

中国实用外科杂志®



QK1731976

ZHONGGUO SHIYONG WAIKE ZAZHI

2017年9月 第37卷 第9期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
SURGERY

Volume 37 Number 9
September 2017



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、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

巅峰机会 传承卓越
梦想突破 探究跨越
分享交流 博览提升
赢领 锐意进取
创新 锐意攀登
合作 技术质量

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
more to see Johnson & Johnson's passion for innovation

ISSN 1005-2208



9 771005 220175

万方数据

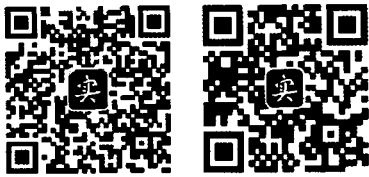
中国实用医学杂志社



中国实用外科杂志

Zhongguo Shiyong Waike Zazhi

月刊 1981 年创刊 第 37 卷 第 8 期 2017 年 9 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
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
电话(传真): (024)23866561
E-mail: sywkzz@126.com

主 编

刘永锋

编辑部主任

田利国

广告经营许可证

辽 210101001500105

商标注册号

第 9508065 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: 中国国际图书贸易集团
有限公司
100048, 北京市车公庄西路 35 号
邮发代号: 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》编辑部
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号
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

述 评

重视甲状腺癌术后规范化长期随访……………田 文, 郝洪庆, 王 冰 937
分化型甲状腺癌颈侧区淋巴结

清扫术若干问题……………徐震纲, 刘绍严, 朱一鸣 941

专题笔谈

甲状腺癌颈淋巴结清扫术

甲状腺癌颈淋巴结转移影像学

诊断方法选择及评价……………陈 曦, 陈海珍 944

甲状腺癌颈侧区淋巴结清扫

局部解剖及临床应用……………朱精强, 雷建勇, 李根棚 948

甲状腺乳头状癌中央区及颈侧区

淋巴结转移相关因素探讨……………卢秀波 952

甲状腺癌双颈侧区淋巴结转移

治疗策略……………李秋梨, 张 星, 张 诤, 等 955

甲状腺癌上纵隔淋巴结转移

外科治疗策略……………刘绍严, 刘 杰 959

完全腔镜下甲状腺癌颈淋巴结

清扫手术技巧……………王 平, 叶 茂 962

颈淋巴结清扫术易遗漏转移淋巴结

部位及其对策……………张 浩, 孙 威 965

甲状腺癌颈淋巴结清扫术常见

并发症及其防治……………韦 伟, 李 朋 970

儿童及青少年甲状腺癌淋巴结

转移特点及治疗策略……………赵文新, 王 波, 翁煜景, 等 973

指南与共识

直肠癌经肛全直肠系膜切除专家共识及手术操作指南

(2017 版)……………中华医学会外科学分会结直肠外科学组

中华医学会外科学分会腹腔镜与内镜外科学组 978

分化型甲状腺癌颈侧区淋巴结清扫专家共识

(2017 版)……………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 985

敬告读者: 如杂志有印刷装订问题请寄至本刊编辑部调换

甲状腺外科能量器械应用专家共识
(2017版)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 992

指南(共识)解读

美国甲状腺协会关于颈外入路甲状腺手术的声明解读赵群仔,虞欢,王勇,等 998

论 著

细针穿刺活检及洗脱液检测在甲状腺癌颈淋巴结
清扫决策中的应用研究周乐,张广,张大奇,等 1002

甲状腺微小乳头状癌 rVlb 区转移预测因素及 rVla 区、rVlb 区
转移相关性研究刘文,程若川,苏艳军,等 1007

经带状肌间入路处理甲状腺上极 55 例分析王超,张松涛,翟翼飞,等 1013

确诊年龄与甲状腺微小乳头状癌颈部中央区淋巴结转移相关性研究李晓京,杨乐,马斌林 1016

多灶性甲状腺乳头状癌克隆起源分析李卫, Linwah Yip, 周剑宇,等 1024

甲状腺癌术中甲状旁腺误切危险因素分析王兴,朱一鸣,黄辉,等 1028

细针穿刺甲状腺球蛋白检测对甲状腺乳头状癌
颈淋巴结转移诊断价值探讨杨汶士,张艳,龙厚隆,等 1032

腹腔镜与开放手术治疗阑尾周围脓肿临床对比研究罗鹏飞,林国乐,李军 1035

直肠前切除术后局部复发癌治疗方式选择及预后研究陈悦,刘放,孟庆凯,等 1039

短篇论著

持续性神经监测下二次甲状腺手术 30 例体会张磊,代文杰 1043

经胆囊颈横断腹腔镜胆囊次全切除在复杂性胆囊切除术中应用
32 例体会张长和,田野,曹晓飞,等 1045

讲 座

国内外指南关于甲状腺癌颈淋巴结清扫范围变迁及其意义殷德涛,邱贝 1047

胰十二指肠切除术中变异肝动脉识别与处理李中辉,陈华,孙备 1050

文献综述

甲状腺癌颈淋巴结清扫术发展历程张丽,王培松,陈光 1054

术式讨论

甲状腺癌功能性颈淋巴结清扫术王卓颖,郭凯 1057

病案报告

功能性甲状旁腺囊肿 1 例报告李凯旋,李岩,卢麒宇,等 1060

腹腔巨大去分化脂肪肉瘤 1 例报告马臻,谷保红,李雪梅,等 1063

会议纪要

“普通外科著名专家学术沙龙(21)”纪要姚宏伟,韩加刚,林国乐 1066

读者·作者·编者

本期主要审稿专家(940) 本期广告目次(1006) 《中国实用外科杂志》关于作者署名和工作单位的要求(1012) 《中国实用外科杂志》2017 年第 10 期重点内容介绍(1023) 《中国实用外科杂志》关于文章题目的要求(1027) 《中国实用外科杂志》关于文章基金项目标注的要求(1031) 敬告读者(1059)

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

Circulatoin 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

Paying attention to postoperative standardized long-term

follow-up of thyroid cancerTIAN Wen, XI Hong-qing, WANG Bing 937

Several issues concerning lateralcervicallymph nodes

dissection for differentiated

thyroid carcinomaXU Zhen-gang, LIU Shao-yan, ZHU Yi-ming 941

Diagnostic approach for detecting of cervical lymph node

metastasis from thyroid cancerCHEN Xi, CHEN Hai-zhen 944

The regional anatomy and clinical application of

lateral neck compartment lymph node dissection in

thyroid cancerZHU Jing-qiang, LEI Jian-yong, LI Gen-peng 948

Correlative factors of lymph node metastasis in

central region and cervical region of

papillary thyroid carcinomaLU Xiu-bo 952

Treatment strategy selection in bilateral cervical

lymph node metastasis of thyroid

carcinomaLI Qiu-li, ZHANG Xing, ZHANG Quan, et al 955

Surgical treatment for mediastinal metastasis of

thyroid carcinomaLIU Shao-yan, LIU Jie 959

Technique of totally endoscopic neck dissection for

thyroid carcinomaWANG Ping, YE Mao 962

Location and prevention of easily missed metastatic

lymph node in cervical lymph node dissection ...ZHANG Hao, SUN Wei 965

Major complications and prevention of cervical

lymph node dissection for thyroid carcinomaWEI Wei, LI Peng 970

Executive Members of Editorial Committee: WU Yi(吴毅), TIAN Wen(田文), WANG Ping(王平), ZHANG Hao(张浩),
CHEN Guang(陈光)

Duty Editor: LIU Hui(刘晖)

GEN11智能能量系统

兼容超声能量及双极电外科能量

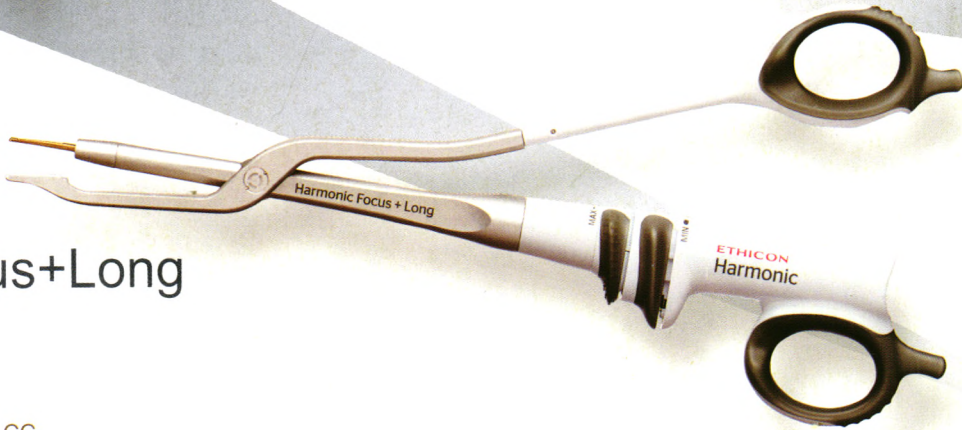
爱 惜 康
ETHICON Shaping
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES the future
of surgery



Enseal™ G2 ART



Harmonic® ACE+7



Harmonic® Focus+Long

禁忌内容或注意事项详见说明书

生产企业: Ethicon Endo-Surgery, LCC

强生(上海)医疗器材有限公司

产品名称: 高频外科关节头切割闭合刀头

Enseal G2 Articulating Tissue Sealers

注册证号: 国械注进20163251391

产品名称: 超声高频外科集成系统超声刀头

Harmonic ACE+7, 5mm Diameter Shears with Advanced Hemostasis

注册证号: 国械注进20153230637

产品名称: 超声高频外科集成系统超声刀头

Harmonic Focus (Long) Shears +Adaptive Tissue Technology

注册证号: 国械注进20153230638

广告批准文号: 沪医械广审(文)第2017081828号

PMcode A20170725Energy0001