

Q K 2 1 2 3 8 0 3

ISSN 1672-9935

CN 11-5265/R

中国骨与关节损伤杂志

ZHONGGUO GU YU GUANJIE SUNSHANG ZAZHI

2021年6月 第36卷 第6期

Jun.2021 Vol.36 No.6

中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)

国家卫生健康委员会 主管
中华预防医学会 主办

CJBJ

CHINESE
JOURNAL OF BONE
AND JOINT INJURY



ISSN 1672-9935



0 6>

9 771672 993211

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

6

2021

万方数据

中国骨与关节损伤杂志

ZHONGGUO GU YU GUANJIE SUNSHANG ZAZHI

月刊 1986年10月创刊 第36卷 第6期 2021年6月15日出版

主 管

国家卫生健康委员会
100044,北京市西城区西直门外南路1号

主 办

中华预防医学会
100021,北京市朝阳区华威里25号

社 长

丁真奇

名誉社长

李海峰

主 编

郭林新

名誉主编

刘大雄

编辑部主任

张东涛

编 辑

中国骨与关节损伤杂志编辑委员会
363000,福建省漳州市漳华中路269号
电话:0596-2989185
在线投稿: <http://mag.zgkw.cn/gygj>
E-mail: gygjszzbjb175@263.net

出 版

福建医科大学附属第一医院
中国骨与关节损伤杂志编辑部一室
363000,福建省漳州市漳华中路269号
电话:0596-2989185
中国骨与关节损伤杂志编辑部二室
350005,福建省福州市茶中路20号

广告经营许可证

3506002003032
广告代理:兰康医药信息咨询(北京)有限公司
电话:010-68713668-8031

印 刷

漳州市恒实实业有限公司
363000,福建省漳州市胜利西路35号
电话:0596-2090001

国内发行

漳州市邮政局 邮发代号34-51

海外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号M4305

定 价

每期16.00元,全年192.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-9935
CN 11-5265/R

2021年版权归中国骨与关节损伤杂志社所有

本刊刊出的所有文章不代表中华预防医学会
和本刊编委会的观点,除非特别声明

如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目 次

论 著

小针刀松解联合康复训练治疗髂胫束挛缩症

..... 王均玉,刘广会,郭玲,等(561)

膝关节骨性关节炎患者关节液对髌下脂肪垫

间充质干细胞的影响

..... 资根成,杨君君,吴江怡,等(565)

全膝关节置换术中测量截骨与间隙平衡技术

对股骨外旋截骨参数及膝关节功能的影响

..... 林奇益,林智军,李玉茂,等(571)

关节镜技术联合改良小切口松解术治疗膝关节僵硬

..... 刘雷,代万武,李金,等(576)

腓骨远端双钩锁定接骨板内固定治疗

Danis-Weber A、B型外踝骨折

..... 马仲锋,冯国英,齐明(579)

带线锚钉修复踝关节骨折合并三角韧带损伤疗效观察

..... 陈斌,李岩,李飞,等(583)

血清铁调素、铁蛋白表达与老年骨质疏松性骨折的相关性分析

..... 梁承伟,许乐洋,黄东辉,等(586)

临床论著

S-ROM假体全髋关节置换术联合股骨粗隆下截骨治疗

Crowe IV型髋关节发育不良

..... 范宇,杨渠平,何仁建(590)

骨水泥长柄双极人工股骨头置换术治疗

高龄不稳定股骨粗隆间骨折

..... 张建功,王盛龙,田瑞忠,等(592)

人工股骨头置换术后急性肾损伤的相关因素分析

..... 潘勇泉,江永发,尚平(595)

陶瓷对陶瓷界面全髋关节置换术后疗效

与血清金属离子浓度分析

..... 韩宏德,蒋家正,桑龙,等(598)

壳聚糖基可吸收止血非织布在髋关节置换术中应用的

止血效果观察

..... 姚晨,孙玉强(600)

桥接组合式内固定系统治疗老年股骨粗隆间骨折	宋富立,池洪波,倪建峰,等(603)
髌韧带编织缝合联合克氏针钢丝张力带内固定治疗髌骨下极骨折疗效观察	肖琦科,张力鹏,张永峰(605)
全膝关节置换术后患肢机械轴力线变化趋势研究	米尔阿里木·木尔提扎,艾尼瓦尔江·达毛拉,蔺海山,等(607)
普瑞巴林联合塞来昔布预防性镇痛在全膝关节置换术中应用效果分析	杨宁,胡联英,贾其余(610)
关节冲洗术联合透明质酸钠治疗K-L II、III期膝关节骨性关节炎疗效分析	谷楨,黄爱苹,谢磊,等(613)
口服氨甲环酸与局部应用氨甲环酸减少全膝关节置换术出血的效果比较	唐森,李毅(615)
静脉滴注联合局部应用氨甲环酸在膝关节单髁置换术中的应用效果分析	叶晓生,王洪震,郝彦明,等(618)
广场舞与中老年女性膝关节骨性关节炎的关联性分析	张毅,张钰,周振海,等(620)
膝关节后正中切口空心钉内固定治疗后交叉韧带胫骨止点撕脱骨折	贺志成,杜鹏,王建行,等(622)
DTS与DR技术应用于胫骨平台骨折Schatzker分型的效能比较	阮峻,李炫莹,袁健祥(624)
miR-29b、PTEN表达与胫骨干骨折延迟愈合的相关性分析	李亚洁,赵海英,荆蕾蕾,等(626)
前外侧入路必要时联合后内侧辅助小切口在Pilon骨折手术中的应用	赵吉鹏,向学强,孙传,等(629)
踝关节骨折手术入路及内固定方法的选择	朱春晖,周维波,吴昊,等(631)
双锁纽扣带袢钢板内固定治疗踝关节骨折合并下胫腓联合损伤	徐希斌,何双建,王磊,等(633)
三踝骨折愈合后内固定物取出并发症分析	杨文清,石伟发,曾文容,等(635)
Masquelet诱导膜技术与组合式外固定架在距骨感染性骨缺损治疗中的应用	张峰,张海参,庄泽民(637)
跗骨窦切口空心钉与外侧L形切口钢板内固定治疗Sanders II、III型跟骨骨折的比较	段晓东,王保云,蔡长马(639)
3D打印空心钉导板辅助空心钉联合小钢板内固定治疗Sanders II、III型跟骨骨折疗效观察	黄朱宋,陈翔,蓝锦福,等(642)
小切口无头加压螺钉内固定治疗Sanders II型跟骨骨折	毛勇,刘峰,陈凯奇(645)
跗骨窦切口解剖型框架钢板内固定治疗Sanders III、IV型跟骨骨折	李偏,王剑敏,李小荣(647)
3D打印技术辅助跟骨外侧L形切口钢板内固定治疗跟骨关节内骨折	黄志海,温建章,王晓春,等(650)
多层螺旋CT诊断跟骨关节内骨折合并腓骨肌腱脱位的临床应用价值	彭亮,巫宗德,刘亮,等(652)
类风湿性前足畸形的手术治疗体会	柴雷子,刘杰,宋财,等(654)
桥接式植骨联合锁定钢板内固定治疗下肢长骨干骨折不愈合疗效观察	郑振华,陈琚,吴丽心,等(657)
富血小板血浆对胫腓骨中下段骨折愈合及血清神经生长因子的影响	王飞,孙郁雨,陈劲宇,等(659)
单纯槽形化或碟形化清创引流术治疗慢性血源性骨髓炎	陆维举,褚立涛,闫韵飞,等(662)
骨折愈合内固定取出术中用环锯取出滑丝螺钉的方法	焦鲲,罗树林,吕品硕,等(664)
综 述	
髌腰综合征诊断与治疗研究进展	黄超然,郑欣,潘盛,等(666)
3D打印技术在关节外科领域应用研究进展	林涛,欧阳汉斌,钟环,等(669)
短篇报道	
膝关节MRI显示内侧半月板裙边样改变1例	刘景堂,王新园,赵立奇,等(672)

CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT INJURY

Monthly Established in October, 1986 Volume 36 Number 6 June 15, 2021

Responsible Institution
National Health Commission of the
People's Republic of China
1 Xizhimenwai Nanlu, Xicheng District,
Beijing 100044, China

Sponsor
Chinese Preventive Medicine Association
25 Warwick, Chaoyang District,
Beijing 100021, China

Honorary Editor-in-Chief
LIU Da-xiong

Editor-in-Chief
GUO Lin-xin

Managing Director
ZHANG Dong-tao

Editing
Editorial Board of Chinese Journal of Bone
and Joint Injury
269 Zhanghua Middle Road, Zhangzhou,
Fujian 363000, China
Tel: 0596-2989185
Online Submission: <http://mag.zgkw.cn/gygj>
E-mail: gygjsszjb175@263.net

Publishing
The First Affiliated Hospital of Fujian
Medical University
Editorial Committee of Chinese Journal of
Bone and Joint Injury
20 Chazhong Rord, Fuzhou,
Fujian 350005, China
Tel: 0596-2989185

Printing
Phoenix Commercial Printing Co., Ltd
35 Shengli West Road, Zhangzhou, Fujian
363000, China
Tel: 0596-2090001

Overseas Distributor
China International Book Trading
Corporation
Code: M4305

Price
RMB ¥16.00/issue ¥192.00/annually

CSSN
ISSN 1672-9935
CN 11-5265/R

Copyright©2021 by the Publishing
House of Chinese Journal of Bone
and Joint Injury

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Treatment of iliotibial tract contracture by small needle knife
release combined with rehabilitation training

..... WANG Jun-yu, LIU Guang-hui, GUO Ling, *et al* (561)

Effect of synovial fluid from donors with knee osteoarthritis
on infrapatellar fat pad-derived mesenchymal
stem cells

..... ZI Gen-cheng, YANG Jun-jun, WU Jiang-yi, *et al* (565)

Effect of measuring osteotomy and gap balance technique
on femoral osteotomy parameters and knee joint
function in total knee arthroplasty

..... LIN Qi-yi, LIN Zhi-jun, LI Yu-mao, *et al* (571)

Arthroscopic technique combined with modified small incision
lysis for treatment of knee joint stiffness

..... LIU Lei, DAI Wan-wu, LI Jin, *et al* (576)

Treatment of Danis-Weber A, B external ankle fractures
by internal fixation of distal fibular double hook
locking plate

..... MA Zhong-feng, FENG Guo-ying, QI Ming (579)

Repair of ankle joint fractures with deltoid ligament injury with wire anchor

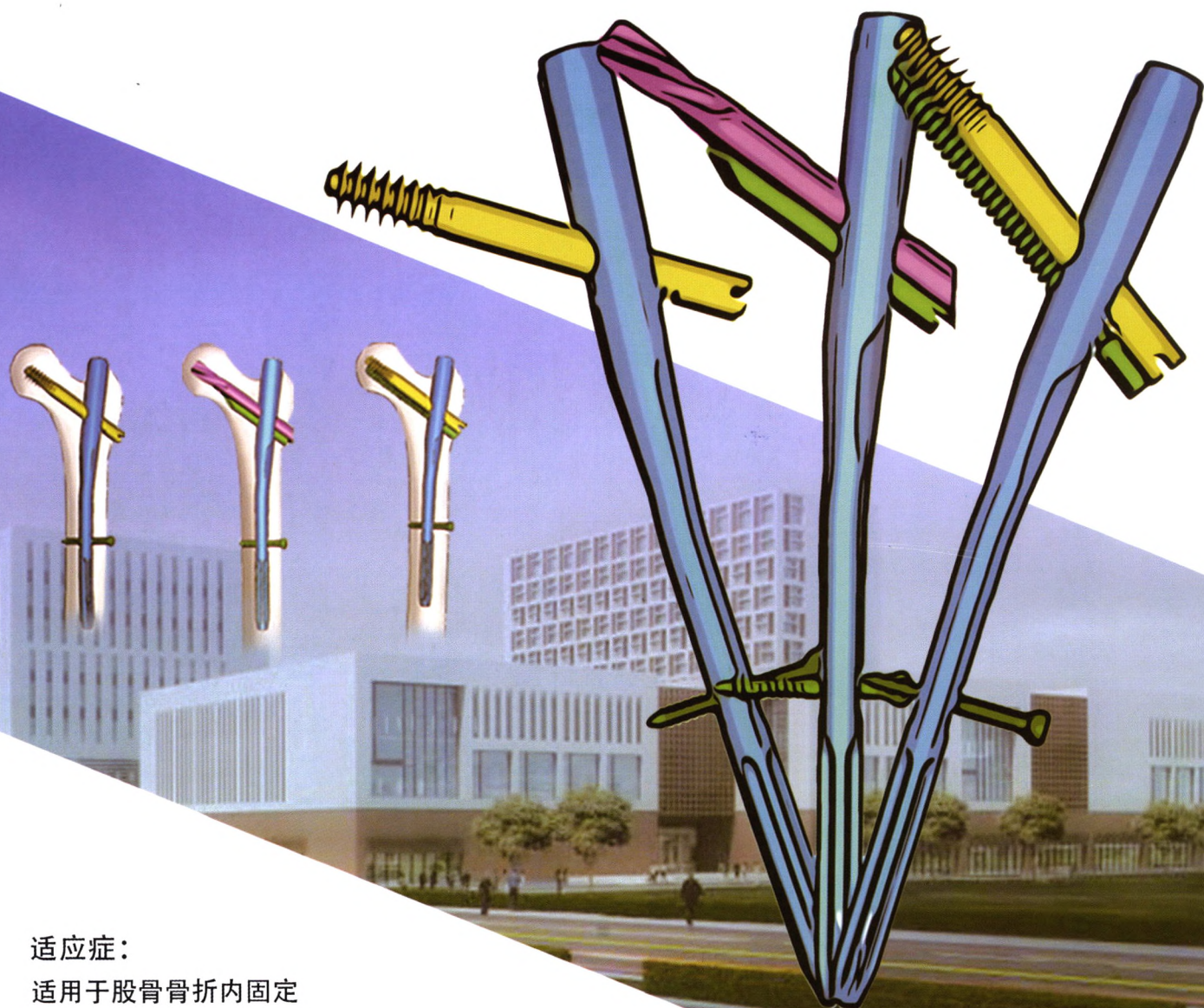
..... CHEN Bin, LI Yan, LI Fei, *et al* (583)

Correlation analysis between serum ferritin and ferritin expression and osteoporotic fractures
in the elderly

..... LIANG Cheng-wei, XU Le-yang, HUANG Dong-hui, *et al* (586)

Tri-Max 股骨近端三合一髓内钉系统

Proximal Femoral Nailing System



适应症：

适用于股骨骨折内固定

产品优势：

- 一根主钉术中可选择三种股骨颈锁定方式
- 同时提供标准钉及长钉
- 一套工具包即可完成三种术式，快捷方便
- 工具全面优化，碳纤维材料的标准及加长瞄准架



科惠医疗微信公众号

生产企业：浙江科惠医疗器械股份有限公司

客服热线：400-102-4466

广告批准文号：浙械广审(文)第210420-00040号

注册证号：国械注准20163460712



禁忌内容、注意事项详见说明书