

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

Q K 2 0 4 5 9 8 3



®

中国实用外科杂志

ZHONGGUO SHIYONG WAIKE ZAZHI

2020年9月 第40卷 第9期

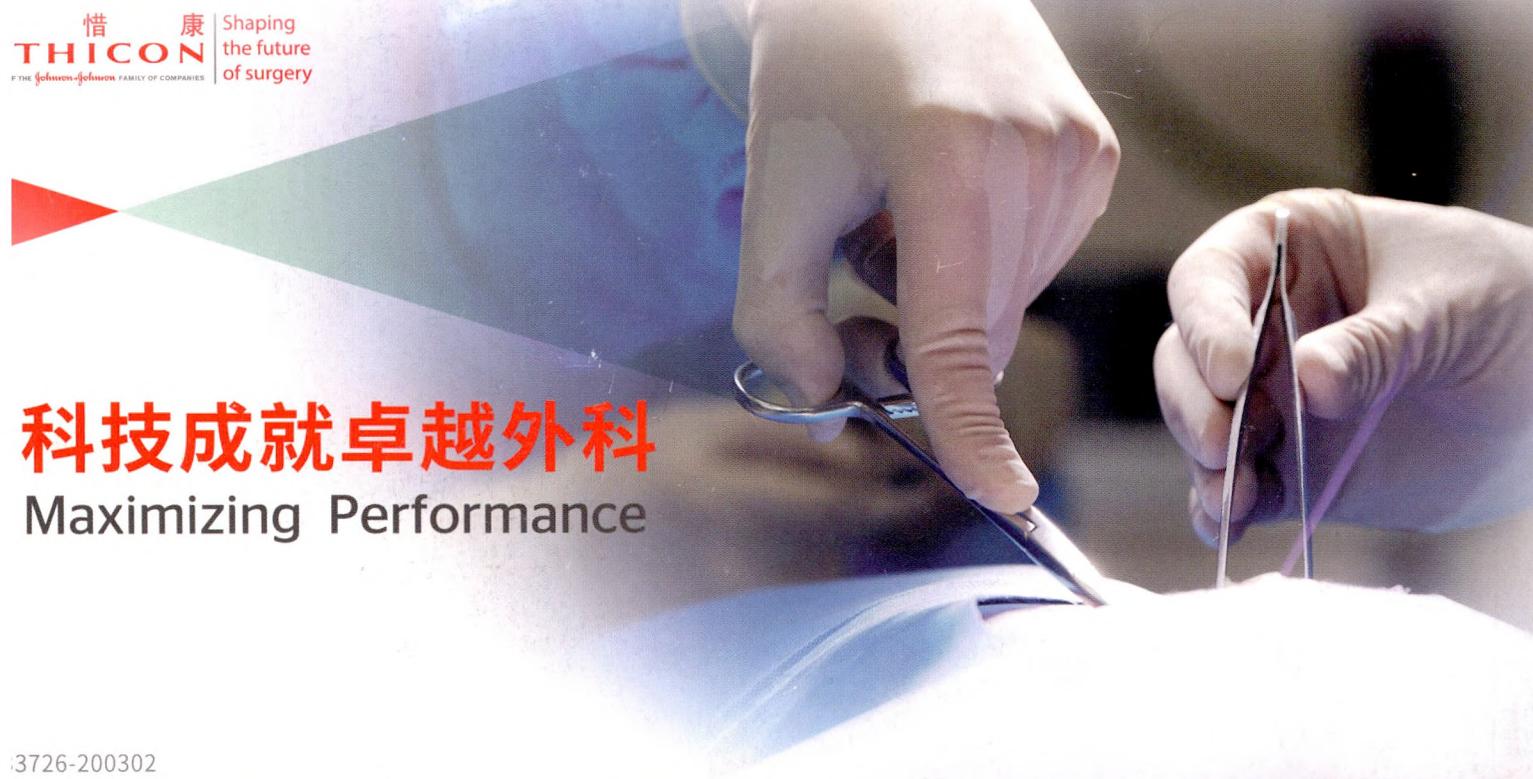
CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
SURGERY

Volume 40 Number 9

September 2020



惜康 THICON | Shaping the future of surgery
THE JOHNSON & JOHNSON FAMILY OF COMPANIES



科技成就卓越外科
Maximizing Performance

3726-200302

ISSN 1005-2208



09>

9 771005 220205

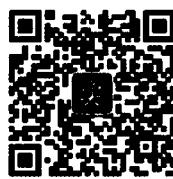
万方数据

中国医师协会

中国实用外科杂志

Zhongguo Shiyong Waike Zazhi

月刊 1981 年创刊 第 40 卷 第 9 期 2020 年 9 月 1 日



主 管
国家卫生健康委员会

主 办
中国医师协会
中国医科大学

出 版
实用医学杂志社(实用医学音像出版社)
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

编 辑
《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
网址:www.zgsyz.com
E-mail:sywkzz@126.com

主 编
刘永峰

编辑部主任
田利国

广告发布登记
编号(21010220192011)

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

全民健康助力全面小康专栏

从抗击新型冠状病毒肺炎疫情斗争看
外科医师责任和担当 王振宁 989

指南与共识

原发性肝癌三维可视化技术操作及诊疗规范(2020版)
..... 中华医学会数字医学分会
中国医师协会肝癌专业委员会
中国医师协会精准医学专业委员会,等 991

甲状腺髓样癌诊断与治疗中国专家共识(2020版)

..... 中国医师协会外科医师分会甲状腺外科医师委员会
中国抗癌协会甲状腺癌专业委员会
中国研究型医院学会甲状腺疾病专业委员会 1012

分化型甲状腺癌术后管理中国专家共识(2020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 1021

述 评

甲状腺髓样癌诊治中值得
关注的几个问题 田文, 郝洪庆, 王冰 1029

试论 21 世纪外科学概念 顾晋 1033

专题笔谈

甲状腺髓样癌
血清降钙素在甲状腺髓样癌全程管理中
意义与应用 关海霞, 尹建 1039

散发性甲状腺髓样癌术式选择及预后分析 张浩, 秦元 1043

甲状腺髓样癌清扫纵隔淋巴结价值 樊友本, 张颖超, 郭伯敏 1046

预防性颈侧区淋巴结清扫在甲状腺髓样癌治疗中

价值及争议 王健, 刘绍严 1049

甲状腺髓样癌靶向治疗 李茵, 李秋梨, 郭朱明 1052

家族性甲状腺髓样癌诊断与治疗 殷德涛, 杜公博 1055

甲状腺髓样癌术后随访管理 陈曦 1058

论 著

甲状腺髓样癌病人围手术期降钙素
及癌胚抗原水平变化研究 张大奇, 张晗, 隋成秋, 等 1062

敬告读者:如杂志有印刷装订问题请寄至本刊编辑部调换

| | |
|--|-------------------------------|
| 甲状腺髓样癌手术切除范围及预后 | |
| 影响因素研究 | 赵敬柱,王桂林,高明,等 1069 |
| 保留胃网膜右静脉第一分支的腹腔镜辅助保留幽门胃切除术治疗早期胃癌54例临床研究 | 庄淳,张子臻,朱纯超,等 1074 (本文配发视频) |
| 胰腺囊性肿瘤恶性风险预测模型研究 | 赵练,胡鹏飞,邓尧,等 1078 |
| 宏基因组二代测序在感染性胰腺坏死病原学诊断中应用研究 | 林嘉晏,朱帅,曹昕彤,等 1085 |
| 雷替曲塞在结直肠癌围手术期应用安全性及预后生存研究 | 薛伟男,宋立强,李丙云,等 1088 |
| 文献综述 | |
| 基于SEER数据库的甲状腺髓样癌诊治相关研究进展 | 王志宏,桂志强,张浩 1093 |
| 讲 座 | |
| 肝后下腔静脉显露在右半肝切除中意义 | 刘荣,李成刚 1097 (本文配发视频) |
| 术式讨论 | |
| 腔镜下甲状腺癌上纵隔淋巴结清扫技术要点 | 章德广,张虎 1100 |
| 病例讨论 | |
| 甲状腺髓样癌多学科综合治疗1例分析 | 王健,朱一鸣,王晓雷,等 1104 |
| 病案报告 | |
| 经口腔前庭入路腔镜甲状腺手术中突发气道压增高危象1例报告 | 罗曼,朱宇航,朱昭琼 1107 |
| 读者·作者·编者 | |
| 本期主要审稿专家(990)《中国实用外科杂志》关于文章题名的要求(1011)《中国实用外科杂志》关于文章基金项目标注的要求(1020)《中国实用外科杂志》2020年第10期重点内容介绍(1084)《中国实用外科杂志》关于作者署名和工作单位的要求(1096) | |

本期广告目次

| | | | |
|--------------------|----|--------------------|-----|
| 强生(上海)医疗器材有限公司 | 封面 | 奥林巴斯(北京)销售服务有限公司 | 彩4 |
| 柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司 | 封二 | 常州市康迪医用吻合器有限公司 | 彩8 |
| 碧迪医疗器械(上海)有限公司 | 封三 | 强生(上海)医疗器材有限公司 | 彩9 |
| 强生(上海)医疗器材有限公司 | 封四 | 柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司 | 彩10 |
| 常州安康医疗器械有限公司 | 彩1 | 北京费森尤斯卡比医药有限公司 | 彩11 |
| 柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司 | 彩2 | 强生(上海)医疗器材有限公司 | 彩12 |

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL SURGERY

Monthly Established in 1981 Vol. 40 No.9 Sep. 1, 2020

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsors

Chinese Medical Doctor Association
China Medical University

Publishing

Publishing House of Journals and
Audiovisuals of Practical Medicine
5th floor, 9 South Nanjing Street,
Heping District, Shenyang, 110001
<http://www.zgsyz.com>

President and Editor-in-chief

Zhai Cheng(翟城)

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Practical Surgery
5th floor, 9 South Nanjing Street,
Heping District, Shenyang, 110001
Tel(Fax):(86-24)23866561
<http://www.zgsyz.com>

Editor-in-Chief

LIU Yong-feng(刘永峰)

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
100048, China Code No.M6254

Order by Mail

Editorial Board of Chinese
Journal of Practical Surgery
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

Specification for technical operation and clinical application of three-dimensional visualization technology for primary liver cancer (2020 edition)

.....Chinese Society of Digital Medicine, Chinese Medical Association;
Liver Cancer Committee of Chinese Medical Doctor Association; Clinical Precision
Medicine Committee of Chinese Medical Doctor Association; Digital Intelligent
Surgery Committee of Chinese Research Hospital Association 991

Expert consensus on the diagnosis and treatment of medullary thyroid carcinoma (2020 edition)

.....Chinese Thyroid Association, Chinese Collage of Surgeons,
Chinese Medical Doctor Association; China Anti-Cancer Association, the Society of
Thyroid Cancer; Chinese Research Hospital Association
Thyroid Disease Committee 1012

Expert consensus on postoperative management of differentiated thyroid cancer(2020 edition)

.....Chinese Thyroid Association, Chinese Collage of Surgeons,
Chinese Medical Doctor Association; Chinese Research Hospital Association Thyroid
Disease Committee 1021

Key points for attention in diagnosis and treatment of

medullary thyroid carcinoma ...TIAN Wen, XI Hong-qing, WANG Bing 1029

On the concept of surgery in the 21st centuryGU Jin 1033

Significance and application of serum calcitonin measurement

in the diagnosis and management of

medullary thyroid cancer.....GUAN Hai-xia,KUANG Jian 1039

Surgical selection and prognostic analysis of sporadic

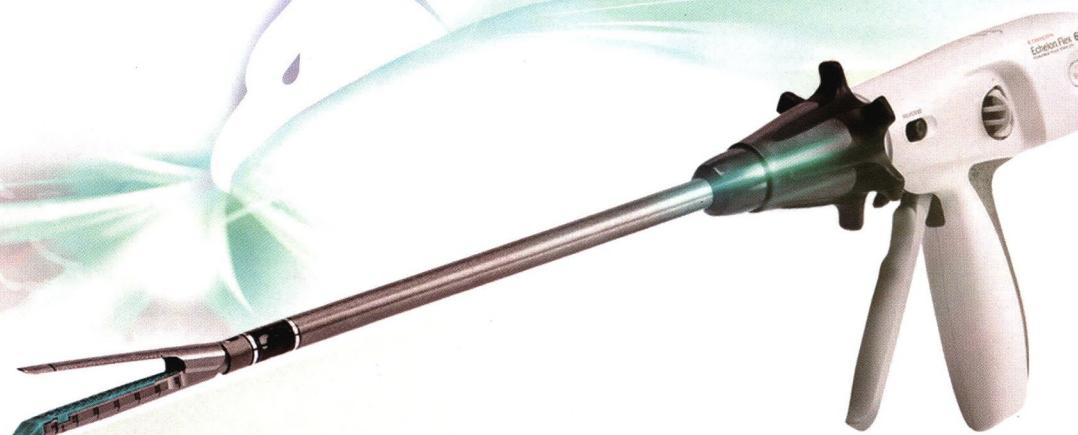
thyroid medullary carcinomaZHANG Hao, QIN Yuan 1043

Executive Members of Editorial Committee: TIAN Wen(田文), SUN Hui(孙辉), LIU Shao-yan(刘绍严)
YIN De-tao(殷德涛), LIAO Quan(廖泉), ZHANG Hao(张浩)

Duty Editor: LIU Hui(刘晖)

电动腔镜直线型切割吻合器和钉仓等

稳健抓持 岂止于厚



产品型号：

GCFLGW GCFRGW
GCFLGD GCFRGB
GCFLGT GCFRGD
GCFLGB GCFRGG
GCFLGG GCFRGRT

产品名称：电动腔镜直线型切割吻合器和钉仓
Echelon Flex Powered Plus Articulating Endoscopic Linear Cutter and Endopath Echelon Endoscopic Linear Cutter Reloads with Gripping Surface Technology

注 册 证：国械注进 20163212453

产品名称：电动腔镜直线型切割吻合器和钉仓
ECHELON FLEX™ 45mm Powered Plus Articulating Endoscopic Linear Cutters and ECHELON ENDOPATH™ Endoscopic Linear Cutter Reloads, 45mm (+Gripping Surface Technology)

注 册 证：国械注进 20193010194

注册编号：119040-190722

生产企业：Ethicon Endo-Surgery, LLC

禁忌内容或注意事项详见说明书

广告审批文号：沪械广审(文)第 2020020341 号