

中华医学会系列杂志



QK1842862

中华外科杂志[®]

ZHONGHUA WAIKE ZAZHI

2018年9月 第56卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 56 Number 9

September 2018



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0529-5815



9 770529 581182



中华外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

月刊 1951年1月创刊 第56卷 第9期 2018年9月1日出版

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编 辑
中华外科杂志编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158224
Email:cmacls@cma.org.cn
http://zhwkzz.yigle.com
http://www.medline.org.cn

总编辑
赵玉沛

编辑部副主任
李静

出 版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告独家代理
北京泽桥传媒科技股份有限公司
100176,北京经济开发区荣华南路荣华国际大厦1909
电话:(010)53269195 13911726708
传真:(010)53269095
Email:zqgg@vip.sina.com

广告发布登记号
京东工商广登字20170015号

印 刷
北京博海升彩色印刷有限公司

发 行
范围:公开
国内:中国邮政集团公司北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044)
代号M90

订 购
全国各地邮政局
邮发代号 2-59

零 售
中华医学会杂志社发行部
网站:www.medline.org.cn
微信:微信公众号“菁医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:010-85158388,85158299

定 价
每期 30.00 元,全年 360.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 0529-5815
CN 11-2139/R

2018年版权归中华医学会所有
未经授权,不得转载、摘编本刊
文章,不得使用本刊的版式设计
除非特别声明,本刊刊出的所有
文章不代表中华医学会及本刊
编委会的观点
本刊如有印装质量问题,可向中华
医学会杂志社发行部调换

目 次

专家共识

胰腺术后外分泌功能不全诊治的中国专家共识(2018)	641
中华医学学会外科学分会胰腺外科学组 中国研究型医院学会 胰腺疾病专业委员会	
2018版转移性前列腺癌诊治中国专家共识	646
中国抗癌协会泌尿男生殖系肿瘤专业委员会	

专家论坛

退变性脊柱畸形的手术治疗策略及相关问题	653
刘海鹰	
脊柱手术如何恢复适当的腰椎前凸	656
李淳德 赵耀	
胸骨骨性重建热点问题讨论	661
王海峰 姜格宁	

外科论坛

浅谈全膝关节置换术中的冠状位下肢力线	665
朱诗白 陈曦 钱文伟等	

论 著

弹性髓内针技术治疗2133例儿童四肢长骨骨折的并发症发生情况	670
孙祥水 王邦 汪飞等	
膝关节周围骨巨细胞瘤合并病理性骨折的外科治疗	677
刘巍峰 杨发军 李远等	
小切口微创入路治疗感染性胰腺坏死的临床研究	687
吕新建 孙备 李乐等	
加速康复外科方案在肝细胞癌手术的失败因素分析及风险预测模型的建立	693
王润东 英卫东 葛勇胜等	
临床心肺转流中不同血流模式的能量特点分析	701
郭震 李欣 徐凌峰等	
系统性淋巴结清扫术和选择性淋巴结清扫术治疗早期食管癌的远近期疗效的对比研究	706
吴汉然 柳常青 郭明发等	

术前 C 反应蛋白和清蛋白比值对可切除胰腺癌患者预后的影响	712
罗宝洋 杨勇 段云飞等	

技术交流

腹腔镜下腹横肌松解术治疗巨大腹壁疝	718
李炳根 缪锦超 施珊格等	

医海拾贝

“外科格言与引语”集萃	669
-------------------	-----

读者·作者·编者

《中华外科杂志》对英文缩略语的使用要求	686
本刊编辑部	
《中华外科杂志》对运用统计学方法的有关要求	700
本刊编辑部	
《中华外科杂志》对中文缩略语的使用要求	720
本刊编辑部	

本刊稿约通则见本卷第 1 期第 78~80 页, 第 7 期第 558~560 页

(责任编辑:李静 责任排版:刘晓萍)

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Monthly

Established in January 1951

Volume 56, Number 9

September 1, 2018

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Surgery
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158224
Email:cmaej@cma.org.cn
http://zhwkzz.yigle.com
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

Zhao Yupei (赵玉沛)

Deputy Managing Director

Li Jing (李静)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158180
Email:office@cma.org.cn

Printing

Beijing BOHS Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M90

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medline.org.cn
WeChat: cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 0529-5815
CN 11-2139/R

Copyright © 2018 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy the
layout and design of the journals without
permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not reflect
the official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

CONSENSUS

A consensus statement on the diagnosis and treatment of pancreatic exocrine insufficiency after pancreatic surgery (2018)	641
Study Group of Pancreatic Surgery in Chinese Society of Surgery of Chinese Medical Association, Pancreatic Disease Committee of Chinese Research Hospital Association	
Chinese experts consensus on the treatment of metastatic prostate cancer 2018 edition	646
Chinese Anticancer Association Genitourinary Oncology Committee	

FORUMS

Surgical strategy and relevant problems about degenerative spinal deformity	653
Liu Haiying	
How to restore the proper lumbar lordosis in spine surgery	656
Li Chunde, Zhao Yao	
Discussion on hot topics of skeletal sternal reconstruction	661
Wang Haifeng, Jiang Gening	
Coronal lower limb alignment in total knee arthroplasty	665
Zhu Shibai, Chen Xi, Qian Wenwei, et al	

ORIGINAL ARTICLES

Complications of 2 133 cases of pediatric long bone fracture undergoing elastic stable intramedullary nailing in a single medical center	670
Sun Xiangshui, Wang Bang, Wang Fei, et al	
Surgical treatment of giant cell tumors with pathological fracture around the knee	677
Liu Weifeng, Yang Fajun, Li Yuan, et al	
Clinical analysis of small incision minimally invasive approach in treatment of infected pancreatic necrosis	687
Lyu Xinjian, Sun Bei, Li Le, et al	
Influential factors for failure of enhanced recovery after surgery from hepatectomy for hepatocellular carcinoma and the establishment of risk prediction model	693
Wang Rundong, Jia Weidong, Ge Yongsheng, et al	
Analysis of blood flow energy characteristics of pulsatile and non-pulsatile flow during extracorporeal circulation	701
Guo Zhen, Li Xin, Xu Lingfeng, et al	
A comparative study of the short-term efficacy and long-term efficacy of systematic lymph node dissection and elective lymph node dissection in patients with early esophageal cancer	706
Wu Hanran, Liu Changqing, Guo Mingfa, et al	
Preoperative C-reactive protein/albumin ratio predicts the prognosis of patients with resectable pancreatic cancer	712
Luo Baoyang, Yang Yong, Duan Yunfei, et al	

Omegaven 尤文®

ω-3鱼油脂肪乳注射液



阻断 过度炎症反应

降低 感染发生率

【通用名称】 ω-3鱼油脂肪乳注射液

【适应症】 当口服或肠内营养不可能、功能不全或有禁忌时，为患者补充长链ω-3脂肪酸，特别是二十碳五烯酸与二十二碳六烯酸。

【不良反应】 本品有可能造成患者出血时间延长及血小板聚集抑制。极少数患者可能感觉鱼腥味。

【禁忌症】
· 脂质代谢受损
· 严重出血性疾病
· 未控制的糖尿病

其他不良反应、禁忌症、注意事项详见说明书

进口药品分包装批准文号：国药准字J20150040
进口药品注册证号：H20140952
H20140951

本广告仅供医学、药学专业人士阅读
苏药广审（文）第2017120616号

江苏省无锡市滨湖区马山北闸路16号
邮政编码：214092
电话：0510-85960000
传真：0510-85960001
北京市朝阳区太阳宫中路16号1号楼冠捷大厦16层
邮政编码：100028
电话：86 10 56632999
传真：86 10 56632888

费森尤斯卡比华瑞制药有限公司
FRESENIUS KABI SSPC