



ISSN 1672-9935
CN 11-5265/R

中国骨与关节损伤杂志

ZHONGGUO GU YU GUANJIE SUNSHANG ZAZHI

2015年6月 第30卷 第6期

Jun.2015 Vol.30 No.6

中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)

主管:国家卫生和计划生育委员会
主办:中华预防医学会

CJBI

CHINESE
JOURNAL OF BONE
AND JOINT INJURY



ISSN 1672-9935



06>

9 771672 993068

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

6

2015

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30卷 第6期 2015年6月15日出版

主 管

国家卫生和计划生育委员会
100044,北京市西城区西直门外南路1号

主 办

中华预防医学会
100009,北京市西城区鼓楼西大街154号
解放军第175医院
363000,福建省漳州市漳华中路269号

社 长 林村河

名誉主编 刘大雄

主 编 郭林新

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 传真:0596-2975585
网址: <http://www.zggysjsszz.com>
在线投稿: <http://mag.zgkw.cn/gjgj>
E-mail: gyjszsjb175@263.net

出 版

中国骨与关节损伤杂志编辑部
363000,福建省漳州市漳华中路269号
电话:0596-2989185 传真:0596-2975585

广告经营许可证

3506002003032
广告总代理:兰格国际广告(北京)有限公司
电话:13811999958

印 刷

漳州科润印刷有限公司
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12.00元,全年144.00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

2015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

- 严重骨盆骨折伴多发伤院前院内一体化损伤控制救治模式的建立及
临床应用 赵资坚,蔡史健,张荣臻,等(561)
- 解剖学和影像学测量股骨头颈直径比的比较研究
..... 接健,陈福扬,徐国浩,等(566)
- 骨水泥与非骨水泥微创半髋关节置换术治疗老年股骨颈骨折的疗效
分析 林祥波,王建然,李从达,等(569)
- 小切口 DHS 内固定联合骨水泥灌注治疗老年股骨粗隆间骨折
..... 葛旻,沈珊安,王安砧,等(573)
- PFNA 与 LCP 内固定治疗成年股骨粗隆间骨折疗效的 Meta 分析
..... 宋健,程珂珂,喻爱喜,等(577)
- 股骨粗隆间骨折 PFNA 内固定失效的危险因素分析
..... 富仁杰,徐晓峰,曹兴兵,等(582)
- LPFP 内固定治疗老年股骨粗隆间骨折的疗效观察
..... 朱成栋,乔高山,朱乐银,等(586)
- 动力与静力交锁髓内钉内固定治疗成年新鲜股骨干骨折的比较研究
..... 郑立祺,吴轲,袁立仁,等(589)
- 股骨干骨折闭合复位髓内钉内固定术中利用小粗隆-股骨干切线
控制股骨旋转 王世坤,史宗新,陈宁,等(592)
- 腓骨近端段切术治疗严重膝关节骨性关节炎疗效的队列研究
..... 马同敏,张持晨,杨辉,等(595)
- 膝关节镜下中心成形联合边缘稳定术治疗外侧盘状半月板损伤
..... 张洪鑫,于洪昌,宋波,等(599)
- 关节镜下前交叉韧带重建术后膝关节感染的预防与治疗
..... 龚继承,汪群力,邹重文,等(603)
- 内侧与外侧经皮微创钢板内固定治疗 A 型闭合性胫骨远端骨折的
疗效比较 石伟哲,肖海军(606)
- 足拇外翻远端截骨术后 HAV 角和 IM 角不同 X 线片测量方法的 Bland-
Altman 分析 吴寿长,胡海威,温建民,等(610)
- Lisfranc 损伤切开复位内固定与一期部分跗跖关节融合术临床疗
效的 Meta 分析 周晓彬,吕艳伟,查晔军,等(614)

下肢骨折患者术前深静脉血栓形成的相关危险因素分析	郭玉祥,赵清华,林福庆,等(618)
临床论著	
髋关节外科脱位入路手术治疗股骨头骨折的应用体会	樊景海,顾国明,鲍欣彪,等(622)
DHS 加防旋螺钉内固定治疗伴后侧皮质不完整股骨颈骨折的疗效分析	汪金平,潘林华(624)
髋关节镜辅助下空心钉内固定治疗股骨颈骨折	陈石玉,罗建光,智云龙,等(626)
老年股骨颈及股骨粗隆间骨折治疗方法的选择	吕荷荣,项少梅,王良存,等(628)
TRIGEN InterTan 系统与 PFNA 内固定治疗老年股骨粗隆间骨折疗效分析	马彦成,陈爱民,杨鹏(630)
DHS 结合 TSP 与 PFNA 内固定治疗不稳定老年股骨粗隆间骨折的比较	周中,黄海涛,何伟东,等(632)
PFNA 与 LCP 内固定治疗老年股骨粗隆间骨折的疗效分析	吴萍,吴少明,张钰,等(634)
侧卧位与仰卧位 PFNA 内固定治疗高龄股骨粗隆间骨折的比较	丁树伟,徐学振,张寿强,等(636)
加长型 PFNA 内固定治疗股骨粗隆下并粗隆间骨折	詹儒东,陈东风,兰伟斌,等(637)
同种异体骨植骨在 A 型股骨干骨折内固定术中的应用	郭军芳,黄海明,张健,等(639)
内外侧锁定板内固定治疗股骨髁上骨不连伴内翻畸形	林谋明,姚小福,毛平,等(641)
病灶清除截骨矫形植骨外固定架治疗儿童股骨远端非骨化性纤维瘤	严坚强,孙奎,梁必如,等(643)
膝关节镜下半月板损伤术后关节腔内注射罗哌卡因的镇痛效果研究	邱舒静,王一,汪滋民,等(645)
关节镜下复位空心钉髓线上内固定治疗儿童胫骨髁间嵴骨折	罗冬冬,刘刚,张智勇,等(646)
应用三柱理论指导手术治疗复杂胫骨平台骨折的体会	孙仁光,马锡才,蓝孝同,等(648)
腓骨小头部分切除联合腓肠肌外侧头切断入路治疗胫骨平台后外侧髁骨折	李成,周其佳,孙月柏,等(650)
多种内固定方法治疗合并膝关节半脱位的胫骨内侧平台骨折的疗效比较	詹志川,叶鸿凤,陈益霖(652)
联合入路单侧双钢板内固定治疗复杂胫骨内侧平台骨折	王爱军,苏立新,陶建峰,等(653)
应用皮瓣修复治疗胫腓骨骨折伴皮肤缺损骨外露	李魁章,施宏宇,王鑫,等(655)
超远端锁定髓内钉内固定治疗胫骨远侧干骺段骨折的临床分析	丛云海,史宗新,王世坤(657)
锚钉系统内固定治疗外踝撕脱骨折疗效观察	胡龙均,陈渊,张宏超,等(659)
旋后-外旋型IV度踝关节骨折的手术治疗	刘寒江,常晓盼(661)
切开复位内固定治疗 SandersI~III型陈旧性跟骨骨折的临床疗效分析	陈歌海,郑建河,江钦文,等(663)
前内侧入路空心钉内固定治疗距骨骨折脱位	吴鸣,薛峰,肖海军,等(665)
关节置换术后引流管尖端细菌培养结果的临床分析	郭国栋,樊根涛,郭亭,等(667)
临床研究	
人工全膝关节置换术后 Colles 骨折的临床研究	潘西庆,聂喜增,李锋,等(669)
综 述	
髋膝关节疼痛的临床表现、诊断及治疗	张艳亮,高天乐,唐大刚,等(670)
告 示	
本刊已启用“科技期刊学术不端文献检测系统”	(576)
征订启事	
《中国骨与关节损伤杂志》征订启事	(585)

CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT INJURY

Monthly

Established October 1986

Volume 30, Number 6 June 15, 2015

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic
of China
1 Xizhimenwai Nanlu, Xicheng District,
Beijing 100044, China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
154 Gulouxida Street, Xicheng District,
Beijing 100009, China
The 175th Hospital of PLA
269 Zhanghua Middle Road, Zhangzhou,
Fujian 363000, 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 Fax:0596-2975585
<http://www.zgygjsszz.com>
Online Submission:<http://mag.zgkw.cn/gygj>
E-mail:gygjsszjb175@263.net

Publishing

Editorial Committee of Chinese Journal of
Bone and Joint Injury
269 Zhanghua Middle Road, Zhangzhou,
Fujian 363000, China
Tel:0596-2989185 Fax:0596-2975585

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 ¥12.00/issue ¥144.00/annually

CSSN

ISSN 1672-9935
CN 11-5265/R

Copyright©2015 by the Publishing
House of Chinese Journal of Bone
and Joint Injury

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

- Establishment and clinical application of integrated prehospital and in-hospital damage control orthopedics model for severe pelvic fractures with polytrauma ZHAO Zi-jian, CAI Shi-jian, ZHANG Rong-zhen, *et al* (561)
- Comparative study of measurement of femoral head and neck between anatomy and imaging JIE Jian, CHEN Fu-yang, XU Guo-hao, *et al* (566)
- Minimally invasive cemented and uncemented hemiarthroplasty for femoral neck fracture in the elderly LIN Xiang-bo, WANG Jian-ran, LI Cong-da, *et al* (569)
- Internal fixation of dynamic hip screw combined with cement for treatment of the aged patients with osteoporotic femoral intertrochanteric fracture GE Min, SHEN Shan-an, WANG An-qia, *et al* (573)
- Meta-analysis of efficacy of proximal femoral nail antirotation and locking compression plate in treatment of femoral intertrochanteric fracture in adult SONG Jian, CHENG Ke-ke, YU Ai-xi, *et al* (577)
- Analysis of risk factors of failure in femoral intertrochanteric fracture patients treated with PFNA FU Ren-jie, XU Xiao-feng, CAO Xing-bin, *et al* (582)
- Clinical efficiency of locking proximal femoral plate for treatment of senile femoral intertrochanteric fractures ZHU Cheng-dong, QIAO Gao-shan, ZHU Le-yin, *et al* (586)
- Comparative study of static and dynamic interlocking nail in treatment of fresh adult femoral shaft fracture ZHENG Li-Bin, WU Ke, YUAN Li-ren, *et al* (589)
- Tangent of lesser trochanter and femoral shaft for intraoperative control of rotation of femoral fractures WANG Shi-kun, SHI Zong-xin, CHEN Ning, *et al* (592)

A cohort study on effect of fibular proximal bone resection for treatment of serious knee joint osteoarthritis
..... MA Tong-min, ZHANG Chi-chen, YANG Hui, *et al* (595)

Arthroscopic partial central meniscectomy with fixation of peripheral tear for unstable lateral discoid
meniscus injury ZHANG Hong-xin, YU Hong-chang, SONG Bo, *et al* (599)

Prevention and management of septic arthritis after arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction
..... GONG Ji-cheng, WANG Qun-li, ZOU Zhong-wen, *et al* (603)

Comparison of medial and lateral minimally invasive internal fixation in treatment of type A closed distal
tibial fractures SHI Wei-zhe, XIAO Hai-jun (606)

Bland-Altman analysis of different X-ray measurements of HAV angle and IM angle after hallux valgus
distal osteotomy WU Shou-chang, HU Hai-wei, WEN Jian-min, *et al* (610)

Open reduction and internal fixation and primary partial arthrodesis in treatment of Lisfranc joint injuries: a
Meta analysis ZHOU Xiao-bin, LV Yan-wei, ZHA Ye-jun, *et al*(614)

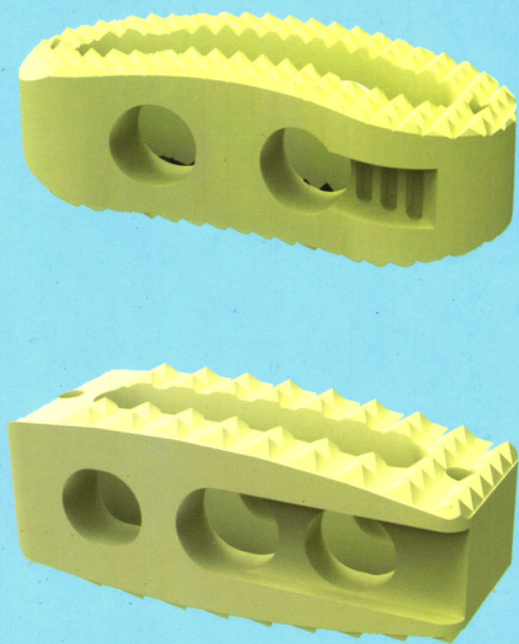
Preoperative risk factors for deep vein thrombosis in patients with long bone fractures of lower extremity
..... GUO Yu-xiang, ZHAO Qing-hua, LIN Fu-qin, *et al*(618)

融合器

产品性能特点

- 由PEEK-OPTIMA 聚醚醚酮聚合材料制成
- 内部嵌有钛材料显影标记
- 本产品为灭菌包装

融合器与预装的钛合金制造的固定板或螺栓等构成稳定的内固定系统，用于腰骶椎融合的内固定治疗。



禁忌内容或注意事项详见说明书
请仔细阅读产品说明书或在有经验的医务人员指导下使用

浙江科惠医疗器械有限公司
CANWELL MEDICAL CO., LTD

www.canwell.com.cn