

中国实用外科杂志[®]

ZHONGGUO SHIYONG WAIKE ZAZHI

2014年11月 第34卷 第11期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
SURGERY

Volume 34 Number 11

November 2014



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



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

ISSN 1005-2208



中国实用医学杂志社



PM code: 0909Endo3540

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34卷 第11期 2014年11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

马凤毛

《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:sykzz@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)23866557

广告经营许可证

辽00-0268号

商标注册号

第1572586号

印刷

辽宁印刷集团新华印刷厂
110021,沈阳市铁西区建设中路30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:M624

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15.00元,全年180.00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

中国肥胖和2型糖尿病

外科治疗指南(2014) 中国医师协会外科医师

分会肥胖和糖尿病外科医师委员会 1005

胰腺癌诊治指南(2014) 中华医学会外科学分会胰腺外科学组 1011

主编述评

积极稳妥开展2型糖尿病外科治疗

几点意见和建议 秦新裕,吴海福,刘凤林 1018

述评

我国肥胖和2型糖尿病外科治疗现状 刘金钢 1021

减重代谢手术适应证演变 郑成竹,常绪生 1023

专家论坛

2型糖尿病外科治疗几个焦点问题 李威杰 1026

专题笔谈

肥胖和2型糖尿病外科治疗

2型糖尿病外科治疗术式合理选择及评价 程中,杜潇 1030

腹腔镜胃袖状切除术临床应用价值 朱江帆,周小钢 1032

减重代谢手术围手术期规范化管理 姚琪远,许博 1035

肥胖和2型糖尿病外科手术

并发症预防及处理 顾岩,杨建军,王兵 1038

减重代谢外科修正手术临床应用价值 王存川,黄勇 1041

多学科团队在肥胖和2型糖尿病

外科治疗中的作用 朱晒红,朱利勇,杨湘武,等 1044

肥胖和2型糖尿病外科治疗临床医师规范化培训 梁辉 1046

肥胖和2型糖尿病外科治疗多中心质量控制及

数据系统初步探讨 丁丹,郑成竹 1049

普通外科临床质量控制

上海市2型糖尿病外科手术

管理规范(2014试用版) 上海市医师协会普外科医师分会

上海市医学会普外科专业委员会减重和糖尿病外科学组

上海市普通外科质量控制中心 1051

敬告读者:如杂志有印刷装订问题请寄辽宁印刷集团新华印刷厂质量处调换

论 著

- 腹腔镜胃旁路术及胃袖状切除术治疗肥胖症疗效对比分析 李鑫源, 秦鸣放, 王震宇, 等 1053
腹腔镜胃旁路术和胃袖状切除术治疗肥胖

- 合并2型糖尿病疗效对比分析 廉东波, 朱斌, 樊庆, 等 1056

- 腹腔镜胃旁路术治疗2型糖尿病44例疗效分析 吴良平, 文其武, 曾松华, 等 1060

- 减重手术治疗肥胖合并2型糖尿病疗效分析 张弘伟, 于浩泳, 狄建忠, 等 1064

腹腔镜胃底联合大弯侧折叠治疗肥胖症

- 伴胃食管反流疗效分析 花荣, 姚琪远, 丁锐, 等 1068

- 疝入阴囊腹股沟直疝解剖学观察 李英儒, 杨斌, 江志鹏, 等 1072

- 腹腔镜下修补滑动疝7例临床分析 高德康, 危少华, 李伟, 等 1075

- 无张力疝修补术治疗慢性肾功能不全合并腹外疝21例报告 赵建新, 高国璇, 刘荫华 1078

- ERCP辅助治疗胰体尾切除术后胰瘘8例报告 吴文广, 张文杰, 顾钧, 等 1080

- Coupler静脉吻合器用于乳腺癌游离腹部皮瓣乳房重建疗效分析 黄胜, 陈颖, 李琳, 等 1083

- 手术治疗胃底部肿瘤3种消化道重建方式疗效对比分析 李建昌, 陈仕才, 杨国华, 等 1086

- 胃癌合并失代偿期肝硬化手术治疗方式分析(附65例报告) 郭峰华, 茅翔, 王俊, 等 1090

短篇论著

- 吻合器痔上黏膜环切钉合术后出血12例临床分析 胡震, 翟春宝, 田利军 1093

讲 座

- 美国减重代谢外科现状及与我国异同 张鹏, 郑成竹, Alfonso Torquati, 等 1094

- 减重手术治疗阻塞性睡眠呼吸暂停低通气

- 综合征注意要点 杨程璨, 顾岩, 王兵 1097

文献综述

- 减重手术治疗多囊卵巢综合征研究进展 王廷峰, 郑成竹, 张鹏, 等 1099

- Roux-en-Y胃旁路术治疗2型糖尿病机制研究进展 杨可钰, 王勇 1103

- 肝脏分段解剖及其研究进展 范应方, 蔡伟, 方驰华 1105

术式讨论

- 胃袖状切除术的规范化实施 杨雁灵, 宋科峰, 周景师, 等 1109

- 腹腔镜Roux-en-Y胃旁路术技术要点 魏世博, 王勇 1111

病案报告

- 十二指肠瘘致脓毒症合并严重凝血功能障碍1例报告 王伟, 赵允召, 黄骞, 等 1114

- 胰腺浆液性囊性肿瘤合并导管内乳头状黏液瘤1例报告 刘振生, 耿小平, 刘付宝, 等 1115

读者·作者·编者

- 《中国实用外科杂志》稿约(彩色插页) 2015强生中国肥胖与糖尿病外科治疗手术精英赛(彩色插页)

- 本期广告目次(1010) 《中国实用外科杂志》2014年第12期重点内容介绍(1020) 《中国实用外科杂志》关于文章基金项目标注的要求(1029) 《中国实用外科杂志》2015年每期重点选题(1059) 《中国实用外科杂志》关于文章题名的要求(1063) 《中国实用外科杂志》关于作者署名和工作单位的要求(1071) 本期主要审稿专家(1074) 郑重声明(1077) 《中国实用外科杂志》关于中英文关键词标引的要求(1082) 《中国实用外科杂志》关于量和单位及数字的部分要求(1092)

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL SURGERY

Monthly Established in 1981 Vol. 34 No.11 Nov. 1, 2014

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

MA Feng-mao(马凤毛)

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 Printing(Group)
Limited Company
Xinhua Printing House, Shenyang

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

Some problems in the development of surgical treatment for type 2

diabetes mellitus in China QIN Xin-yu, WU Hai-fu, LIU Feng-lin 1018

Current situation of surgical treatment of obese

patients with type 2 diabetes LIU Jin-gang 1021

Transformation of bariatric and metabolic

surgery indications ZHENG Cheng-zhu, CHANG Xu-sheng 1023

Questions about surgical therapy of patients with type 2

diabetes mellitus LEE Wei-jei 1026

Selection and evaluation of bariatric surgery for type 2

diabetes mellitus CHENG Zhong, DU Xiao 1030

Status of laparoscopic sleeve gastrectomy in

bariatric surgery ZHU Jiang-fan, ZHOU Xiao-gang 1032

Standard perioperative management and follow-up of

bariatric and metabolic surgery YAO Qi-yuan, XU Bo 1035

Prevention and treatment on complications of bariatric

surgery on patients with obesity and

type 2 diabetes mellitus GU Yan, YANG Jian-jun, WANG Bing 1038

Clinical application value and evaluation of revision surgery in

bariatric and metabolic surgery WANG Cun-chuan, HUANG Yong 1041

Effect of multi-disciplinary team in the surgical treatment for

obesity and type 2 diabetes

mellitus ZHU Shai-hong, ZHU Li-yong, YANG Xiang-wu, et al 1044

Executive Members of Editorial Committee: LIU Jin-gang(刘金钢), ZHENG Cheng-zhu(郑成竹),

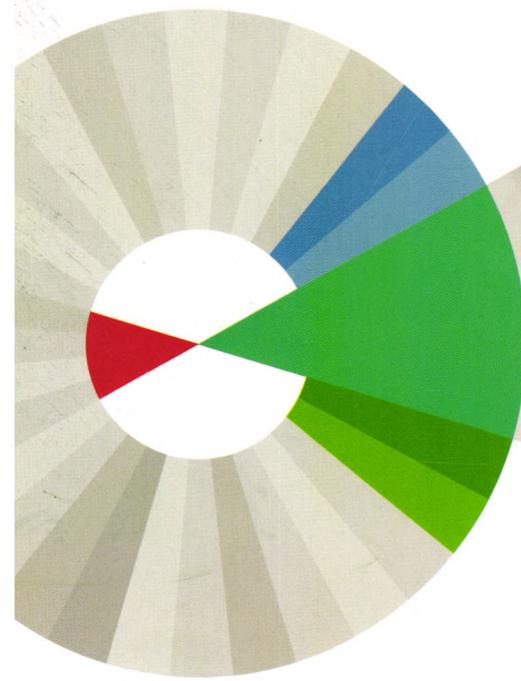
ZHU Shai-hong(朱晒红), LIANG-Hui(梁辉), CHENG Zhong(程中),

WANG Yong(王勇), ZHANG Pin(张频), GU Yan(顾岩)

Duty Editor: TANG Qiu-shi(唐秋实)

全球智能能量领先

GEN11智能能量系统



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2014070599号