

中国实用外科杂志®

ZHONGGUO SHIYONG WAIKE ZAZHI

2016年5月 第36卷 第5期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
SURGERY

Volume 36 Number 5
May 2016



我们一路与您相伴：

1983年，强生第一款直线切割吻合器问世

1992年，强生腹腔镜切割吻合器、超声刀在美国先后投入临床使用

1993年，中国第一例腹腔镜结直肠手术顺利完成

1998年，豪韵超声刀、腹腔镜吻合器与中国腹腔镜外科医生一起，完成更安全精细的手术

2007年，大中华结直肠腹腔镜外科学院正式成立，中国腹腔镜外科事业有了自己的教学、推广和传承

2014年，大中华结直肠腹腔镜外科学院完成新的五年规划，进一步推动中国腹腔镜外科事业发展



更多理解，铸就更多卓越，我们与你一起书写外科未来。

卓越外科，美好世界

爱 惜 康
ETHICON

part of the Johnson & Johnson family of companies

PM code: 0909Endo3540

ISSN 1005-2208



中国实用医学杂志社



中国实用外科杂志

Zhongguo Shiyong Waike Zazhi

中国科技论文统计源期刊 外科学类核心期刊

月刊 1981年创刊 第36卷 第5期 2016年5月1日



主 管

中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

主 办

中国医师协会
中国实用医学杂志社

编辑出版

中国实用医学杂志社
110001, 沈阳市和平区南京南街9号5层
网址: www.zgsyz.com

社长兼总编辑

翟城

《中国实用外科杂志》编辑部

110001, 沈阳市和平区南京南街9号5层
电话(传真): (024)23866561
E-mail: skywkzz@126.com

主 编

刘永锋

编辑部主任

田利国

广告代理

辽宁康健广告公司
110001, 沈阳市和平区南京南街9号5层
电话: (024)23866561

广告经营许可证

辽00-0268号

商标注册号

第1572586号

印 刷

辽宁新华印务有限公司
110041, 沈阳市经济技术开发区六号路14甲3号

发 行

国内: 辽宁省报刊发行局
110013, 沈阳市沈河区北站路111号
国外: 中国国际图书贸易总公司
北京车公庄西路35号, 100044
代号: M6254

订 购

全国各地邮政局
邮发代号 8-127

邮 购

《中国实用外科杂志》发行部
110001, 沈阳市和平区南京南街9号5层
电话: (024)23866561

定 价

每期18.00元, 全年216.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-2208
CN 21-1331/R

目 次

指南与共识

- 中国普通外科围手术期血栓
预防与管理指南 中华医学会外科学分会 469
- 肝细胞癌合并门静脉癌栓多学科诊治
中国专家共识(2016年版) ... 全国肝癌合并癌栓诊治研究协作组 475
- 慢性肾功能衰竭继发甲状旁腺功能亢进外科临床实践
专家共识 中国医师协会外科医师分会甲状腺外科医师委员会
中国研究型医院学会甲状腺疾病专业委员会 481

述 评

- 甲状腺微小癌诊治焦点及争议 吴毅 487
- 甲状腺癌病人生存现状分析 田文, 郝洪庆 489

专家论坛

- 大数据时代甲状腺癌诊治思考 陈曦 494

专题笔谈

- 甲状腺微小癌
超声检查在甲状腺微小癌诊断及
治疗中的应用 黄品同, 洪玉蓉 498
- 肿瘤标志物及分子诊断技术在甲状腺微小癌
诊治中应用价值 赵文新, 王波 500
- 甲状腺微小乳头状癌外科治疗争议与共识 张浩 504
- 甲状腺微小癌中央区淋巴结清扫临床价值 王卓颖 508
- 桥本甲状腺炎合并微小癌外科治疗对策 孙辉, 李芳 511
- 特殊病理类型甲状腺微小癌诊治 李晓曦 515
- 腔镜技术在甲状腺微小乳头状癌治疗中应用 王平, 燕海潮 517
- 甲状腺微小乳头状癌过度治疗与不足 朱精强, 雷建勇 520
- 甲状腺微小癌术后促甲状腺激素
抑制治疗认识和挑战 关海霞 524
- 甲状腺微小癌¹³¹I治疗 林岩松, 杨雪 527

外科临床焦点

- 多学科联合诊疗时代局部进展期
胰腺癌的处理 白雪莉, 马涛, 梁廷波 531

敬告读者: 如杂志有印刷装订问题请寄至本刊编辑部调换

多学科综合治疗协作组诊治局部进展期胰腺癌1例分析	白雪莉,马涛,梁廷波	536
论 著		
达芬奇机器人手术治疗甲状腺微小癌		
150例临床分析	王猛,郑鲁明,于芳,等	540
内镜观察术中原位保留甲状旁腺可行性研究	马云海,钱军,李书聆,等	543
cNO甲状腺微小乳头状癌右侧喉返神经浅面及		
深面淋巴结转移危险因素分析	彭冬梅,晏晨,苏安平,等	547
TI-RADS分级联合超声弹性成像诊断甲状腺微小乳头状癌价值研究	武元元,王军,管玲,等	552
剪切波弹性成像在并存桥本甲状腺炎的甲状腺结节		
良恶性鉴别诊断中价值研究	梁瑾瑜,刘保娴,王伟,等	556
胰腺混合性腺-神经内分泌癌6例诊治分析	吕洋,辛宝宝,李剑昂,等	559
开放手术联合腹腔镜治疗腹壁嵌顿性或绞窄性切口疝11例疗效分析	罗文,王勇,段鑫	563
具有开放手术经验外科医师腹腔镜直肠癌根治术学习曲线研究	朱晓明,楼征,龚海峰,等	566
短篇论著		
自制负压封闭引流装置治疗腹股沟疝术后补片感染疗效分析	宗振,江志鹏,侯泽辉,等	569
肝门部胆管汇合造影分型218例分析	李宇,郝杰,孙昊,等	571
文献综述		
甲状腺微小癌诊治进展	李秋梨,张淦,杨安奎,等	573
甲状腺微小癌流行病学研究进展	兰霞斌,张浩	576
胰十二指肠切除术中胰胃吻合研究进展	李志臻,王许安,刘颖斌	579
讲 座		
细针穿刺活检诊断甲状腺微小癌	周乐,孙辉	582
病案报告		
胰腺副神经节瘤1例报告	林生荣,肖卫东,黄松,等	585
腹腔镜袖状胃切除术后迟发性胃漏1例报告	庄建彬,孟化,张忠涛,等	587
急性坏疽性结石性胆囊炎伴腹腔出血1例报告	王毓锋,刘中砚,王晖,等	589
国际外科信息		
第七届世界腹腔间隙学会年会纪要	陈超武,王建忠	590
读者·作者·编者		
“第十三届全国胃肠外科学术会议”征文通知(480)《中国实用外科杂志》关于中英文关键词标引的要求(497)《中国实用外科杂志》2016年第6期主要内容介绍(535)本期广告目次(539)《中国实用外科杂志》关于中英文摘要的要求(539)本期主要审稿专家(562)“中华医学会第七届全国内分泌外科学术会议”征文通知(568)“第十二届全国脾脏外科学术会议”通知(第一轮)(581)《中国实用外科杂志》关于文章基金项目标注的要求(588)		

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL SURGERY

Monthly Established in 1981 Vol. 36 No.5 May. 1, 2016

Administration

National Health and Family Planning
Commission of the People's
Republic of China

Sponsors

Chinese Medical Doctor Association
Publishing House of Chinese
Journals of Practical Medicine

Editing and Publishing

Publishing House of Chinese
Journals of Practical Medicine
<http://www.zgsyz.com>

President and Editor-in-chief

ZHAI Cheng(翟城)

Editor committee

Editorial Board of Chinese
Journal of Practical Surgery
5th floor, 9 South Nanjing Street,
Heping District, Shenyang, 110001
Tel(Fax): (86-24)23866561

Editor-in-Chief

LIU Yong-feng(刘永锋)

Director of Editorial Department

TIAN Li-guo(田利国)

Printing

Liao Ning Xinhua Printing Co., Ltd
Shenyang 110041

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation P.O.Box 399, Beijing
100044, China Code No.M6254

Order by Mail

Circulation Office, Publishing
House of Chinese Journals
of Practical Medicine
5th floor, 9 South Nanjing Street,
Heping District, Shenyang, 110001
Tel(fax): (86-24)23866561

CSSN

ISSN 1005-2208
CN 21-1331/R

CONTENTS IN BRIEF

Focal points and controversies of the diagnosis and

treatment for thyroid microcarcinomaWU Yi 487

Analysis of the survival status of patients

with thyroid carcinomaTIAN Wen, XI Hong-qing 489

Thinking about clinical strategy of thyroid

carcinoma in big dataCHEN Xi 494

Ultrasound diagnosis and interventional therapy of

thyroid microcarcinomaHUANG Pin-tong, HONG Yu-rong 498

Utility of tumor markers and molecular testing

technique in diagnosis and management of

thyroid microcarcinomaZHAO Wen-xin, WANG Bo 500

Consensus and controversy on surgical treatment of

papillary thyroid microcarcinomaZHANG Hao 504

Central compartment lymph node dissection in

thyroid microcarcinomaWANG Zhuo-ying 508

Surgical treatment countermeasures of Hashimoto

thyroiditis with thyroid microcarcinomaSUN Hui, LI Fang 511

Management for rare pathological subtype case of

thyroid microcarcinomaLI Xiao-xi 515

Endoscopic thyroidectomy for

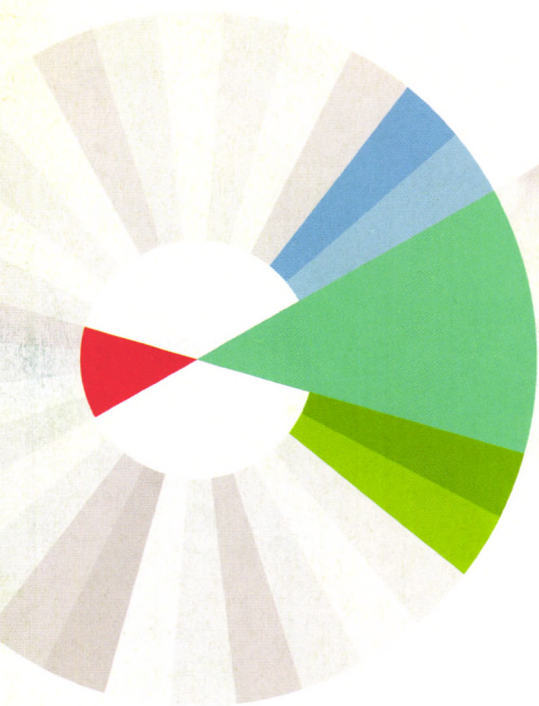
thyroid microcarcinomaWANG Ping, YAN Hai-chao 517

Executive Members of Editorial Committee: WU Yi(吴毅), TIAN Wen(田文), LI Xiao-xi(李晓曦), GUO Zhu-ming(郭朱明)
WANG Ping(王平), CHEN Xi(陈曦), ZHANG Hao(张浩)

Duty Editor: TANG Qiu-shi(唐秋实)

GEN11智能能量系统

兼容超声能量及双极电外科能量



禁忌内容或注意事项详见说明书

生产企业：Ethicon Endo-Surgery, LLC

强生（上海）医疗器材有限公司

产品名称：超声刀系统（商品名：HARMONIC）

注册号：国食药监械（进）字2014第3230192号

产品名称：超声高频外科集成系统主机

注册号：国食药监械（进）字2014第3250966号

产品名称：超声高频外科集成系统超声刀头（商品名：HARMONIC ACE）

注册号：国食药监械（进）字2014第3230773号

产品名称：超声高频外科集成系统切割闭合刀头（商品名：ENSEAL G2）

注册号：国食药监械（进）字2014第3250967号

广告审查批准号：沪医械广审（文）第2015080703号