

# 中国普通外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

月刊 1992年3月创刊 第20卷 第5期 2011年5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

**编 辑**

中国普通外科杂志编辑委员会

网址:<http://www.zpwz.net>

<http://www.cnki.net>

**主 编**

吕新生

**编辑部主任**

王志明 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

E-mail: [pw4327400@126.com](mailto:pw4327400@126.com)

[jegsxych@126.com](mailto:jegsxych@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16.00元,全年192元

## 目 次

### 甲状腺肿瘤专题研究

- 手术联合<sup>131</sup>I碘治疗分化型甲状腺癌效果观察 ..... 谭介恒,凌文龙,蓝秋丽 439  
微小乳头状甲状腺癌行颈淋巴结清扫术的必要性探讨 ..... 裴雷,陈子农,周恩相,等 443  
结节性甲状腺肿手术意外发现甲状腺微小癌的诊治 ..... 宋海彬,李建国,朱化强 446  
超声介入微创组织病理活检在甲状腺结节诊断中的临床意义 ..... 边学海,张广,张纯海,等 450  
老年甲状腺结节的临床特点及其诊治经验 ..... 邵堂雷,杨卫平,宋云杰,等 453  
良性甲状腺肿瘤手术喉返神经损伤原因及预防 ..... 乔维军 458

### 乳腺肿瘤专题研究

- ER及PR表达对乳腺癌新辅助化疗疗效的影响 ..... 侯红,谷元廷,吕鹏威 461  
多药耐药蛋白阳性进展期乳腺癌的新辅助内分泌治疗 ..... 张彦武,贾国丛,常庆龙,等 464  
乳腺管状腺癌与浸润性导管癌临床病理特征和预后比较 ..... 赵冀安,陈进军,丁源一 467  
乳腺髓样癌的临床病理特点及治疗 ..... 杨猛,李忻,庞春红,等 471  
乳腔镜腋窝淋巴结清扫术的应用 ..... 丁波泥,李小荣,陈道瑾,等 474  
溶脂抽脂术对乳腺癌手术保护肋间臂神经的探讨 ..... 冯铎,陶霖玉,何劲松,等 478  
弹性应变率比值对乳腺肿块良恶性的诊断价值 ..... 赵巧玲,李芬,盛薇,等 481

### 基础研究

- 趋化因子受体5表达与乳腺癌临床病理特征及预后的相关性研究 ..... 章阳,孟凡云,李文磊,等 485  
survivin siRNA对裸鼠乳腺癌细胞移植瘤微血管生成的影响 ..... 武彪,刘正人,李映良,等 491  
RASSF1A基因对胃癌SGC7901细胞NF-κB活性的影响 ..... 邓征浩,周建华,肖德胜,等 494  
小鼠异位小肠移植模型的建立 ..... 李亭,齐海智,贺志军,等 499  
葛根素对脑死亡大鼠肝脏的保护作用 ..... 方达明,朱毅,明英姿,等 503  
pSIREN-survivin/shRNA表达载体的构建与鉴定 ..... 马静,赵留芳,刘流,等 507

## 临床研究

乳管镜对双乳多孔溢液乳管内占位的诊断与价值.....	郭丽英,马方婧,迪丽米娜·伊拉木	512
乳腺良性肿物切除术手术方法的改进.....	杨波	516
锁骨上斜切口与传统切口在单侧甲状腺手术的临床效果分析 .....	张德言,卢秀波,刘洋,等	519
甲状腺全切除术技术改进临床应用分析 .....	吴红伟,王飞,胡洪生,等	523
腹腔药物灌注治疗结核性腹膜炎的价值 .....	张建,白婕,李志华,等	526

## 文献综述

达芬奇机器人甲状腺手术 .....	汪洋,杨卫平	529
乳腺癌干细胞与其肿瘤治疗的前景 .....	李佳,房林	533
转化生长因子 $\beta$ 与乳腺癌的研究新进展 .....	邹庞,韩慧珍,陈晰,等	536
乳腺癌靶向治疗的研究进展及未来方向 .....	朱克鹏,杨光伦	541

## 临床报道

甲状腺再手术 35 例临床分析及入路探讨.....	陆显斌,梁振潮	545
切缘印片技术在乳腺癌保乳手术中的应用 .....	张晓君,顾岳山,王景,等	548
经乳晕旁切口乳房后进路切除多发性乳腺纤维腺瘤 .....	李晓明,居来提·阿布都克力木,屈新才	550
腹腔镜胆囊切除术在急性结石性胆囊炎中的疗效研究.....	陈君	552
一穴肛原癌 1 例并文献复习 .....	谭相斌,刘庆春	555
脾脏原发性恶性纤维组织细胞瘤 1 例并文献复习 .....	冯继峰,刘静	557

## 病案报告

肝内胆管变异并结石 1 例 李冉冉 449	原发性肝脏大 B 细胞淋巴瘤 1 例 钟小虎,李里香,邬林泉 559
-----------------------	------------------------------------

## 消息

本刊 2011 年下半年各期重点内容安排 457	我刊影响因子等学术指标居本学科期刊前列 477
我刊获第三届中国高校优秀科技期刊 480	欢迎订阅《中国普通外科杂志》 490
与临床杂志》征订启事 498	《国际病理科学
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 502	关于一稿两投和一稿两用
问题处理的声明 511	问题处理的声明 511
本刊远程稿件处理系统投稿步骤 515	欢迎订阅《中南大学学报(医学版)》
522 《中国感染控制杂志》征订征稿启事 525	522 《中国感染控制杂志》征订征稿启事 525

本刊稿约见本卷第 1 期第 109 页

期刊基本参数:CN43 - 1213/R \* 1992 \* m \* A4 \* 122 \* zh \* P \* ¥16.00 \* 3000 \* 36 \* 2011 - 5

# 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 2011-05-15

(月刊)

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 裴法祖 鲁恩赐

黎介寿 John J. FUNG(美国)

乘原英夫(日本)

编辑部主任 王志明 姜晖

责任编辑 姜晖

### 编委会委员(按姓氏笔画排序)

王 宇	王志明	王春友	王成友	王海东
史海安	皮执民	石景森	刘永峰	刘永雄
刘承训	刘泽阳	孙格非	孙维佳	汤辉煌
许培钦	严律南	吴在德	吴金术	寿楠海
张阳德	张晓华	张肇达	时 德	李 宁
李永国	李旭东	李灼日	李国威	李建中
李建贤	李绍森	杨文光	杨甲梅	杨连粤
杨春明	杨维良	杨 镇	沈康年	花天放
邹声泉	陈孝平	陈如法	陈积圣	陈能志
陈道达	陈道瑾	周汉新	林永望	罗细章
郑泽霖	郑英健	姚振祥	祝学光	钟守先
钟德环	徐德征	晏仲舒	郭 玮	高德明
梁力建	黄仲初	黄祖发	彭淑牖	韩本立
褚先秋	唐文华	熊寿芝	蔡成机	蓝锡侯
谭敏铨	潘承恩	潘瑞芹	戴显伟	魏尚典
大内憲明(日)	朱岳(美)			
Stephen Strom(美)				

### 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)

中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)

# CHINESE JOURNAL OF GENERAL SURGERY

Monthly

Established in March 1992

Volume 20, Number 5

May. 15, 2011

## Responsible Institution

Ministry of Education  
People's Republic of China

## Sponsor

Central South University

## Undertaking Sponsor

Xiangya Hospital,  
Central South University

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of General Surgery  
(Zhongguo Putong Waike Zazhi)  
<http://www.zpwz.net>  
<http://www.cnki.net>

## Editor-in-Chief

LU Xinheng(吕新生)

## Managing Director

WANG Zhiming(王志明)  
JIANG Hui(姜晖)

## Publishing

House of Chinese Journal  
of General Surgery  
87 Xiangya Road,  
Changsha 410008  
Tel(Fax):86-731-84327400  
E-mail: pw4327400@126.com  
jcgxych@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 THYROID NEOPLASMS

Effect of surgical treatment combined with 131-iodine therapy on differentiated thyroid carcinoma .....	439
<i>TAN Jieheng, LING Wenlong, LAN Qiuli</i>	
Study on the necessity of neck dissection for papillary thyroid microcarcinoma .....	443
<i>PEI Lei, CHEN Gannong, ZHOU Enxiang, et al</i>	
Diagnosis and treatment of thyroid microcarcinoma accidentally discovered in patients with nodular goiter .....	446
<i>SONG Haibin, LI Jianguo, ZHU Huaiqiang</i>	
Value of ultrasound-guided minimally invasive biopsy in diagnosis of thyroid nodules .....	450
<i>BIAN Xuehai, ZHANG Guang, ZHANG Chunhai, et al</i>	
Clinical particularities and experiences in diagnosis and treatment of elderly patients with thyroid nodules .....	453
<i>SHAO Tanglei, YANG Weiping, SONG Yunjie, et al</i>	
Cause and prevention of recurrent laryngeal nerve injury in surgery of benign thyroid tumor .....	458
<i>QIAO Weijun</i>	

### MONOGRAPHIC STUDY OF BREAST NEOPLASMS

Influences of ER and PR expression on neoadjuvant chemotherapeutic efficacy of breast cancer .....	461
<i>HOU Hong, GU Yuanting, LU Pengwei</i>	
Neoadjuvant endocrine therapy in MDR protein positive locally advanced breast cancer .....	464
<i>ZHANG Yanwu, JIA Guocong, CHANG Qinglong, et al</i>	
Comparison of the clinicopathologic features and prognosis between tubular carcinoma and invasive ductal carcinoma of the breast .....	467
<i>ZHAO Ji'an, CHEN Jinjun, DING Yuanyi</i>	
Clinicopathologic features and treatment of medullary carcinoma of the breast .....	471
<i>YANG Meng, LI Xin, PANG Chunhong, et al</i>	
Clinical application of mastoscopic axillary lymph node dissection .....	474
<i>DING Boni, LI Xiaorong, CHEN Daojin, et al</i>	
The effects of lipolysis and liposuction on intercostobrachial nerve protection during breast cancer operation .....	478
<i>FENG Duo, TAO Linyu, HE Jingsong, et al</i>	
Diagnostic value of strain ratio measurement in breast neoplasm .....	481
<i>ZHAO Qiaoling, LI Fen, SHENG Wei, et al</i>	

## BASIC RESEARCH

Analysis of the correlation between CCR5 expression and clinicopathological features and prognosis of breast cancer .....	485
ZHANG Yang, MENG Fanyun, LI Wenlei, et al	
Effects of survivin siRNA on angiogenesis of human breast cancer xenografts in nude mice .....	491
WU Biao, LIU Zhengren, LI Yingliang, et al	
Effect of RASSF1A gene on activity of NF- $\kappa$ B in human gastric carcinoma cell line SGC7901 .....	494
DENG Zhenghao, ZHOU Jianhua, XIAO Desheng, et al	
Establishment of heterotopic small bowel transplantation model in mice .....	499
LI Ting, QI Haizhi, HE Zhijun, et al	
Hepatoprotective effects of puerarin on brain death rats .....	503
FANG Daming, ZHU Yi, MING Yingzi, et al	
Construction and identification of survivin-shRNA expression vector .....	507
MA Jing, ZHAO Liufang, LIU Liu, et al	

## CLINICAL RESEARCH

Diagnostic value of fiberoptic ductoscopy for bilateral multiple ductal nipple discharge with intraductal space occupying lesions .....	512
GUO Liying, MA Fangjing, Dilimina · Yilamu	
Improvement of surgical procedure for benign breast tumor .....	516
YANG Bo	
Comparison of supraclavicular oblique incision with conventional incision approach for unilateral thyroidectomy .....	519
ZHANG Deyan, LU Xiubo, LIU Yang, et al	
Analysis of the clinical application of technical improvement of total thyroidectomy .....	523
WU Hongwei, WANG Fei, HU Hongsheng, et al	
Effects of intraperitoneal drug perfusion in tuberculous peritonitis .....	526
ZHANG Jian, BAI Jie, LI Zhihua, et al	

## REVIEW

Da Vinci robotic thyroidectomy .....	529
WANG Yang, YANG Weiping	
Breast cancer stem cell and its perspective in tumor therapy .....	533
LI Jia, FANG Lin	
New progress of transforming growth factor-beta in breast cancer .....	536
ZOU Pang, HAN Huizhen, CHEN Xi, et al	
The progress and future direction of targeted therapy of breast cancer .....	541
ZHU Kepeng, YANG Guanglun	

## CLINICAL REPORT

Clinical analysis and surgical approach of thyroid reoperation: A report of 35 cases .....	545
LU Xianbin, LIANG Zhenchao	
The application of margin imprint in the breast-conserving surgery .....	548
ZHANG Xiaojun, GU Yueshan, WANG Jing, et al	
Surgical excision for mutiple breast fibroadenoma by periareola incision and retromammary space approach .....	550
LI Xiaoming, Julaiti-Abudukelimu, QU Xincai	
Outcomes of laparoscopic cholecystectomy for acute calculus cholecystitis .....	552
CHEN Jun	
A case of cloacogenic carcinoma and review of the literature .....	555
TAN Xiangbin, LIU Qingchun	
Primary malignant fibrous histiocytoma of spleen: a case report and review of literature .....	557
FENG Jifeng, LIU Jing	