

中华外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

月刊 1951年1月创刊 第57卷 第11期 2019年11月1日出版

主 管

中国科学技术协会

主 办

中华医学会
100710,北京市东西大街42号

编 辑

中华外科杂志编辑委员会
100052,北京市西城区东河沿街69号
电话(传真):(010)51322407
Email:cmajcs@cmaaph.org
http://zhwkzz.yiggle.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,北京市东西大街42号
电话(传真):(010)51322059
Email:office@cma.org.cn

广告独家代理

精致(北京)广告有限公司
100088,北京市海淀区花园路4号通恒大厦
108室
电话(传真):(010)51301056
13501182295
Email:winnieliu17@yeah.net

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 2-56

零 售

中华医学会杂志社发行部
网站:www.medjournals.cn
微信:微信公众号“普医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:(010)51322386,51322387

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

述 评

- 股骨头坏死保守治疗存在的问题和思考 801
王坤正 王春生

专家论坛

- 再谈老年股骨颈骨折的手术治疗策略 804
毕郑刚 王旭明

论 著

- 无症状股骨头坏死病情进展及相关因素分析 807
王春生 蒋武强 张栓平 杨佩 王坤正
基于有限元生物力学分析的股骨远端A型骨折探索与再思考 812
许铎 孙锐坚 王天宇 赵鑫强 毕郑刚 耿硕
囊外法关节镜手术治疗顽固性网球肘的临床效果及
预后因素分析 818
杨渝平 袁硕 李楠 敖英芳
切开清创联合双排锚钉桥样缝合固定治疗重度髌腱末端病的
临床效果 824
任世祥 林源 潘江 王志为 温亮 陈彤 赵满雄
马德思 周磊 张博
内侧双通道全关节镜治疗顽固性足底筋膜炎的效果分析 829
冯仕明 王爱国 常步青 范家强
关于AJCC第八版胆囊癌TNM分期中pT3期分期的探讨 834
杨发才 李敬东 段安琪 薄志远 沈宁佳 朱斌 俞文隆
崔龙久 王向 余良河 尹磊 傅晓辉 张永杰 邱应和
四种驱动基因突变状态对根治性切除胰腺癌患者预后的
评估价值 840
沈璟 高绥之 王欢 时霄寒 李勃 潘亚奇 沈硕
邵卓 郭世伟 金钢
胸主动脉腔内修复术后支架感染外科治疗分析 848
唐杨峰 韩林 范兴例 张伯尧 张加俊 薛清 徐志云
腹膜自体移植回肠浆肌层重建新膀胱的动物模型建立 853
沈俊 伍骏锋 张菊 宋志强 李胜文

病例报告

- 左主支气管恶性血管球瘤一例 860
邵为朋 林洁 代洪智 张真榕 刘德若

综 述

术前全身炎症反应指标预测可切除性胰腺癌患者 预后价值的研究进展	862
贾成朋 陈华 孙备	
胃肠胰神经内分泌肿瘤的微环境及其相关治疗问题的研究进展	866
叶辰 原春辉 李刚 Zheng Lei 修典荣	
免疫检查点抑制剂在非小细胞肺癌新辅助治疗中的应用进展	872
陈修远 杨帆	
后路脊柱手术后感觉异常性股痛的研究进展	878
刘少强 齐强 梁珪清	

医海拾贝

“外科格言与引语”集萃	877
-------------------	-----

读者·作者·编者

《中华外科杂志》对中文缩略语的使用要求	803
本刊编辑部	
《中华外科杂志》对英文缩略语的使用要求	811
本刊编辑部	
《中华外科杂志》对参考文献著录的要求	847
本刊编辑部	
《中华外科杂志》对计量单位及数字的要求	859
本刊编辑部	

中华外科杂志第十三届编辑委员会组成人员 英文目录2

本刊稿约通则见本卷第1期第78~80页,第7期第558~560页

(本期责任编辑:郑佳依 责任排版:刘晓萍)

CHINESE JOURNAL OF SURGERY

Monthly

Established in January 1951

Volume 57, Number 11

November 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
69 Dongheyan Street, Xicheng District,
Beijing 100052, China
Tel(Fax):0086-10-51322407
Email:cmajcs@cmaph.org
<http://zhwkzz.yiigle.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):0086-10-51322059
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:cmayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-51322386, 51322387

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

EDITORIAL

- Problems and thoughts of preserving femoral head treatment of
osteonecrosis of femoral head** 801
Wang Kunzheng, Wang Chunsheng

FORUM

- Reviewing the surgery strategy for fracture neck of femur** 804
Bi Zhenggang, Wang Xuming

ORIGINAL ARTICLES

- Relative factors and follow up research of asymptomatic osteonecrosis
of the femoral head** 807
*Wang Chunsheng, Jiang Wuqiang, Zhang Shuanping, Yang Pei,
Wang Kunzheng*

- A new exploration and consideration of Type A fracture of distal femur
based on finite element biomechanical analysis** 812
*Xu Duo, Sun Ruijian, Wang Tianyu, Zhao Xinqiang, Bi Zhenggang,
Geng Shuo*

- Analysis of factors influencing the efficacy of extracapsular arthroscopic
surgery for refractory tennis elbow** 818
Yang Yuping, Yuan Shuo, Li Nan, Ao Yingfang

- The treatment effect of opening, debridement and double-row fixation
using suture anchor for severe patellar tendinopathy** 824
*Ren Shixiang, Lin Yuan, Pan Jiang, Wang Zhiwei, Wen Liang, Chen Tong,
Zhao Xiaoxiong, Ma Desi, Zhou Lei, Zhang Bo*

- Analysis of the effect of two medial portals for the all-inside endoscopic
treatment of recalcitrant plantar fasciitis** 829
Feng Shiming, Wang Aiguo, Chang Buqing, Fan Jiaqiang

- Discussion on pT3 staging in TNM staging of AJCC 8th edition
gallbladder carcinoma** 834
*Yang Facai, Li Jingdong, Duan Anqi, Bo Zhiyuan, Shen Ningjia,
Zhu Bin, Yu Wenlong, Cui Longjiu, Wang Xiang, Yu Lianghe,
Yin Lei, Fu Xiaohui, Zhang Yongjie, Qiu Yinghe*

- Prognostic value of important driver gene mutations in patients with radical
resection of pancreatic cancer** 840
*Shen Jing, Gao Suizhi, Wang Huan, Shi Xiaohan, Li Bo, Pan Yaqi, Shen Shuo,
Shao Zhuo, Guo Shiwei, Jin Gang*

- Surgical treatment strategy for endograft infection after thoracic
endovascular aortic repair** 848
*Tang Yangfeng, Han Lin, Fan Xingli, Zhang Boyao, Zhang Jiajun,
Xue Qing, Xu Zhiyun*

- An animal model of bladder reconstruction by autologous peritoneum
transplantation** 853
Shen Jun, Wu Junfeng, Zhang Ju, Song Zhiqiang, Li Shengwen

REVIEWS

Research advances on the value of preoperative systemic inflammatory response index in predicting the prognosis of patients with resectable pancreatic cancer	862
<i>Jia Chengpeng, Chen Hua, Sun Bei</i>	
Gastroenteropancreatic neuroendocrine tumor microenvironment and related therapy	866
<i>Ye Chen, Yuan Chunhui, Li Gang, Zheng Lei, Xiu Dianrong</i>	
Progress of immune checkpoint inhibitors in neoadjuvant therapy of non-small cell lung cancer	872
<i>Chen Xiuyuan, Yang Fan</i>	
Research progress on meralgia paresthetica after posterior spine surgery	878
<i>Liu Shaoqiang, Qi Qiang, Liang Guiqing</i>	

中华外科杂志第十三届编辑委员会组成人员

顾 问 周良辅 邱贵兴 王天佑 冷希圣 那彦群 刘允怡 姜洪池 郑树森
范上达 吴清玉 陈孝平

名誉总编辑 黄洁夫

总 编 辑 赵玉沛

副 总 编 辑(按姓氏汉语拼音排序)

陈仲强 窦科峰 李 宁 秦新裕 石应康 孙颖浩 王 岩 杨子明 周定标

编 委(按姓氏汉语拼音排序)

敖英芳	别 平	蔡建强	蔡秀军	柴家科	陈伯华	陈规划	陈 曦	陈 鑫	陈 忠	陈仲强	董家鸿
窦科峰	方驰华	房学东	冯世庆	符伟国	高长青	耿翠芝	耿小平	顾 晋	郭 京	郭 伟	郭 卫
海 涌	何晓顺	何裕隆	何志嵩	赫 捷	胡三元	黄鹤光	季加孚	姜保国	姜建元	姜 军	金大地
景在平	兰 平	李淳德	李 非	李汉忠	李 辉	李基业	李 明	李 宁	梁廷波	廖利民	廖 泉
凌 锋	刘昌伟	刘大为	刘俊峰	刘连新	刘 彤	刘文英	刘续宝	刘荫华	刘永锋	刘忠军	卢实春
吕国华	罗开元	罗卓荆	毛 颖	苗 毅	牛晓辉	彭承宏	秦仁义	秦新裕	邱辉忠	邱 勇	全志伟
任建安	沈中阳	石应康	舒 畅	宋茂民	孙 备	孙诚谊	孙立忠	孙天胜	孙颖浩	唐健雄	田光磊
田 伟	田增民	王长利	王春生	王春友	王大明	王汉东	王 捷	王满宜	王 杉	王深明	王 岩
王以朋	王振军	韦军民	翁习生	吴德全	吴力群	肖建如	修典荣	徐志云	杨连粤	杨尹默	杨 勇
杨子明	叶定伟	于健春	余佩武	袁 文	张 洪	张水军	张太平	张学文	张忠涛	赵一鸣	赵玉沛
郑成竹	周定标	周 跃	朱继业								

通 讯 编 委(按姓氏汉语拼音排序)

毕建威	常光其	车向明	陈 凇	陈晓东	陈亚进	程黎明	戴梦华	董 健	董 明	杜世新	方文涛
冯 华	桂鉴超	韩加刚	郝纯毅	贺青卿	贺石生	洪 毅	黄昌明	黄志勇	霍 枫	纪志刚	方文涛
贾 鑫	姜格宁	姜可伟	姜胜利	姜维良	蒋宏传	蒋 青	李 放	李国新	李健文	李江涛	英卫东
李 良	李勇杰	李幼生	林 松	刘宝戈	刘海鹰	刘金钢	李 旭	刘 荣	刘 彬	刘颖斌	李金锋
卢旺盛	鲁世保	马华松	马潞林	马文斌	马远征	牟一平	彭宝岗	沈柏用	沈 彬	沈晨阳	楼文晖
沈坤炜	史占军	孙益红	汤小东	唐佩福	唐小斌	唐 跃	田 文	田 文	童培建	万 虹	沈建雄
王健全	王昆华	王少波	王锡山	王新伟	王毅军	尉承泽	吴丹明	吴劲松	吴克瑾	吴文铭	王 坚
伍 骥	肖 毅	辛世杰	徐泽宽	杨 柳	杨 扬	姚宏伟	于存涛	张保中	张 寰	张 清	吴新宝
张永杰	仇建国	赵青川	赵永福	郑树国	周光文	周 杰	朱成楚	朱维铭	朱志军		张永刚