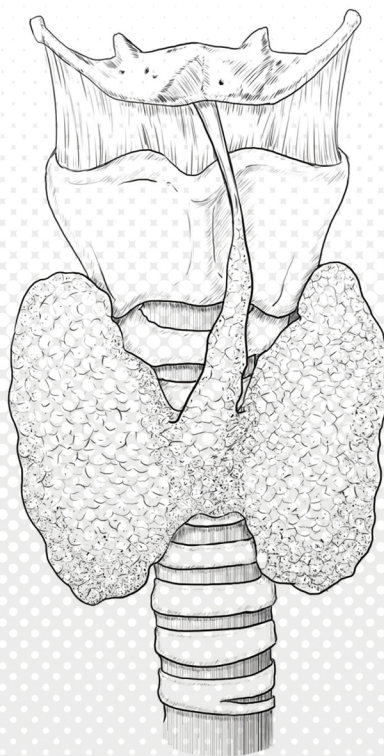




2023年5月 第32卷 第5期
Volume 32 Number 5 May 2023

中国普通外科杂志

CHINA JOURNAL OF GENERAL SURGERY
ZHONGGUO PUTONG WAIKE ZAZHI



本期精选

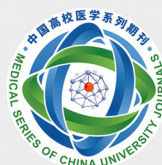
甲状腺手术后出血防治管理湖南省专家共识

经口入路腔镜甲状腺手术的现状 & 展望

临床甲状腺癌基因检测报告解读的现状与思考



<http://www.zpwz.net>



ISSN 1005-6947(Print)
ISSN 2096-9252(Online)
CN 43-1213/R

ISSN 1005-6947



9 771005 694235

中南大学 中南大学湘雅医院主办

中国普通外科杂志

二〇二三年五月

第三十二卷

第五期

Volume 32 Number 5 May 2023

中国普通外科杂志

ZHONGGUO PUTONG WAIKE ZAZHI

月刊 1992年3月创刊 第32卷 第5期 2023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
名誉主编 赵玉沛 陈孝平
主编 王志明
副主编 周俭 虞先濬 汤朝晖
余佩武 许剑民 舒畅
刘强 李新营 黄耿文
总编辑 姜晖
编辑部主任 宋涛
编辑部副主任 熊杨
出版 湖南省湘雅医学期刊社有限公司
湖南省长沙市湘雅路87号 410008
电话(传真):86-731-84327400
Email: pw84327400@vip.126.com
http://www.zpwz.net
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
中国标准连续出版物号
ISSN 1005-6947(Print)
ISSN 2096-9252(Online)
CN 43-1213/R
定价 每期30.00元,全年360元
2023年版权归中国普通外科杂志所有
未经授权,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

- 甲状腺手术后出血防治管理湖南省专家共识
..... 湖南省预防医学会甲状腺疾病防治专业委员会,
湖南省医学会肿瘤学专业委员会甲状腺肿瘤学组,
湖南省医学会普通外科专业委员会乳腺甲状腺学组,
湖南省健康管理学会乳腺甲状腺健康管理专业委员会,
湖南省抗癌协会甲状腺癌专业委员会 627

述评

- 经口入路腔镜甲状腺手术的现状及展望..... 马军杰,王平 640
临床甲状腺癌基因检测报告解读的现状与思考
..... 彭颖,程若川 648
乳腺癌多学科综合诊疗模式的能力建设及发展趋势
..... 王佳妮,欧开萍,刘嘉琦,车树楠,陈偲晔,郭嫦娥,马飞 656

专题研究

- 经腋窝入路免充气腔镜甲状腺手术在中老年患者中的应用价值
..... 杨鹏,朱小朝,陈志峰,许南敢,田明明,黄超,刘利,
王付超,管晓青,余欣远,王前玉,郑向欣 665
cN0期甲状腺乳头状癌右喉返神经深层淋巴结转移的影响因素
及预测模型构建..... 董萌,洪晨忱,聂昕玥,廖仕肿,姚峰 673
甲状腺乳头状癌患者侧颈区淋巴结转移影响因素分析
..... 马鑫雨,柴芳,肖智远,刘克毅,郑通,柳晓琳 682
细针穿刺洗脱液甲状腺球蛋白检测对甲状腺乳头状癌颈部
淋巴结转移的诊断价值
..... 王亚楠,张欢,欧阳向柳,韩云霞,刘丽云,郑立春 690
甲状腺髓样癌术后生存影响因素分析及列线图的构建
..... 郭瑶,但家强,袁智英 698
基于文献计量学的甲状腺癌诊疗进展历程的循证可视化研究
..... 李杨,王权,杨珂璐,牛明明,杨思捷,李睿姝,姜可伟 707

技术改进

经腋窝后入路无充气腔镜甲状腺系膜切除术“五沉法”

..... 葛军娜,余诗桐,谭洁,陈伟生,李婷婷,张植诚,孙百慧,魏志刚,雷尚通 718

经腋窝无充气后入路腔镜甲状腺手术的“场景化”辅助操作

..... 孙百慧,余诗桐,葛军娜,魏志刚,雷尚通 724

基础研究

lncRNA MIR31HG和miR-101在分化型甲状腺癌组织中的表达及临床意义

..... 童宁,刘志波,邵玉贵,张迪 731

临床研究

不同HER-2表达水平乳腺癌患者新辅助化疗疗效与生存分析

..... 王晓敏,彭璐珊,王潇潇,张倩,张航豪,彭帅,廖立秋 739

隐匿性乳腺癌临床病理特征及诊疗策略:附12例报告..... 张慧敏,谢佩玲,李依君,周灿,何建军 752

T1期乳腺癌的临床病理特征及预后危险因素分析..... 张倩,彭帅,王晓敏,王潇潇,张航豪,廖立秋 761

文献综述

HER-2阳性乳腺癌新辅助治疗的热点问题与研究进展..... 程瑞,纪文鑫,周灿,李尚朋,代引海 771

术中近红外荧光成像技术识别甲状旁腺的研究进展..... 许怀生,吴德林,马小鹏 782

简要论著

新辅助化疗后腋窝淋巴结阳性转阴乳腺癌患者前哨淋巴结活检的临床价值

..... 王绪麟,邓铖,徐航,刘新梅 788

年轻女性乳腺罗道病1例报告并文献复习..... 王潇潇,肖志,陈雨诗,廖立秋 793

消息

本刊2023年各期重点内容安排 738 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 760 欢迎订阅《中国普通外科杂志》 792 敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 798

本刊稿约见本卷第1期159页

期刊基本参数: CN43-1213/R*1992*m*A4*172*zh*P* ¥30.00*1200*20*2023-05

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 2023-05-25
(月刊)

名誉主编 赵玉沛 陈孝平
主 编 王志明
副 主 编 周 俭 虞先濬 汤朝晖 余佩武 许剑民
舒 畅 刘 强 李新营 黄耿文
总编辑 姜 晖 编辑部主任 宋 涛 编辑部副主任 熊 杨
本期执行主编 李新营 本期责任编辑 宋 涛
编辑部成员 姜 晖 宋 涛 熊 杨 鲍 峥 黎明梅
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)
- ◆ 荷兰《文摘与引文索引》(Scopus)
- ◆ 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)
- ◆ 科技期刊世界期刊影响力指数(WJCI)报告来源期刊
- ◆ 临床医学领域高质量科技期刊分级目录
- ◆ 中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

CHINA JOURNAL OF GENERAL SURGERY

Monthly

Established in March 1992

Volume 32, Number 5

May 25, 2023

Responsible Institution

Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor

Central South University
Xiangya Hospital,
Central South University

Editing

Editorial Board of China
Journal of General Surgery
(Zhongguo Putong Waike Zazhi)

Honorary Editor-in-Chief

ZHAO Yupei (赵玉沛)
CHEN Xiaoping (陈孝平)

Editor-in-Chief

WANG Zhiming (王志明)

Associate Editor-in-Chief

ZHOU Jian (周俭)
YU Xianjun (虞先濬)
TANG Chaohui (汤朝晖)
YU Peiwu (余佩武)
XU Jianmin (许剑民)
SHU Chang (舒畅)
LIU Qiang (刘强)
LI Xinying (李新营)
HUANG Gengwen (黄耿文)

Managing Editor

JIANG Hui (姜晖)

Managing Director

SONG Tao (宋涛)

Associate Managing Director

XIONG Yang (熊杨)

Publishing

Hunan Xiangya Medical Periodical
Press Co. Ltd.
87 Xiangya Road, Changsha 410008
Tel(Fax):86-731-84327400
Email: pw84327400@vip.126.com
http://www.zpwz.net

Printing

Hunan Xinchuang Printing Co. Ltd.

Distributor

Hunan Post Office

Subscription

Local Post Office, P.R.China

Mail-Order

Editorial Department of China
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 © 2023 by the

China Journal of General Surgery

No layout design of the journal may be reproduced or taken without written authorization. All published articles represent the authors' opinions and do not reflect the official policy of the journal or the editorial board.

CONTENTS

GUIDELINE AND CONSENSUS

- Hunan expert consensus on prevention and management of postoperative bleeding after thyroid surgery** 627
Thyroid Disease Prevention and Treatment Committee of Hunan Preventive Medicine Association, Thyroid Tumor Group of Oncology Society of Hunan Medical Association, Breast and Thyroid Group of General Surgery Society of Hunan Medical Association, Breast and Thyroid Health Management Society of Hunan Provincial Health Management Association, Thyroid Cancer Professional Committee of Hunan Anti-Cancer Association

COMMENTARY

- Current status and prospects of transoral endoscopic thyroid surgery**..... 640
MA Junjie, WANG Ping
- Current situation and considerations of the interpretation of clinical thyroid cancer genetic testing reports** 648
PENG Ying, CHENG Ruochuan
- Capacity building and development trends of the multidisciplinary integrated treatment model for breast cancer** 656
WANG Jiani, OU Kaiping, LIU Jiaqi, CHE Shu'nan, CHEN Siye, GUO Changyuan, MA Fei

MONOGRAPHIC STUDY

- Application value of gasless endoscopic thyroid surgery via axillary approach in middle-aged and elderly patients** 665
YANG Peng, ZHU Xiaochao, CHEN Zhifeng, XU Nan'gan, TIAN Mingming, HUANG Chao, LIU Li, WANG Fuchao, GUAN Xiaoqing, SHE Xinyuan, WANG Qianyu, ZHENG Xiangxin
- Factors and predictive model construction for lymph nodes posterior to right recurrent laryngeal nerve metastasis in cN0-stage papillary thyroid carcinoma** 673
DONG Meng, HONG Chenchen, NIE Xinyue, LIAO Shichong, YAO Feng
- Analysis of influencing factors for lateral neck lymph node metastasis in patients with papillary thyroid carcinoma** 682
MA Xinyu, CHAI Fang, XIAO Zhiyuan, LIU Keyi, ZHENG Tong, LIU Xiaolin
- Diagnostic value of thyroglobulin detection in washout fluid of fine-needle aspiration biopsy for cervical lymph node metastasis in papillary thyroid carcinoma**..... 690
WANG Yanan, ZHANG Huan, OUYANG Xiangliu, HAN Yunxia, LIU Liyun, ZHENG Lichun

Analysis of prognostic factors and nomogram construction for postoperative survival of medullary thyroid carcinoma	698
<i>GUO Yao, DAN Jiaqiang, YUAN Zhiying</i>	
Evidence-based visualization study on the progress of diagnosis and treatment for thyroid cancer based on bibliometrics	707
<i>LI Yang, WANG Quan, YANG Kelu, NIU Mingming, YANG Sijie, LI Ruishu, JIANG Kewei</i>	

TECHNIQUE IMPROVEMENT

"Five-settlement method" for gasless endoscopic mesothyroid excision via unilateral axillary approach	718
<i>GE Junna, YU Shitong, TAN Jie, CHEN Weisheng, LI Tingting, ZHANG Zhicheng, SUN Baihui, WEI Zhigang, LEI Shangtong</i>	
"Scene-based" approach for gasless transaxillary posterior endoscopic thyroidectomy	724
<i>SUN Baihui, YU Shitong, GE Junna, WEI Zhigang, LEI Shangtong</i>	

BASIC RESEARCH

Expressions of lncRNA MIR31HG and miR-101 in differentiated thyroid cancer tissues and their clinical significance	731
<i>TONG Ning, LIU Zhibo, SHAO Yugui, ZHANG Di</i>	

CLINICAL RESEARCH

Analysis of the efficacy and survival outcomes of neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients with different HER-2 expression levels	739
<i>WANG Xiaomin, PENG Lushan, WANG Xiaoxiao, ZHANG Qian, ZHANG Hanghao, PENG Shuai, LIAO Liqiu</i>	
Clinicopathologic characteristics, diagnosis and treatment strategies of occult breast cancer: a report of 12 cases	752
<i>ZHANG Huimin, XIE Peiling, LI Yijun, ZHOU Can, HE Jianjun</i>	
Analysis of clinicopathologic characteristics and prognostic risk factors in T1 stage breast cancer	761
<i>ZHANG Qian, PENG Shuai, WANG Xiaomin, WANG Xiaoxiao, ZHANG Hanghao, LIAO Liqiu</i>	

REVIEW

Hot topics and research advances in neoadjuvant therapy for HER-2 positive breast cancer	771
<i>CHENG Rui, JI Wenxin, ZHOU Can, LI Shangpeng, DAI Yin Hai</i>	
Research progress in intraoperative near-infrared fluorescence imaging for parathyroid identification	782
<i>XU Huaisheng, WU Delin, MA Xiaopeng</i>	

BRIEF ARTICLES

Clinical significance of sentinel lymph node biopsy in breast cancer patients with axillary lymph node conversion from positive to negative after neoadjuvant chemotherapy	788
<i>WANG Xulin, DENG Cheng, XU Hang, LIU Xinmei</i>	
Mammary Rosai-Dorfman disease in a young female: case report and literature review	793
<i>WANG Xiaoxiao, XIAO Zhi, CHEN Yushi, LIAO Liqiu</i>	