



Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

ISSN 1005-6947(Print)
52(Online)
Q K 2 1 2 0 7 3 3

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2021年5月 第30卷 第5期
Volume 30 Number 5
May 2021

ISSN 1005-6947

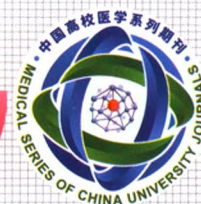


9 771005 694211

万方数据



<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30卷 第5期 2021年5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 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 (Print)
ISSN 2096-9252 (Online)
CN 43-1213/R
定价 每期30.00元,全年360元
2021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

指南与共识

- 甲状腺日间手术中国专家共识(2021版)
..... 中国抗癌协会甲状腺癌专业委员会,中国抗癌协会
头颈肿瘤专业委员会,中国研究型医院学会甲状腺疾病专业委员会 499

述评

- 三阴性乳腺癌治疗进展
..... 吴松阳,江一舟,邵志敏 510

甲状腺外科专题研究

- 无充气腋窝入路完全腔镜下甲状腺癌根治术的学习曲线分析
..... 黄海,陈欣欣,马宇园,钱伟峰 522
- 喉返神经中间入路显露法在腔镜甲状腺腺叶切除中的应用
... 周振华,刘细平,叶亮,孙科,陈剑,周勇,江细民,李志东,徐绍忠 531
- 甲状腺微小乳头状癌侧颈淋巴结转移相关危险因素
与预测指标分析
..... 孔令欣,王照华,殷文斌,李会政 537

乳腺外科专题研究

- 日间乳腺癌皮下单纯切除术后一期假体重建的华西经验
..... 冯玉,谢妍妍,梁法清,文楠,周娇,张颂博,刘馨然,
黄艺璇,邱梦雪,杨焯佐,吕青,杜正贵 543
- 血清 miR-196a-5p 和 miR-339-5p 表达水平在乳腺癌诊断中的
应用价值
..... 吴衍,高文玉,高苏平,李志红 551
- 放射治疗对隐匿性乳腺癌患者预后价值的 SEER 数据库分析
..... 杨宏伟,李芳芳,侯令密,樊莉,刘瑞,何灵丽,陈茂山 558
- 一种新的微创腔镜技术在哺乳期乳腺脓肿治疗中的应用
..... 吴俊,王映,张超杰,李新营 567

基础研究

- 柚皮素对甲状腺癌细胞凋亡、自噬的影响及其与 AMPK/mTORC1 通路的关系
..... 张增岭,施果旻,朱乃海,陈涛 575
- 环状 RNA FBXW7 在三阴乳腺癌中的表达及其临床意义
..... 黄俊,高关凤,曾艳,唐海林,杨凤姣 583
- Runt 相关转录因子 2 与基因基质金属蛋白酶 3 的表达与乳腺癌侵袭性的关系
..... 侯琛 591

文献综述

- 甲状腺全切术中甲状旁腺自体移植的现状和思考
..... 董治中,刘文,程若川 600
- 桥本氏甲状腺炎与甲状腺乳头状癌相关性研究进展
..... 粟敦涛,欧阳辉,李新营 606
- 基于 FNAB 的分子检测技术在甲状腺结节诊断中的研究进展
..... 周武琳,程晓明,吕俊远,侯泽宇,刘胜珊 613

简要论著

- 甲状腺乳头状癌肾上腺转移 1 例报告并文献复习 夏海亮,李劲东 622
- 多重联合甲状旁腺保护技术在甲状腺根治性全切术中的应用 朱少问,周立 627

消息

本刊常用词汇英文缩写表 509 本刊 2021 年各期重点内容安排 521 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 530 欢迎订阅《中国普通外科杂志》 566 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 626 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 632

本刊稿约见本卷第 1 期第 123 页

期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*134*zh*P* ¥30.00*1200*17*2021-05

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 2021-05-25
(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 宋 涛
执行主编 王 伟 刘合利 周乐社 陶一明
黄 隽 黄建华 黄耿文 裴海平
本期执行主编 李新营
编辑部成员 姜 晖 宋 涛 鲍 峥 黎明梅
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 30, Number 5 May 25, 2021

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.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

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 (Print)
ISSN 2096-9252 (Online)
CN 43-1213/R

Copyright © 2021 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

Chinese expert consensus on thyroid day surgery (2021 Edition) 499

*Chinese Association of Thyroid Oncology, Chinese Association of Head and Neck Oncology,
Chinese Research Hospital Association Thyroid Disease Committee*

COMMENTARY

Advances in treatment of triple-negative breast cancer 510

WU Songyang, JIANG Yizhou, SHAO Zhimin

MONOGRAPHIC STUDY OF THYROID SURGERY

Analysis of learning curve of complete endoscopic radical thyroidectomy via a gasless axillary approach 522

HUANG Hai, CHEN Xinxin, MA Yuyuan, QIAN Weifeng

Using medial approach to recurrent laryngeal nerve during endoscopic thyroid lobectomy 531

*ZHOU Zhenhua, LIU Xiping, YE Liang, SUN Ke, CHEN Jian, ZHOU Yong, JIANG Ximin,
LI Zhidong, XU Shaozhong*

Analysis of risk factors and predictive variables for lateral cervical lymph node metastasis in papillary thyroid microcarcinoma 537

KONG Lingxin, WANG Zhaohua, YIN Wenbin, LI Huizheng

MONOGRAPHIC STUDY OF BREAST SURGERY

Same-day skin-sparing mastectomy surgery with immediate prosthetic breast reconstruction for breast cancer: West China Hospital experience 543

*FENG Yu, XIE Yanyan, LIANG Faqing, WEN Nan, ZHOU Jiao, ZHANG Songbo, LIU Xinran,
HUANG Yixuan, QIU Mengxue, YANG Huanzuo, LU Qing, DU Zhenggui*

Application value of serum miR-196a-5p and miR-339-5p expression levels in diagnosis of breast cancer 551

WU Yan, GAO Wenyu, GAO Suping, LI Zhihong

Analysis of prognostic value of radiotherapy in patients with occult breast cancer based on SEER database 558

YANG Hongwei, LI Fangfang, HOU Lingmi, FAN Li, LIU Rui, HE Lingli, CHEN Maoshan

Application of a novel minimally invasive endoscopic technique in treatment of breast abscess during lactation	567
<i>WU Jun, WANG Ying, ZHANG Chaojie, LI Xinying</i>	

BASIC RESEARCH

Effects of naringenin on apoptosis and autophagy of thyroid cancer cells and its association with AMPK/mTORC1 pathway	575
<i>ZHANG Zengling, SHI Gaoyang, ZHU Naihui, CHEN Tao</i>	
Expression of circular RNA FBXW7 in triple-negative breast cancer and its clinical significance	583
<i>HUANG Jun, GAO Guanfeng, ZENG Yan, TANG Hailin, YANG Fengjiao</i>	
Association of expressions of runt-related transcription factor 2 and matrix metalloproteinase 3 with the invasiveness of breast cancer	591
<i>HOU Chen</i>	

REVIEW

Parathyroid autotransplantation in total thyroidectomy: current status and considerations	600
<i>DONG Zhizhong, LIU Wen, CHENG Ruochuan</i>	
Relationship between Hashimoto's thyroiditis and papillary thyroid carcinoma: recent progress	606
<i>SU Duntao, OUYANG hui, LI Xinying</i>	
Research progress of molecular detection technologies based on FNAB in diagnosis of thyroid nodules ...	613
<i>ZHOU Wulin, CHENG Xiaoming, LU Junyuan, HOU Zeyu, LIU Shengshan</i>	

BRIEF ARTICLES

Adrenal metastasis from papillary thyroid carcinoma: a case report with review of literature	622
<i>XIA Hailiang, LI Jindong</i>	
Application value of combination of multiple parathyroid protection techniques in radical total thyroidectomy	627
<i>ZHU Shaowen. ZHOU Li</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
第五届中国精品科技期刊
2020年度中国高校百佳科技期刊



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：pw84327400@vip.126.com
网址：http://www.zpwz.net

