



ISSN 1672-9935
CN 11-5265/R

中国骨与关节损伤杂志

ZHONGGUO GU YU GUANJIE SUNSHANG ZAZHI

2020年10月 第35卷 第10期

Oct.2020 Vol.35 No.10

中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)

主管:国家卫生健康委员会
主办:中华预防医学会

CJBJ

CHINESE
JOURNAL OF BONE
AND JOINT INJURY



ISSN 1672-9935



9 771672 993204



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

万方数据

10
2020

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35卷 第10期 2020年10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:gygjsszjb175@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
350005,福建省福州市茶中路20号
电话:0596-2989185

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

订 购

全国各地邮政局 邮发代号 34-51

中国标准刊号

ISSN 1672-9935
CN 11-5265/R

2020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

股骨头坏死 MRI 脂肪抑制像软骨下低信号带
与软骨下骨折的相关性分析

..... 魏秋实,何伟,洪志楠,等(1009)

全髋关节置换术治疗陈旧性化脓性髋关节炎
后遗骨性关节炎的疗效观察

..... 王昊,董斌,徐高伟,等(1013)

股骨颈骨折全髋关节置换围手术期输血预测的列线图模型

..... 沈瑞,孟祥英,于腾波,等(1016)

有限元分析法评估股骨粗隆间骨折复位质量
与 DHS 内固定失效的相关性

..... 李钧业,付宏伟,马志华(1020)

髋关节置换术后 Vancouver B 型股骨假体周围骨折
手术方法选择与治疗要点

..... 任俊涛,张云飞,李鹏,等(1024)

基于有限元分析比较碳纤维增强聚醚醚酮复合板
与钛制钢板固定胫骨中段骨折的效果

..... 周凯华,陶星光,梁会,等(1028)

微型 T 形接骨板跨跟骰关节反向内固定治疗
骰骨近端关节面压缩骨折疗效观察

..... 冯彦江,杨生民,李西要,等(1033)

实验研究

前交叉韧带重建后股骨隧道扩大与膝关节松弛的实验研究

..... 谢孝兴,赵松,吴华,等(1037)

临床论著

经假骨盆微创手术治疗骨盆侧方压缩骨折

..... 张兴国,王德成,王忠伟,等(1042)

经皮螺钉内固定联合外固定架与切开复位内固定
治疗不稳定骨盆骨折的比较

..... 杨博文,刘彪,吴元勇,等(1045)

3D 打印技术在儿童发育性髋关节发育不良
股骨近端截骨术中的应用

..... 曹进,胡珊珊,朱欢叶,等(1047)

改良前外侧入路与后外侧入路人工股骨头置换术治疗老年股骨颈骨折的比较

..... 郭徽灵,汤发强,颜来鹏,等(1050)

单人闭合复位人工髌关节置换术后髌关节脱位 邱东新,徐猛,朱信飞,等(1053)

加速康复外科理念在全髌关节置换术围手术期应用的效果评价 杨红,邵银初,李浩,等(1055)

双动头人工股骨头置换术与 PFNA 内固定治疗老年不稳定股骨粗隆间骨折的疗效比较

..... 蔺海山,米尔阿里木·木尔提扎,赵巍,等(1058)

闭合复位 DHS 内固定治疗 AO/OTA 31-A1、A2 型老年股骨粗隆间骨折疗效分析

..... 谢昌宏,叶春万,赵常清,等(1061)

股骨粗隆间骨折髓内钉内固定失败原因分析及补救措施 王晓非,滕学仁,张忠伟,等(1063)

加长型 Gamma 钉联合有限切开钛缆内固定治疗股骨粗隆下骨折疗效观察 林勇,蓝芳,林伟龙(1065)

侧卧位无牵引床复位加长型髓内钉内固定治疗股骨粗隆下骨折疗效观察

..... 刘志勤,张锡平,王伟锋,等(1067)

局部应用氨甲环酸减少老年股骨远端骨折 LISS 钢板内固定术后失血量效果观察

..... 陈善斌,唐长友,刘洪,等(1069)

3D 打印个性化截骨导板在全膝关节置换术中应用及其效果观察 袁伟鹏,陈扬,陈铭璁,等(1071)

血友病性膝关节炎与膝关节炎骨性关节炎全膝关节置换术中失血量的比较 高强,张理乾,李家乐,等(1074)

关节镜联合腓骨近端截骨术与胫骨高位截骨术治疗膝内侧间室骨性关节炎的疗效比较

..... 郭浩山,田义军,安龙,等(1076)

单髁置换术治疗膝关节自发性骨坏死的短期疗效分析 姜学明,熊昌军,左云周,等(1079)

关节镜技术在痛风性膝关节炎诊治中的应用价值 林宇生,丁文彬,李康养,等(1082)

微创入路下髌腱内钢丝缠绕张力带内固定治疗髌骨下极骨折 刘永皑,孙奎,陈德元,等(1084)

前交叉韧带联合前外侧韧带重建手术治疗前交叉韧带断裂的疗效观察 徐华,郭氧,穆臣会,等(1086)

高血压患者全膝关节置换术中氨甲环酸静脉应用与静脉联合关节腔内应用的效果比较

..... 刘子歌,杨超,张晨,等(1089)

前叉定位器辅助关节镜微创手术治疗胫骨平台外侧骨折疗效观察 李俊,牛和明,邓永(1091)

改良体位髌下入路交锁髓内钉内固定治疗胫骨干骨折疗效观察 李钰军,陈锦玉,曾凌翔,等(1094)

微创经皮锁定钢板内固定治疗胫骨远端骨折 30 例 魏巍,张伟,吴国志,等(1096)

外固定架固定治疗高能量 Ruedi-Allgower II、III 型 Pilon 骨折的疗效观察 付鲲鹏,闫厚军(1098)

Klammer 分型指导后 Pilon 骨折手术入路选择 李兵兵,王晓燕,翁振(1100)

硬膜外针辅助穿线微创手术治疗急性跟腱断裂 邓宏健,崔胜宇,洪鸿翔,等(1102)

经皮空心钉内固定治疗 Hardcastle-Myerson B2 型 Lisfranc 损伤疗效分析

..... 邓雄伟,万桃红,陈德旺,等(1104)

微创手术治疗足拇外翻合并第 2 趾锤状趾畸形 师寅,赵思桥,高战鳌,等(1106)

下肢骨折患者术前 DVT 形成的相关因素分析 王刚,陈文韬,许国强,等(1108)

临时双边撑开器辅助跗骨窦入路手术治疗 Sanders II、III 型跟骨骨折疗效观察

..... 丛云海,陈萌萌,王世坤,等(1110)

二甲双胍对 AGEs 诱导软骨细胞凋亡的保护作用 叶文斌,丁真奇,林达生(1112)

综 述

股骨头减压非血管化植骨保头手术进展 陈铭璁,傅煊健,陈扬(1115)

全民健康助力全面小康

膝关节骨性关节炎软骨下骨髓水肿 MRI 评分 肖忠林,安丙辰,郑洁皎(1117)

告 示

本刊使用“科技期刊学术不端文献检测系统” (1036)

CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT INJURY

Monthly Established October, 1986 Volume 35 Number 10 October 15, 2020

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
<http://www.zggygjsszz.com>
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©2020 by the Publishing
House of Chinese Journal of Bone
and Joint Injury

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Low-intensity band on fat-suppressed MR image associated with subchondral fractures in patients with osteonecrosis of femoral head	WEI Qiu-shi, HE Wei, HONG Zhi-nan, <i>et al</i> (1009)
Effect of total hip arthroplasty in treatment of hip arthritis secondary to old hip suppurative infection	WANG Hao, DONG Bin, XU Gao-wei, <i>et al</i> (1013)
Perioperative blood transfusion prediction nomogram model of total hip arthroplasty for femoral neck fractures	SHEN Rui, MENG Xiang-ying, YU Teng-bo, <i>et al</i> (1016)
Correlation between reduction quality of femoral intertrochanteric fractures and DHS internal fixation failure evaluated by finite element analysis	LI Jun-ye, FU Hong-wei, MA Zhi-hua (1020)
Choice of operative methods and main points of treatment for Vancouver type B periprosthetic femoral fractures after hip arthroplasty	REN Jun-tao, ZHANG Yu-fei, LI Peng, <i>et al</i> (1024)

Carbon fiber reinforced polyetheretherketone composite plate vs. titanium plate for middle tibial shaft fractures: a finite element analysis

..... ZHOU Kai-hua, TAO Xing-guang, LIANG Hui, *et al* (1028)

Clinical effect of miniature T-plate reversed and across the calcaneocuboid joint fixation in treatment of cuboid compressive fracture of proximal articular surface

..... FENG Yan-jiang, YANG Shen-min, LI Xi-yao, *et al* (1033)

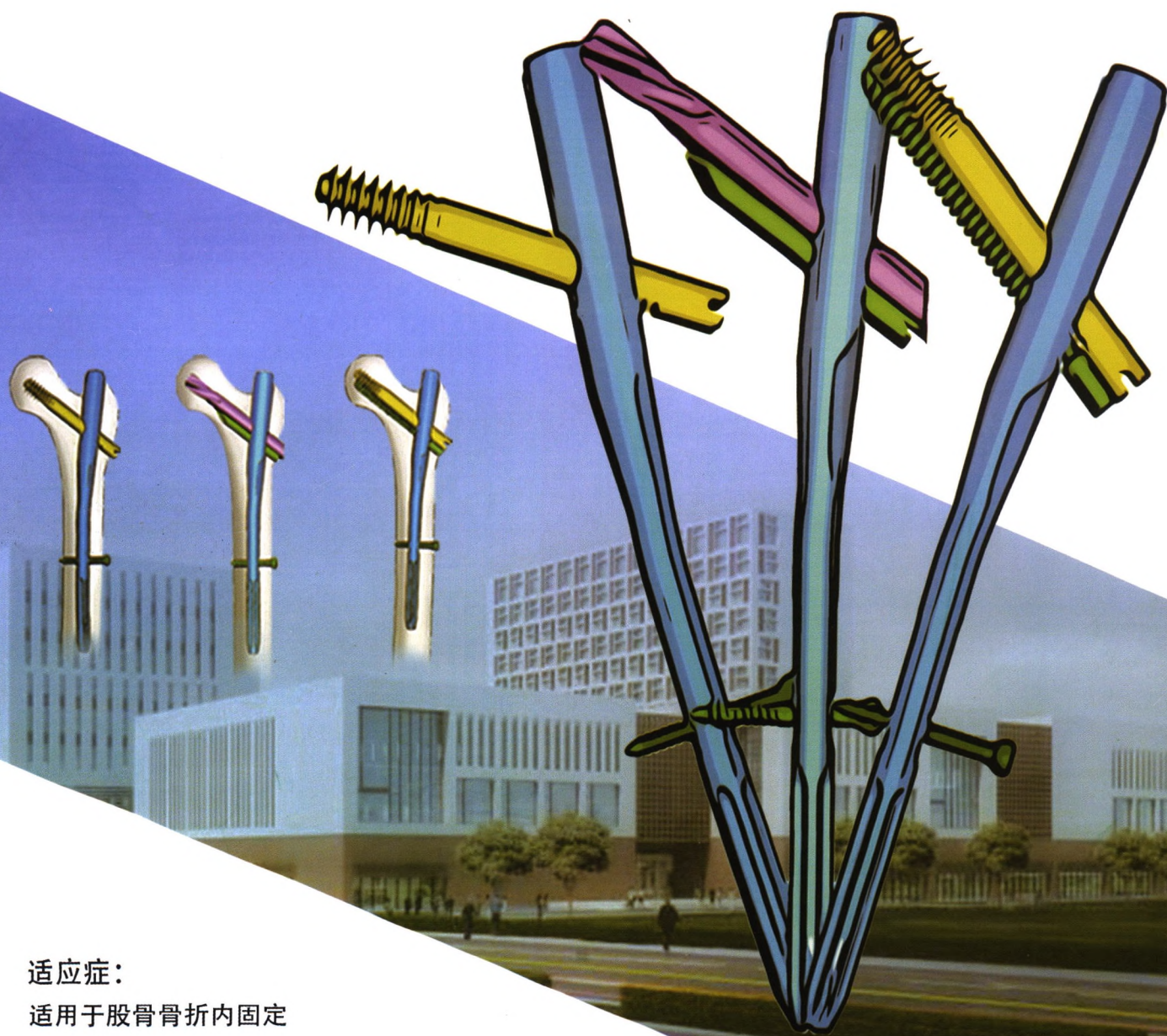
Experimental Research

Experimental study of bone tunnel enlargement and knee relaxation after anterior cruciate ligament reconstruction

..... XIE Xiao-xing, ZHAO Song, WU Hua, *et al* (1037)

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