier, 黄昊苏,彭杰 1356

Hartmann 术及回肠袢式造口术治疗老年梗阻性肠癌的疗效分析
..... 林国辉,李燕萍,张思宇 1360

单核细胞趋化因子蛋白 1、白细胞介素 8 的动态变化对急性胰腺炎严重程度评估价值分析
..... 朱琼媛,王明春,陶清元,周林华,李丽莉,薛云松 1365

医学人文

述说湘雅故事(连载十)..... 封三

消息

本刊常用词汇英文缩写表 1236 欢迎订阅 2018 年《中国普通外科杂志》 1252 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 1278 本刊 2018 年各期重点内容安排 1309 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 1342 本刊 2017 年下半年各期重点内容安排 1347 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 1370

本刊稿约见本卷第 1 期第 131 页

期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*144*zh*P* ¥25.00*2000*24*2017-10	
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 2017-10-15 (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 编辑部成员 姜 晖 宋 涛 鲍 峥 黎明梅 本期执行主编 黄耿文 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 26, Number 10 Oct. 15, 2017

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)

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 © 2017 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

COMMENTARY

Discussion on operative techniques in laparoscopic transadominal preperitoneal inguinal hernia repair	1227
<i>CHEN Shuang, LI Yingru</i>	

MONOGRAPHIC STUDY

Single-port laparoscopic high hernia sac ligation assisted by self-made thread-attached puncturing needle for pediatric inguinal hernia	1230
<i>LI Ruibin, LI Yanru, WU Pan, WAN Zhiheng</i>	
Meta-analysis of efficacy of ilioinguinal neurectomy in inguinal hernia repair	1237
<i>WANG Zikuo, XU Jing, ZHANG Xin, WANG Yinlong, WU Yifeng, SUN Guangge</i>	
Efficacy analysis of laparoscopic minimally invasive surgery for incarcerated inguinal hernia in elderly patients	1247
<i>ZHENG Huiming, DAI Yujian, WANG Yingjun, YAN Jinjia, YE Tong, LIU Zhen</i>	
Recurrence of oblique inguinal hernias in children after laparoscopic high hernia sac ligation and its risk factors	1253
<i>XUAN Xiaoqi, YU Zhongqin, XU Jianguo, ZHANG Yipeng, PU Xiao, WANG Dafeng</i>	

BASIC RESEARCH

Reversal effect of liver X receptor agonist GW3965 on oxaliplatin resistance in human colon cancer cells and its mechanism	1258
<i>TAN Xiangzhou, WANG Ran, WEN Qiaocheng, MO Yanqun, WU Ruiping, CHEN Zhikang</i>	
Relationship of macrophage migration inhibition factor enhancing aerobic glycolysis to drug resistance of colorectal cancer cells	1265
<i>HUANG Rong, WANG Hong, CHEN Baohua, FAN Minghu</i>	
MiR-455-3p expression and its action on proliferation and apoptosis in gastric carcinoma cells	1272
<i>XIA Qian, LI Hui, WU Jie</i>	

CLINICAL RESEARCH

Application of band lifting method in laparoscopy-assisted anterior resection for mid- and low-rectal cancer	1279
<i>LIU Liu, ZHU Zhiqiang, HE Yiren, LIU Shaojun, LIANG Lichuan, WAN Xiao</i>	
Efficacy analysis of 3D laparoscopic and open surgery for obstructive colorectal carcinoma after tube decompression	1286
<i>ZHENG Weiqiang, ZHANG Lie, CHENG Yong</i>	

Analysis of application value of combined detection of serum tumor markers in diagnosis of gastric cancer peritoneal metastasis	1291
<i>LI Dongdong, CHEN Lei, HU Chunhua, XIANG Honggang</i>	
Clavien-Dindo classification of complications after minimally invasive surgery for gastric cancer and the influential factors	1297
<i>SU Xiaowen, DENG Jianzhong, LIANG Weicheng</i>	
Analysis of risk factors for bleeding after endoscopic submucosal dissection for gastric gastrointestinal stromal tumors	1304
<i>YANG Houlai, WANG Qi, SUN Huawen, WANG Qiushuang, SUN Keming</i>	
Analysis of diagnosis, treatment and prognosis of primary malignant duodenal tumors	1310
<i>CHEN Bin, DAI Zhengkuan, WANG Chunhua, WANG Xiaonong, HE Xiao</i>	
Comparison of short-term outcomes of totally laparoscopic and laparoscopy-assisted gastrectomy	1316
<i>PAN Hua, HUANG Jun, LUO Hongliang, ZHU Zhengming</i>	
Totally laparoscopic versus open radical gastrectomy: an analysis of efficacy and postoperative complications	1324
<i>LIU Guofu, KE Zhigang, XU Jianghao, HONG Xiaohui</i>	
REVIEW	
Progress of application of organoid models in colorectal cancer research	1330
<i>SUN Jialiang, LI Dali, ZHANG Xueli</i>	
Reconstruction after esophagectomy for esophageal cancer patients with a history of gastrectomy: current status and progress	1337
<i>YANG Jian, MENG Lifei, XIAO Haibo</i>	
FOREIGN AUTHORS COLUMN	
Esophagogastric malignancies detected in a tertiary surgical center endoscopy unit from Turkey: a descriptive study	1343
<i>Orhan Ureyen, Ulvi Mehmet Meral, Murat Uz, Enver Ilhan</i>	
BRIEF ARTICLES	
Laparoscopic transabdominal preperitoneal hernia repair for sliding inguinal hernia in adults: a report of 32 cases	1348
<i>BAI Minghui, LIU Haichao, SU Baowei, ZHAN Yong, HE Hua, SU Xiaotong, WANG Xiaoliang</i>	
Discussion of risk factors for recurrence and metastasis after radical resection of advanced colon cancer	1352
<i>QIN Ying, ZHANG Haitao, WEN Jianfeng, ZHUANG Shutong, LIU Anwen, ZHENG Kai</i>	
Analysis of condition of symptomless physical examination population discovered with colorectal polyps and the related factors	1356
<i>HUANG Zhaozhong, RONG Yanting, LIU lingli, MAYALALE Héritier, HUANG Haosu, PENG Jie</i>	
Analysis of therapeutic efficacy of loop ileostomy in treatment of obstructive colon cancer in the elderly	1360
<i>LIN Guohui, LI Yanping, ZHANG Siyu</i>	
Analysis of value of dynamic changes of monocyte chemotactic protein-1 and interleukin 8 in assessment of severity of acute pancreatitis	1365
<i>ZHU Qiongyuan, WANG Mingchun, TAO Qingyuan, ZHOU Linhua, LI Lili, XUE Yunsong</i>	

传递学术信息 加强相互交流
提高学术水平 促进学科发展
注重基础研究 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

中国高校优秀科技期刊

湖南省十佳科技期刊



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: pw@amegroups.com; pw4327400@126.com

网址: <http://pw.amegroups.com>; <http://www.zpwz.net>

邮发代号：42-121 定价：每期25.00元, 全年300元

ISSN 1005-6947 CODEN ZPWZAN CN43-1213

