

中华医学会系列杂志

QK1905615

中华外科杂志[®]

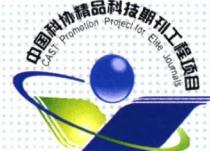
ZHONGHUA WAIKE ZAZHI

2019年3月 第57卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Volume 57 Number 3

March 2019



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0529-5815



9 770529 581199

中华外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

月刊 1951年1月创刊 第57卷 第3期 2019年3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:cmajs@cma.org.cn
http://zhwkzz.yigle.com
http://www.medjournals.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,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告独家代理
精致(北京)广告有限公司
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.medjournals.cn
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

2019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和本刊
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

指南与规范

- 中国医师协会骨科医师分会骨科循证临床诊疗指南:
成人急性胸腰段脊柱脊髓损伤循证临床诊疗指南 161
中国医师协会骨科医师分会 中国医师协会骨科医师分会《成人急性胸腰段
脊柱脊髓损伤循证临床诊疗指南》编辑委员会
- 中国医师协会骨科医师分会骨科循证临床诊疗指南:
早发性脊柱侧凸循证临床诊疗指南 166
中国医师协会骨科医师分会 中国医师协会骨科医师分会《早发性脊柱侧凸
循证临床诊疗指南》编辑委员会

论 著

- 术前CA19-9联合血小板和淋巴细胞比值预测胰腺导管内
乳头状黏液性肿瘤癌变风险的价值分析 170
李剑昂 韩序 方圆 张磊 楼文晖 许雪峰 吴文川
匡天涛 王单松 戎叶飞
- 三种不同颈后路术式治疗颈椎外伤合并后纵韧带骨化
患者的疗效比较 176
祁敏 陈华江 徐辰 袁文
- 全关节镜技术治疗旋后外旋Ⅰ度胫骨起点撕脱骨折的
临床效果 182
冯仕明 张述才 王爱国 张在轶
- 不停跳冠状动脉旁路移植术前停用阿司匹林及
氯吡格雷对术后出血和输血的影响 187
王梓 夏利民 宋凯 李晓烨 吕迁洲 沈金强
- “点线面体”四维法钬激光前列腺剜除术治疗良性
前列腺增生的临床研究 194
郝一昌 肖春雷 卢剑 刘可 刘余庆 马潞林
- 前列腺尖部形态对腹腔镜根治性前列腺切除术后
尖部切缘阳性及生化复发的影响 200
梁迎春 许宁 吴宇鹏 陈东宁 魏勇 薛学义
黄金杯 郑清水
- ISYNA1在胰腺导管腺癌中表达的临床病理学意义 206
周磊 盛伟伟 史晓洋 周建平 董明

“勃拉姆斯”杯优秀病例报告

- 妊娠期急性重症胰腺炎一例 212
闫加艳 顾思捷 花荣
- 慢性胰腺炎合并腹腔感染一例 214
苏力坦卡扎·仇曼 何铁英 穆青 闫丙政 陈启龙

疑难病例报告

- 胰腺混合性腺泡-神经内分泌癌一例 216
吴昕 李秉璐 郑朝纪 曾学军

病例报告

- 甲状腺手术并发颈部脊髓损伤一例 218
叶仲夺 朱庆三 刘昊川 宋显吉 汤津池 王野 李新贺 朱朋飞 武云涛

血管外科园地

- 开窗型覆膜支架及面向原位开窗技术的覆膜支架的研究进展 220
林婧 董智慧 王韶霞 黄云帆 卢俊 符伟国 王璐

继续教育讲座

- 2018版《腹腔镜结直肠癌根治手术操作指南》更新要点 224
郑民华 马君俊

综 述

- 胆道成像技术的发展现状 227
李昂 汤睿 张新静 任志忠 郝华媛 董家鸿 卢倩
老年人齿状突骨折的研究进展 231
孟亚轲 王明帅 郭永飞 杨勇
闭合性胫骨远端关节外骨折的内固定术治疗进展 236
李杰辉 林焱斌 余光书 张寿雄 刘友瑛 许宏滨

欧谱荧光影像精粹

- 应用术中荧光成像指导肝右前叶切除术 175
魏复群 曾永毅

研究动态

- 结直肠癌：鉴于年轻成年人群发病率不断攀升，美国指南敦促从45岁开始进行筛查 199
Owen Dyer

勘 误

- 关于《三尖瓣下移畸形237例手术治疗结果分析》一文的更正 215
本刊编辑部

读者·作者·编者

- 《中华外科杂志》对缩略语的使用要求 英文目次2
本刊编辑部
第五届全国普通外科青年医师学术论坛征文通知 193
本刊编辑部
《中华外科杂志》对作者署名的一般要求 211
本刊编辑部
《中华外科杂志》对运用统计学方法的有关要求 235
本刊编辑部

会议(学习班)通知

- 2019年第一届乳腺癌前哨淋巴结大会暨乳腺癌前哨淋巴结学习班通知 165
2019年第四届中美乳腺癌高峰论坛会议通知 217

本刊稿约通则见本卷第1期第78~80页

(责任编辑：夏爽 责任排版：刘晓萍)

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Monthly

Established in January 1951

Volume 57, Number 3

March 1, 2019

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 :cmacs@cma.org.cn
http://zhwkzz.yigle.com
http://www.medjournals.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.medjournals.cn
WeChat:cmyouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 0529-5815
CN 11-2139/R

Copyright © 2019 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

GUIDELNES

- Evidence-based guideline for the management of acute thoracolumbar
injury 161

*Chinese Association of Orthopedic Surgeons, The Editorial Committee of the
“Evidence-based guideline for the management of acute thoracolumbar
injury” of Chinese Association of Orthopedic Surgeons*

- Evidence-based guideline for the management of early onset scoliosis 166

*Chinese Association of Orthopedic Surgeons, The Editorial Committee of the
“Evidence-based guideline for the management of early onset scoliosis” of
Chinese Association of Orthopedic Surgeons*

ORIGINAL ARTICLES

- The value of preoperative CA19-9 combined with platelet-to-lymphocyte
ratio in predicting invasive malignancy in intraductal papillary
mucinous neoplasms 170

*Li Jian'ang, Han Xu, Fang Yuan, Zhang Lei, Lou Wenhui, Xu Xuefeng,
Wu Wenchuan, Kuang Tiantao, Wang Dansong, Rong Yefei*

- Comparison of three different posterior cervical approaches for
treating cervical spine trauma with ossification of posterior
longitudinal ligament 176

Qi Min, Chen Huaijiang, Xu Chen, Yuan Wen

- Arthroscopic treatment of avulsion fracture of tibial origin with
I degree supination and external rotation injury 182

Feng Shiming, Zhang Shucai, Wang Aiguo, Zhang Zaiyi

- Impact of discontinuation of aspirin and clopidogrel before off-pump
coronary artery bypass grafting on postoperative bleeding and
transfusion requirement 187

Wang Zi, Xia Limin, Song Kai, Li Xiaoye, Lyu Qianzhou, Shen Jinqiang

- Clinical study of “point-line-surface-volume” four dimensional holmium
laser enucleation of prostate for benign prostatic hyperplasia 194

Hao Yichang, Xiao Chunlei, Lu Jian, Liu Ke, Liu Yuqing, Ma Lulin

- Impact of diverse shapes of prostatic apex on positive apical margin
rate and biochemical recurrence following laparoscopic radical
prostatectomy 200

*Liang Yingchun, Xu Ning, Wu Yupeng, Chen Dongning, Wei Yong,
Xue Xueyi, Huang Jinbei, Zheng Qingshui*

- Clinicopathological significance of ISYNA1 expression in
pancreatic ductal adenocarcinoma 206

Zhou Lei, Sheng Weiwei, Shi Xiaoyang, Zhou Jianping, Dong Ming

REVIEWS

- Advances in the fenestrated stent-graft and the stent-graft for the
in-situ fenestration technique 220

*Lin Jing, Dong Zhihui, Wang Shaoxia, Huang Yunfan,
Lu Jun, Fu Weiguo, Wang Lu*

Development status of biliary tract imaging technology	227
<i>Li Ang, Tang Rui, Zhang Xinjing, Ren Zhizhong, Hao Huayuan, Dong Jiahong, Lu Qian</i>	
Advances in research of odontoid fractures in the elderly	231
<i>Meng Yake, Wang Mingshuai, Guo Yongfei, Yang Yong</i>	
Advances in internal fixation for the treatment of extra-articular distal tibial fracture	236
<i>Li Jiehui, Lin Yanbin, You Guangshu, Zhang Shouxiong, Liu Youying, Xu Hongbin</i>	

·读者·作者·编者·

《中华外科杂志》对缩略语的使用要求

本刊编辑部

文题原则上不能使用缩略语,文中应尽量少用缩略语。公认的缩略语(表1,2)在文中可以直接使用。未公布的名词术语,请按照如下规则进行缩写:原词过长且在文内多次出现者,若为中文可于第一次出现时写出全称,在括号内写出缩略语,如金黄色葡萄球菌(金葡菌);若为外文缩略语可于第一次出现时写出中文全称,在括号内写出外文全称及其缩略语,如冠状动脉旁路移植术(coronary artery bypass grafting,CABG)。不超过4个汉字的名词不宜使用缩略语,以免影响文章的可读性。

表1 《中华外科杂志》可以直接使用的英文缩略语

缩略语	中文名称	缩略语	中文名称
AIDS	获得性免疫缺陷综合征	mRNA	信使 RNA
AJCC	美国癌症联合委员会	MtDNA	线粒体 DNA
ALT	丙氨酸氨基转移酶	NCCN	美国国立综合癌症网络
AST	天冬氨酸氨基转移酶	PCR	聚合酶链反应
ATP	三磷酸腺苷	PET	正电子发射体层摄影术
CT	电子计算机体层扫描	real-time PCR	实时定量聚合酶链反应
DIC	弥漫性血管内凝血	RT-PCR	反转录聚合酶链反应
ELISA	酶联免疫吸附试验	SPECT	单光子发射计算机体层扫描
HBV	乙型肝炎病毒	T1WI	T1 加权成像
HE	苏木素-伊红	T2WI	T2 加权成像
HIV	人类免疫缺陷病毒	TNM	原发肿瘤-区域淋巴结-远处转移
ICU	重症监护治疗病房	UIICC	国际抗癌联盟
MRI	磁共振成像	WHO	世界卫生组织

表2 《中华外科杂志》可以直接使用的中文缩略语

缩略语	中文名称	缩略语	中文名称
丙肝	丙型病毒性肝炎	光镜	光学显微镜
电镜	电子显微镜	化疗	化学药物治疗
丁肝	丁型病毒性肝炎	活检	活体组织检查
放疗	放射治疗	免疫组化	免疫组织化学
冠心病	冠状动脉粥样硬化性心脏病	乙肝	乙型病毒性肝炎

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2018120870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

万方数据

费森尤斯卡比华瑞制药有限公司
FRESENIUS KABI SSPC