



Zhongguo
Putong Waike
Zazhi

ISSN 1005-6947
CODEN ZPWZAN

中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL
OF GENERAL SURGERY

2012年11月 第21卷 第11期
Volume 21 Number 11
November 2012

ISSN 1005-6947



9 771005 694129



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21卷 第11期 2012年11月15日出版

主管 中华人民共和国教育部
主办 中南大学
承办 中南大学湘雅医院
协办 海南省人民医院
编辑 中国普通外科杂志编辑委员会
<http://www.zpwz.net>
<http://www.cnki.net>
主编 吕新生
副主编 (按姓氏笔画排序)
王志明 孙维佳
李灼日 李宜雄
编辑部主任 陈子华 姜晖
出版 中国普通外科杂志社
410008 湖南省长沙市湘雅路
87号
电话(传真): 86-731-84327400
Email: pw4327400@126.com
广告经营许可证 4301004000076
印刷 湖南省农科院印刷厂
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 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20.00元,全年240元

目次

乳腺肿瘤专题研究

- 体质量指数与乳腺癌的关系探讨... 史立晖,蒋宏传,李杰,等 1329
腔镜乳腺癌改良根治术保留肋间臂神经的临床观察
..... 罗云峰,张普生,邓鉴文 1334
残留腺体转位整形法在乳腺癌保乳手术中的应用
..... 周围,王泽强,郭琼,等 1338
⁹⁹Tc^m-硫化铈胶体在乳腺癌前哨淋巴结活检中的应用
..... 耿强,王水,徐兆强,等 1342
纳米碳对乳腺癌腋窝前哨淋巴结活检的应用价值
..... 郭文斌,高伟,刘金涛,等 1346
乳腺癌筛查中高频B超检查的价值... 曾繁余,张显岚,张珊,等 1350
不同分子亚型可手术乳腺癌患者个体化综合治疗的临床观察
..... 童钟,李鸿君,朱立新 1353
奥曲肽联合来曲唑方案与解救化疗治疗复发转移性
乳腺癌的比较..... 管小青,吴骥,顾书成,等 1357

甲状腺外科专题研究

- 高低剂量¹³¹I去除甲状腺癌术后残留功能性甲状腺组织的疗效
与安全性评价..... 王可,王洋,罗军,等 1362
原发性甲状腺恶性淋巴瘤的诊断与治疗:附23例报告
..... 张平,王志宏,贺亮,等 1369
术前TSH水平与甲状腺结节良恶性关系
..... 严丽,李情怀,王树峰,等 1373
结节性甲状腺肿合并分化型甲状腺癌诊断与治疗
..... 崔智文,秦汉科,王阔全 1377
原发性甲状腺旁腺机能亢进患者术中监测甲状旁腺激素的
临床意义..... 陈祥锦,庄奕翔,朱有志,等 1381

基础研究

- FTO基因在乳腺癌组织的表达及新辅助化疗对其表达的影响
..... 马英路,袁凯,张坤,等 1385
乳腺癌干细胞含量及其耐药相关蛋白表达的病理意义
..... 韩玉贞,桑晶,吕增华,等 1389
乳腺癌MDR1基因多态性与其表达及化疗血液毒性的关系
..... 刘学敏,王树生 1394
下调HDAC6表达对乳腺癌细胞生物学行为的影响及机制
..... 常亮,张卉,傅侃达,等 1398
乳腺浸润性导管癌病灶与腋窝转移淋巴结中ER和HER-2
表达的关系..... 田枫,张建国,仲雷 1405
Bmi-1及Me1-18在乳腺癌中的表达及其与临床病理
特征的关系..... 胡花丽,冯爱强,张彦武,等 1410
HPV感染与乳腺癌及其癌组织C-erbB-2表达的关系
..... 常贵建,王冰,措洋,等 1415

文献综述

- 乳腺癌与甲状腺疾病相关性研究进展 任圣男, 李婷, 张研, 等 1420
 炎性乳腺癌诊断和治疗的研究进展 马维昌, 代文杰 1424
 GRIM-19 在肿瘤及相关疾病中作用的研究进展 周涛, 王晓 1429

简要论著

- 甲状腺胸腺样分化癌: 附 1 例报告并文献复习 王君鹏, 胡新华, 曹辉, 等 1434
 原发性甲状腺机能亢进症合并甲状腺癌临床分析 汪令成, 王玉明, 李新秋, 等 1438
 显露喉返神经的甲状腺腔镜与开放手术的对比: 附 32 例报告 安应稳, 徐旭东, 陈绍安, 等 1441
 超声刀联合止血膜在甲状腺手术中的应用 彭淮都, 方喜, 张俊烁, 等 1443
 Nup88 蛋白在乳腺癌中的表达及其临床意义 田延锋, 赵增仁, 李芳, 等 1446
 同侧乳腺黏液型脂肪肉瘤合并浸润性导管癌及纤维腺瘤: 附 1 例报告并文献复习 陈琛, 何春年, 杨仕海, 等 1449
 彩色多普勒超声成像对 T₁ 乳腺癌的诊断价值 张显敏, 李栋, 李平, 等 1453
 乳腺癌前哨淋巴结中 hMAM mRNA 的检测及其临床意义 许建华 1456

临床报道

- 经乳晕入路腔镜甲状腺切除的效果评价 李滢旭, 方登华, 杨浩雷, 等 1459
 全乳晕径路腔镜甲状腺手术: 附 40 例报告 刘新杰, 许楠 1462
 腔镜辅助下甲状腺手术与传统开放性甲状腺手术的比较 陆伟, 沈祥 1465
 改进法甲状腺次全切除治疗甲状腺机能亢进症: 附 86 例报告 艾可为, 刘茂希, 马翔 1468
 甲状腺瘤改良小切口术的临床观察 李金泉 1470
 乳腺 Paget 氏病合并导管原位癌 1 例 胡康, 孙素红, 程晓明, 等 1472
 聚丙烯酰胺水凝胶注射隆胸术后并发哺乳期乳房脓肿的处理 叶春梅, 薛明兴, 陈波, 等 1474
 乳腺导管内乳头状瘤的手术治疗分析: 附 83 例报告 黎峰, 顿鸣红, 刘义芝, 等 1476

技术改进

- 经腋乳入路腔镜在甲状腺外科手术的应用 张普生, 罗云峰, 邓鉴文 1478
 “Z”型切除乳房巨大纤维腺瘤: 附 21 例报告 冯爱强, 王萃 1481

病案报告

- 胆囊十二指肠瘘并胆石性肠梗阻 2 例 刘兴贵, 韩氏, 于奕 1483

消息

欢迎订阅 2013 年《中国普通外科杂志》 1333 本刊常用词汇英文缩写表 1349 本刊 2013 年各期重点内容安排 1376 全国普通外科新理念新技术研讨会暨中国普通外科杂志创刊 20 周年学术交流会议征文通知 1404 本刊远程稿件处理系统投稿步骤 1409 我刊姊妹刊《Gland Surgery》创刊 1419 欢迎订阅 2013 年《中南大学学报(医学版)》 1428 本刊为《中国学术期刊网络出版总库》期刊 1437

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*156*zh*P* ¥20.00*2500*42*2012-11

<p>中国普通外科杂志</p> <p>CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY</p> <p>创刊 1992-03-30 改刊 1993-01-30 出版 2012-11-15 (月刊)</p> <p>主编 吕新生 顾问 (按姓氏笔画排序) 汤钊猷 吴孟超 吴成中 郑树森 夏家辉 夏穗生 汪忠镐 黄志强 黄洁夫 韩明 裘法祖 鲁恩赐 黎介寿 John J.FUNG (美国) 栗原英夫 (日本)</p> <p>本期责任编辑 姜晖 校对 鲍峥 排版 黎明梅</p>	编委会委员 (按姓氏笔画排序)					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) 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) 中文生物医学期刊全文数据库 (CMCC)
	王 宇 史海安 刘承训 许培钦 张阳德 李永国 李建贤 杨春明 邹声泉 陈道达 郑泽霖 钟德许 梁力建 褚先秋 谭毓铨 大内憲明 (日) Stephen Strom (美)	王志明 皮执民 刘浔阳 严律南 张晓华 李旭东 李绍森 杨维良 陈孝平 陈道瑾 郑英键 徐德征 黄仲初 詹文华 潘承恩 朱岳 (美)	王春友 石景森 孙格非 吴在德 张肇达 李灼日 杨文光 杨 镇 陈如法 周汉新 姚榛祥 姜仲舒 黄祖发 熊寿芝 潘瑞芹 朱岳 (美)	王成友 刘永峰 孙维佳 吴金术 时 德 李国威 杨甲梅 杨 镇 陈积圣 林永堃 祝学光 郭 玮 彭淑牖 蔡成机 戴显伟 朱岳 (美)	王海东 刘永雄 汤辉映 寿楠海 李 宁 李建中 杨连粤 花天放 陈能志 罗细章 钟守先 高德明 韩本立 蔺锡侯 魏尚典	

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

Monthly Established in March 1992 Volume 21, Number 11 Nov. 15, 2012

Responsible Institution

Ministry of Education
People's Republic of China

Sponsor

Central South University

Undertaking Sponsor

Xiangya Hospital,
Central South University

Supporter

Hainan Provincial People's Hospital

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of General Surgery
(Zhongguo Putong Waikē Zazhi)

<http://www.zpwz.net>

<http://www.cnki.net>

Editor-in-Chief

LU Xinsheng (吕新生)

Managing Director

CHEN Zihua (陈子华)

JIANG Hui (姜晖)

Associate Editor

WANG Zhiming (王志明)

SUN Weijia (孙维佳)

LI Zhuori (李灼日)

LI Yixiong (李宜雄)

Publishing

House of Chinese Journal
of General Surgery

87 Xiangya Road,
Changsha 410008

Tel(Fax):86-731-84327400

Email: pw4327400@126.com

jcgscopy@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

CONTENTS

MONOGRAPHIC STUDY OF BREAST NEOPLASIA

- Relationship between body mass index and breast cancer** 1329
SHI Lihui, JIANG Hongchuan, LI Jie, et al
- Endoscopic modified radical mastectomy with intercostobrachial nerve preservation: a comparative clinical study** 1334
LUO Yunfeng, ZHANG Pusheng, DENG Jianwen
- Breast reshaping with displacement of residual gland following breast conserving surgery** 1338
ZHOU Wei, WANG Zeqiang, GUO Qiong, et al
- Application of ⁹⁹Tc^m-colloidal rhenium sulfide in sentinel lymph node biopsy of breast cancer** 1342
GENG Qiang, WANG Shui, XU Zhaoqiang, et al
- Application value of carbon nanoparticle in axillary sentinel lymph node biopsy for breast cancer** 1346
GUO Wenbin, GAO Wei, LIU Jintao, et al
- High frequency B-mode ultrasonography in breast cancer screening** 1350
ZENG Fanyu, ZHANG Xianlan, ZHANG Shan, et al
- Clinical observation of the individualized comprehensive therapy for patients with breast cancer of different molecular subtypes** 1353
TONG Zhong, LI Hongjun, ZHU Lixing
- Octreotide plus letrozole regimen versus salvage chemotherapy for recurrent and metastatic breast cancer** 1357
GUAN Xiaoqing, WU Ji, GU Shucheng, et al

MONOGRAPHIC STUDY OF THYROID SURGERY

- Efficacy and safety of two different doses of iodine-131 for post-thyroidectomy ablation of functioning remnants: a Meta-analysis** ... 1362
WANG Ke, WANG Yang, LUO Jun, et al
- Diagnosis and management of primary thyroid lymphoma: a report of 23 cases** 1369
ZHANG Ping, WANG Zhihong, HE Liang, et al
- Relationship between preoperative serum thyrotropin (TSH) level and the nature of thyroid nodule** 1373
YAN Li, LI Qinghuai, WANG Shufeng, et al
- Diagnosis and treatment of nodular goiter with differentiated thyroid carcinoma** 1377
CUI Zhiwen, QIN Hanke, WANG Minquan
- Clinical significance of intraoperative parathyroid hormone monitoring in patients with primary hyperparathyroidism during parathyroidectomy** 1381
CHEN Xiangjin, ZHUANG Yixiang, ZHU Youzhi, et al

BASIC RESEARCH

- FTO gene expression in breast cancer tissue before and after neoadjuvant chemotherapy** 1385
MA Yinglu, YUAN Kai, ZHANG Kun, et al
- Clinicopathologic significance of breast cancer stem cells concerning their content and expression of drug resistance related proteins** 1389
HAN Yuzhen, SANG Jing, LU Zenghua, et al
- Relations of MDR-1 polymorphism in breast cancer with its gene expression and chemotherapy-induced hematologic toxicity** 1394
LIU Xuemin, WANG Shusheng

Effect of down-regulation of HDAC6 expression on biological behavior of breast cancer cells and its mechanism	1398
<i>CHANG Liang, ZHANG Hui, FU Kanda, et al</i>	
Relationship of ER and HER-2 expression in primary tumor and axillary lymph node metastases of invasive ductal breast cancer	1405
<i>TIAN Feng, ZHANG Jianguo, ZHONG Lei</i>	
Clinicopathological study of Bmi-1 and Mel-18 expression in breast cancer	1410
<i>HU Huali, FENG Aiqiang, ZHANG Yanwu, et al</i>	
Relations of HPV infection with breast cancer and C-erbB-2 expression in breast cancer tissues	1415
<i>CHANG Guijian, WANG Bing, CUO Yang, et al</i>	
REVIEW	
Connections between breast cancer and thyroid disorders	1420
<i>REN Shengnan, LI Ting, ZHANG Yan, et al</i>	
Advances in diagnosis and treatment of inflammatory breast cancer	1424
<i>MA Weichang, DAI Wenjie</i>	
Role of GRIM-19 in cancer and other nonmalignant diseases	1429
<i>ZHOU Tao, WANG Xiao</i>	
BRIEF ARTICLES	
A case report of thyroid carcinoma showing thymus-like differentiation and literature review	1434
<i>WANG Junpeng, HU Xinhua, CAO Hui, et al</i>	
Clinical analysis of 12 cases with primary hyperthyroidism complicated with thyroid carcinoma	1438
<i>WANG Lingcheng, WANG Yuming, LI Xinqiu, et al</i>	
Endoscopic and open recurrent laryngeal nerve exploration: a comparative study of clinical efficacy	1441
<i>AN Yingwen, XU Xudong, CHEN Shaoan, et al</i>	
Application experience of laparoscopic coagulating shears and hemostatic membrane in thyroid operation	1443
<i>PENG Huaidu, FANG Xi, ZHANG Junshuo, et al</i>	
Expression and clinical significance of Nup88 protein in breast cancer	1446
<i>TIAN Yanfeng, ZHAO Zengren, LI Fang, et al</i>	
Myxoid liposarcoma, invasive ductal carcinoma and fibroadenoma occurring in ipsilateral breast: a case report and review of the literature	1449
<i>CHEN Chen, HE Chunnian, YANG Shihai, et al</i>	
Value of color Doppler ultrasound imaging in T₁ breast cancer	1453
<i>ZHANG Xianmin, LI Dong, LI Ping</i>	
Breast cancer sentinel lymph nodes in hMAMmRNA detection and its clinical significance	1456
<i>XU Jianhua</i>	
CLINICAL REPORT	
Evaluation of endoscopic thyroidectomy by the areola approach: a report of 102 cases	1459
<i>LI Yingxu, FANG Denghua, YANG Haolei, et al</i>	
Clinical application and research of endoscopic thyroidectomy by nipple areola approach	1462
<i>LIU Xinjie, XU Nan</i>	
Comparison between video assisted thyroidectomy and traditional open operation in thyroid resection	1465
<i>LU Wei, SHEN Xiang</i>	
The clinical significance of improved method of subtotal thyroidectomy for hyperthyroidism	1468
<i>AI Kewei, LIU Maoxi, MA Xiang</i>	
Clinical observation of modified mini-incision in surgery of thyroid adenoma	1470
<i>LI Jinqun</i>	
A case of breast ductal in situ carcinoma associated with Paget's disease of breast	1472
<i>HU Kang, SUN Suhong, CHENG Xiaoming, et al</i>	
Treatment of lactation mammary abscess after polyacrylamide hydrogel injection for augmentation mammoplasty	1474
<i>YE Chunmei, XUE Mingxing, CHEN Bo, et al</i>	
Breast intraductal papilloma: report of 83 cases and analysis of operative treatment	1476
<i>LI Feng, DUN Minghong, LIU Yizhi, et al</i>	
CLINICAL REPORT	
The application of endoscopic thyroidectomy via axilla and breast approach in thyroid surgery: a report of 39 cases	1478
<i>ZHANG Pusheng, LUO Yunfeng, DENG Jianwen</i>	
"Z" type resection of giant breast fibroadenoma: a report of 21 cases	1481
<i>FENG Aiqiang, WANG Ju</i>	