

中国实用外科杂志®

ZHONGGUO SHIYONG WAIKE ZAZHI

2015年2月 第35卷 第2期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
SURGERY

Volume 35 Number 2
February 2015



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

巅峰机会 传承
梦想突破 探究跨越
分享交流 卓越
博览提升 专业助推
赢领 进取
创新锐意 攀登
合作技术 品质

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
www.ethicon.com.cn

ISSN 1005-2208



中国实用医学杂志社



PM code: 0906Endo3540

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35卷 第2期 2015年2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: sywkzz@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: 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

评 述

外科病人液体治疗争论与共识任建安 125

专题笔谈

外科病人液体治疗

外科病人液体治疗前评估临床意义杜 斌, 翁 利, 杨小博 129

术前补液意义及合理选择张学文, 杨永生, 盛基尧 133

外科病人麻醉期液体治疗仓 静, 金 琳 136

外科病人应用血液制品应注意的几个问题马晓春, 朱承睿 140

外科病人液体复苏应用白蛋白

争议与共识虞文魁, 石佳靓, 朱维铭 142

液体治疗中不同晶体液合理选择安友仲, 赵慧颖 145

羟乙基淀粉在脓毒症液体复苏中应用与争论马朋林 148

高渗盐水在外科病人液体

复苏中的价值张太平, 申 鹏, 赵玉沛 152

Starling原理在液体治疗中意义李建国 155

外科休克病人液体复苏终点评估管向东, 刘勇军 159

外科病人液体过负荷识别及对策严 静, 龚仕金 165

限制性液体复苏治疗创伤失血性

休克争议与共识陈 凛, 崔建新 167

急性胰腺炎早期液体复苏应注意的问题孙 备, 苏维宏 171

论 著

动脉瘤病人围手术期凝血和纤溶状态

及其与预后关系研究陈铭铭, 章志丹, 高艳红, 等 175

血清钠浓度评估肠痿合并

腹腔感染病人预后研究吴 吟, 任建安, 李冠炜, 等 178

重力线原则在腹腔镜结直肠手术中

应用价值研究(附504例报告)官文龙, 车忠广, 朱跃坤, 等 183

右半结肠癌行腹腔镜完整系膜切除外科平面及

手术路径研究(附44例报告)欧阳满照, 朱达坚, 陈小伍, 等 187

腹腔镜残胃癌根治术中应用三角

吻合技术研究(附8例报告)刘宏斌, 许 威, 于建平, 等 191

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

腹腔镜经腹腹膜前修补股疝并子宫圆韧带重建8例疗效分析	刘 昶,杨 凯,纪艳超,等	195	
快速木乃伊化策略治疗糖尿病足临床研究	卢旭亚,李品川,张朝晖	198	
腹腔镜下脾切除加贲门周围血管离断术联合术中 胃镜治疗门静脉高压37例分析.....	唐 勇,朱 锐,赵 龙,等	202	
手术治疗继发性甲状旁腺功能亢进25例临床分析.....	李 朋,梁 伟,姜 蕾,等	205	
染料法腋窝反向淋巴作图与前哨淋巴结活检在 乳腺癌术中应用研究	钱立宇,钱 军,李德群,等	208	
医学研究生园地			
腹腔镜胃底折叠抗反流术联合胃袖状切除术 动物实验研究	艾克拜尔·艾力,克力木·阿不都热依木,张 成,等	211	
短篇论著			
疝环充填式无张力疝修补术后补片感染5例报告	张登波,阿力木江·托合提,吐尔逊·艾沙,等	214	
胆囊横断法治疗急性梗阻性胆囊炎217例疗效分析	郑明伟,刘旭峰,王 庆,等	216	
脾炎性肌纤维母细胞瘤4例报告及文献复习	李明信,陈晓东,马建青,等	218	
文献综述			
外科液体治疗发展现状	吴国豪	220	
腹腔镜中上部胃癌根治术中行脾门区淋巴结清扫研究进展	李红浪,胡 林,李昌荣	223	
甲状腺癌德尔法淋巴结研究进展	王 松,代文杰	227	
讲 座			
围手术期液体治疗液体种类及时机选择	蔡常洁	230	
病案报告			
甲状腺乳头状癌合并髓样癌1例报告	胡洪生,周文波,沈 丰,等	234	
胃支气管源性囊肿1例报告	高 洋,袁 周	235	
读者·作者·编者			
“第八届中国外科医师年会和第十九届欧洲外科学会年会(CCS & ESS 2015)”征文通知(128) 更正(177)《胰十二指肠切除术》一书正式出版发行(182)“第四届全国甲状腺肿瘤规范化诊疗学习 班”第一轮通知(186) 本期主要审稿专家(194)《中国实用外科杂志》关于文章基金项目标注的要 求(215)“中国医师协会外科医师分会第四届中国甲状腺外科高峰论坛”征文通知(217)《中国实用 外科杂志》关于参考文献的要求(222) 郑重声明(226)《中国实用外科杂志》2015年第3期重点内容介 绍(229)《中国实用外科杂志》关于中英文摘要的要求(233)			
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	阿斯利康(无锡)贸易有限公司	彩6
常州市康迪医用吻合器有限公司	封三	强生(上海)医疗器材有限公司	彩8
强生(上海)医疗器材有限公司	封四	上海诺华贸易有限公司	彩9
强生(上海)医疗器材有限公司	彩1	北京费森尤斯卡比医药有限公司	彩10
柯惠医疗器材国际贸易(上海)有限公司	彩2	常州市三联星海医疗器械制造有限公司	彩11

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL SURGERY

Monthly Established in 1981 Vol. 35 No.2 Feb. 1, 2015

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 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

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

Consistency and controversy of the fluid

therapy for surgical patientsREN Jian-an 125

Clinical assessment before fluid therapy in

surgical patientsDU Bin, WENG Li, YANG Xiao-bo 129

Significance and rational choice of preoperative

fluid infusionZHANG Xue-wen, YANG Yong-sheng, SHENG Ji-yao 133

Perianesthesia fluid therapy of the

surgical patientsCANG Jing, JIN Lin 136

Precautions of blood components application in

surgical patientsMA Xiao-chun, ZHU Cheng-ru 140

Controversies and consensus on albumin in perioperative

fluid resuscitationYU Wen-kui, SHI Jia-liang, ZHU Wei-ming 142

Reasonable option of crystal solution in the

fluid therapyAN You-zhong, ZHAO Hui-ying 145

Debate on use of hydroxyethyl starch for fluid

resuscitation in septic patientsMA Peng-lin 148

Hypertonic saline in surgical patients' fluid

resuscitationZHANG Tai-ping, SHEN Peng, ZHAO Yu-pei 152

Significance of the Starling's principle in the

fluid therapyLI Jian-guo 155

Executive Members of Editorial Committee: MA Xiao-chun(马晓春), SUN Bei(孙备), ZHU Wei-ming(朱维铭)

LOU Wen-hui(楼文晖)

Duty Editor: TANG Qiu-shi(唐秋实)

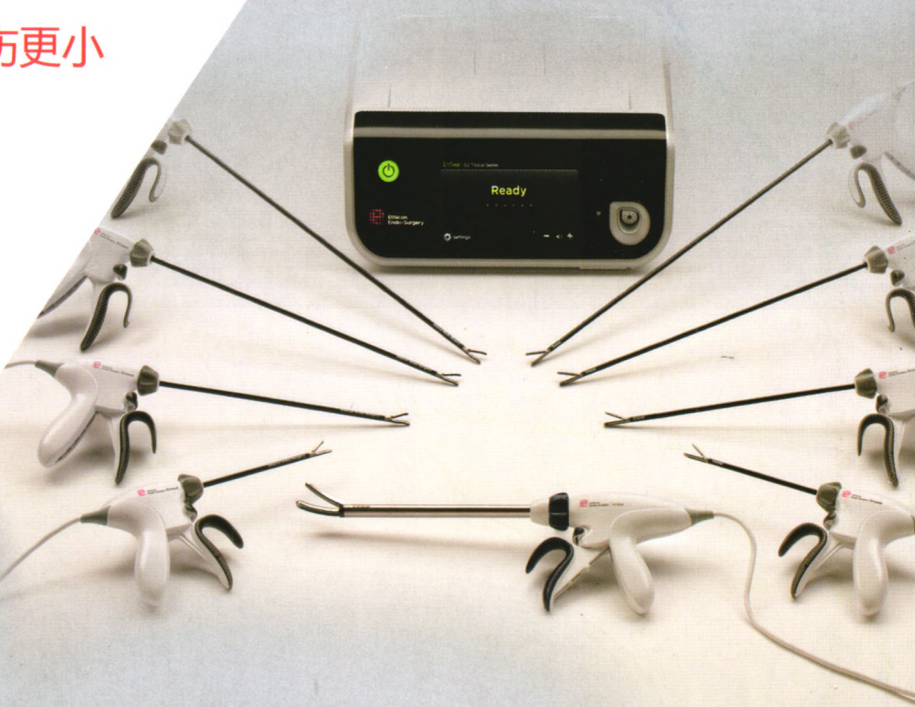
ENSEAL G2

切凝随心 止血无忧

Better Energy For Better Surgery

卓越的凝闭性能，对组织损伤更小

- 人体工程学设计
- I-BLADE工型刀
- PTC智能组织温控感应设计
- 多回路电极设计



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2014070598号