

中国科学引文数据库来源期刊
中文核心期刊要目总览收录期刊
中国科技论文统计源期刊

ISSN 1005-2208

CN 21-1331/R



QK1831027

中国实用外科杂志

ZHONGGUO SHIYONG WAIKE ZAZHI

2018年6月 第38卷 第6期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
SURGERY

Volume 38 Number 6

June 2018



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



PM code: 0909Endo3540

ISSN 1005-2208



9 771005 220182

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38卷 第6期 2018年6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2101001500105

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

指南与共识

- 中国胃肠肿瘤外科术后并发症诊断登记规范
专家共识(2018版)中国胃肠肿瘤外科联盟
中国抗癌协会胃癌专业委员会 589

述评

- 努力减少甲状腺手术并发症张浩, 刘金钢 596
甲状腺手术中新技术的合理应用及展望田文, 费阳, 郝洪庆 600

专题笔谈

- 甲状腺手术并发症
甲状腺手术术后出血原因及处理卢秀波, 顾玲, 刘征 605
再谈甲状腺手术喉返神经损伤的相关因素朱一鸣, 刘绍严 607
甲状腺手术中喉返神经损伤修复术
要点与技巧李孟, 郑宏良 613
甲状腺手术中甲状旁腺保护要点与技巧殷德涛, 赵波 615
甲状腺术后甲状旁腺功能减退的药物治疗陈曦, 陈海珍 619
分化型甲状腺癌颈侧区淋巴结清扫术中
神经损伤的预防王宇, 沈强, 渠宁 624
甲状腺手术后颈部乳糜漏的预防及处理孙团起 628
甲状腺功能亢进病人围手术期
碘准备临床进展付言涛, 孙辉 630
全腔镜甲状腺手术并发症及防治王平, 谢秋萍 635

特别推荐论著

- 甲状腺癌AJCC/TNM分期系统第8版与第7版在
分化型甲状腺癌诊治中应用比较刘媛超, 丁汉, 王义增, 等 639

论著

- 甲状腺全切除术后暂时性甲状旁腺功能减退
危险因素分析韩彬, 朱丽璋, 李朋, 等 643
分化型甲状腺癌再手术
252例临床分析刘文波, 张浩, 张平, 等 646
影响继发性甲状旁腺功能亢进手术疗效
相关因素分析殷照才, 赵晚君, 盛勇, 等 650

敬告读者: 如杂志有印刷装订问题请寄至本刊编辑部调换

肿瘤住院病人营养治疗现状多中心调查报告	孙海峰,章黎,万松林,等	654
限制容量下肝脏部分切除病人围手术期处理对 血乳酸值和乳酸清除率影响研究	于玲,孙宏伟,金荒漠,等	659
结直肠内镜黏膜下剥离术后电凝综合征临床特征及危险因素分析	孙迪,齐志鹏,钟芸诗,等	662
青年结直肠癌病人临床病理学特征及预后分析	黄群生,程克力,何晓生,等	666
减重代谢手术治疗肥胖合并重度阻塞性睡眠呼吸暂停短期疗效分析	杨理臻,王文越,于雯雯,等	672
(本文配发视频)		

短篇论著

继发性甲状旁腺功能亢进合并甲状腺癌3例报告	陈宝杰,龚日祥,李志辉	677
-----------------------------	-------------	-----

讲 座

“计划性肝切除”体系的肝门部胆管癌 Bismuth-Corlette 改进分型	李斌,姜小清,易滨,等	679
甲状腺癌侵及气管或食管的术前评估及术中处理	王朝晖	684

文献综述

甲状旁腺自体移植术发展历程及展望	向俊	687
------------------------	----	-----

手术经验与技巧

腔镜甲状腺手术专用器械临床应用	赵群仔,王超仙,王勇,等	690
-----------------------	--------------	-----

病案报告

医用生物胶致十二指肠穿孔1例报告	肖明明,孙璇,王大广,等	694
结肠多形性巨细胞癌1例报告	丘声愧,戴婷,冯士春	696

会议纪要

“普通外科著名专家学术沙龙(26)”纪要	刘凤林,孙益红	698
----------------------------	---------	-----

读者·作者·编者

本期主要审稿专家(595)《中国实用外科杂志》关于统计学处理的要求(599)上海交通大学医学院附属第九人民医院普外科招收进修医师通知(604)《中国实用外科杂志》关于文章基金项目标注的要求(649)《中国实用外科杂志》2018年第7期重点内容介绍(665)更正(686)《中国实用外科杂志》关于文章题名的要求(693)

本期广告目次

强生(上海)医疗器械有限公司	封面	鹰利视医疗科技有限公司	彩6
柯惠医疗器械国际贸易(上海)有限公司	封二	常州市康迪医用吻合器有限公司	彩8
强生(上海)医疗器械有限公司	封三	上海诺华贸易有限公司	彩9
强生(上海)医疗器械有限公司	封四	强生(上海)医疗器械有限公司	彩10
北京豪洛捷科技有限公司	彩1	柯惠医疗器械国际贸易(上海)有限公司	彩11
柯惠医疗器械国际贸易(上海)有限公司	彩2	北京费森尤斯卡比医药有限公司	彩12
上海依梯医药信息咨询有限公司	彩4		

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL SURGERY

Monthly Established in 1981 Vol. 38 No.6 Jun. 1, 2018

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

Paying attention to reduce the complications of

thyroid surgeryZHANG Hao, LIU Jin-gang 596

Reasonable application and prospect of new technology in

treatment of thyroid diseaseTIAN Wen, FEI Yang, XI Hong-qing 600

Postoperative hemorrhage in thyroid surgery:

Causes and treatmentLU Xiu-bo, GU Ling, LIU Zheng 605

Further discussion on relative factors of recurrent

laryngeal nerve injury during

thyroid operationsZHU Yi-ming, LIU Shao-yan 607

Techniques and tips in reinnervation surgery for

unilateral recurrent laryngeal nerve injury in

thyroid surgeryLI Meng, ZHENG Hong-liang 613

Techniques and skills of protection for the

parathyroid gland during thyroid surgeryYIN De-tao, ZHAO Bo 615

Drug therapy of postoperative

hypoparathyroidismCHEN Xi, CHEN Hai-zhen 619

Prevention of the nerve injury during the neck

dissection for differentiated

thyroid cancerWANG Yu, SHEN Qiang, QU Ning, et al 624

Management of chyle leakage after thyroidectomySUN Tuan-qi 628

Clinical development of the perioperative iodide

application in patients with hyperthyroidismFU Yan-tao, SUN Hui 630

Executive Members of Editorial Committee: WU Yi(吴毅), GUO Zhu-ming(郭朱明), WANG Ping(王平),
WEI Wei(韦伟), ZHAO Wen-xin(赵文新), CHEN Guang(陈光),
ZHANG Hao(张浩)

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