Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

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

QK2150020

中国普通外科杂志

2021年11月 第30卷 第11期
Volume 30 Number 11
November 2021

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

2020 中国精品科技期刊 OUTSTANDING S&T JOURNALS OF CHINA
2020中国高校百佳科技期刊
中国高校医学系列期刊 MEDICAL SERIES OF CHINA UNIVERSITY JOURNALS

http://www.zpwz.net

中南大学主办

ISSN 1005-6947
11>
9 771005 694211

万方数据

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11期 2021年11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
总编辑 姜 晖
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

肉芽肿性小叶性乳腺炎诊治湖南专家共识(2021版)
…… 湖南省健康管理学会乳腺甲状腺健康管理专业委员会,湖南省医学会普通外科学专业委员会乳腺甲状腺外科学组,湖南省预防医学会乳腺疾病防治专业委员会,湖南省中医药和中西结合学会外科专业委员会,湖南乳甲外科联盟 1257

专题研究

初诊乳腺癌肝转移患者列线图预后模型的构建
…… 宋张骏,刘奋德,王虎霞,王星光,界露 1274

年龄与三阴性乳腺癌临床病理特征及预后的关系
…… 杨宏伟,陈茂山,李芳芳,尹恒,牟德武,樊莉,黄云辉 1285

核素联合亚甲蓝示踪法在国内乳腺癌前哨淋巴结活检中应用价值的Meta分析
…… 王敏,杨勇,王媛,石剑,郑爱秋 1294

吡咯替尼联合TCbH方案治疗首诊局部晚期HER-2阳性年轻乳腺癌患者的疗效及安全性
…… 郑向欣,张旭旭,吴骥,顾书成,江小玲,侍孝红,袁牧,陆柏林,邱兴,柏建印,杨鹏,管小青 1304

男性乳腺癌临床特征及诊治:附35例报告
…… 何雨爽,高欣怡,吴洁蓉,潘晨曦,李学璐,马振海 1311

基础研究

三阴性乳腺癌细胞脂肪非典型钙黏蛋白4表达下调的生物学作用及机制
…… 蒲卢兰,谢少利,李金穗,苏小涵,谭巧,高砚春,邓世山,侯令密 1318

万方数据

甲状腺乳头状癌潜在关键基因的生物信息学分析 …… 赵珍,邢琰,张凤华,刘妍,景尚华 1327

基于公共数据库的甲状腺癌预后风险基因筛选
…… 曾杰,杨秋怡,张志鹏,范培芝,张超杰,廖雯 1334

临床研究

铜绿假单胞菌注射液治疗甲状腺乳头状癌颈侧区淋巴结清扫术后淋巴漏的临床观察
…… 付利军,孔玉静,贺奇,李洪婷,李利文,邱新光 1343

甲状腺肿物合并甲状腺功能亢进症患者的术前用药及手术治疗…… 王超宇,袁平,余招焱 1350

能谱CT及其联合甲状腺球蛋白检测对良恶性甲状腺结节的诊断价值
…… 石灿,彭松,梁琪 1359

文献综述

乳腺癌前哨淋巴结转移术中检测进展:一步法核酸扩增技术…… 张璐,白俊文 1367

乳腺癌切除术后乳房重建并发症风险预测模型研究进展…… 罗革,刘华云,韦迪,谌永毅 1374

简要论著

白桦脂醛对裸鼠移植瘤生长的抑制作用及机制研究
…… 黄攀豪,汤紫照,聂方钦,符阳霞,晏欣,李岱,郭韧 1382

消息

本刊2022年各期重点内容安排 1303　敬请关注《中国普通外科杂志》官方微信平台 1317　欢迎订阅《中国普通外科杂志》 1358

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*130*zh*P* ¥30.00*1200*15*2021-11

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 2021-11-25
(月刊)

主　编 王志明
总编辑 姜　晖
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　周乐杜　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)

万方数据

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

Monthly Established in March 1992 Volume 30, Number 11 Nov. 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)
Managing Editor
JIANG Hui (姜晖)
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

Hunan expert consensus on diagnosis and treatment of granulomatous lobular mastitis (2021 edition) ····· 1257
Breast and Thyroid Health Management Society of Hunan Provincial Health Management Association, Group of Breast and Thyroid Surgery of Society of General Surgery of Hunan Medical Association, Committee for Prevention and Treatment of Breast Diseases of Hunan Preventive Medicine Association, Society of Surgery of Hunan Association of Chinese Medicine and Integrative Medicine, Hunan Alliance of Breast and Thyroid Surgery

MONOGRAPHIC STUDY

Construction of a prognostic nomogram model for newly diagnosed patients with breast cancer liver metastases ····· 1274
SONG Zhangjun, LIU Fende, WANG Huxia, WANG Xingguang, JIE Lu

Association of age at diagnosis with clinicopathologic features and prognosis in patients with triple-negative breast cancer ····· 1285
YANG Hongwei, CHEN Maoshan, LI Fangfang, YIN Heng, MOU Dewu, FAN Li, HUANG Yunhui

Application value of radioisotope combined with methylene blue dye in sentinel lymph node biopsy of breast cancer in China: a Meta-analysis ···· 1294
WANG Min, YANG Yong, WANG Yuan, SHI Jian, ZHENG Aiqiu

Efficacy and safety of pyrotinib combined with TCbH regimen in treatment of young patients with locally advanced HER-2 positive breast cancer at first diagnosis ····· 1304
ZHENG Xiangxin, ZHANG Xuxu, WU Ji, GU Shucheng, JIANG Xiaoling, SHI Xiaohong, YUAN Mu, LU Bolin, QIU Xing, BAI Jianyin, YANG Peng, GUAN Xiaoqing

Clinical features and diagnosis and treatment of male breast cancer: a report of 35 cases ····· 1311
HE Yushuang, GAO Xinyi, WU Jierong, PAN Chenxi, LI Xuelu, MA Zhenhai

BASIC RESEARCH

Biological actions of down-regulation of FAT atypical cadherin 4 in triple negative breast cancer cells and the mechanism ····· 1318
PU Lulan, XIE Shaoli, LI Jinsui, SU Xiaohan, TAN Qiao, GAO Yanchun, DENG Shishan, HOU Lingmi

万方数据

Bioinformatics analysis of potential hub genes in papillary thyroid carcinoma ····· 1327
ZHAO Zhen, XING Yan, ZHANG Fenghua, LIU Yan, JING Shanghua
Identification of prognostic risk genes for thyroid cancer based on public databases ····· 1334
ZENG Jie, YANG Qiuyi, ZHANG Zhipeng, FAN Peizhi, ZHANG Chaojie, LIAO Wen

CLINICAL RESEARCH

Clinical efficacy of pseudomonas aeruginosa injection in treatment of lymphatic leakage after cervical lymph node dissection for papillary thyroid carcinoma ····· 1343
FU Lijun, KONG Yujing, HE Qi, LI Hongting, LI Liwen, QIU Xinguang
Experience in premedication and surgical treatment of patients with thyroid mass and hyperthyroidism ····· 1350
WANG Chaoyu, YUAN Ping, YU Zhaoyan
Diagnostic values of spectral CT and its combination with thyroglobulin detection for benign or malignant thyroid nodules ····· 1359
SHI Can, PENG Song, LIANG Qi

REVIEW

Progress in intraoperative detection of sentinel lymph node metastasis in breast cancer: one-step nucleic acid amplification technique ····· 1367
ZHANG Lu, BAI Junwen
Progress of prediction models for complications of breast reconstruction following breast cancer surgery ····· 1374
LUO Ge, LIU Huayun, WEI Di, CHEN Yongyi

BRIEF ARTICLES

Inhibitory effect of betulinaldehyde on tumor xenograft growth in nude mice and the mechanism ····· 1382
HUANG Panhao, TANG Zizhao, NIE Fangqin, FU Yangxia, YAN Xin, LI Dai, GUO Ren

万方数据

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5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

ISSN 1005-6947(Print)　ISSN 2096-9252(Online)　CN 43-1213/R　邮发代号：42-121　国内定价：30.0元

万方数据