



ISSN 1672-9935
CN 11-5265/R

中国骨与关节损伤杂志

ZHONGGUO GU YU GUANJIE SUNSHANG ZAZHI

2014年10月 第29卷 第10期

Oct.2014 Vol.29 No.10

中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)

主管:国家卫生和计划生育委员会
主办:中华预防医学会

CJBJ

CHINESE
JOURNAL OF BONE
AND JOINT INJURY



ISSN 1672-9935



10>

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

10
2014

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29卷 第10期 2014年10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.zgygjsszz.com>
在线投稿: <http://mag.zgkw.cn/gyj>
E-mail: gygjsszjb175@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

2014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

髌臼顶压缩骨折的手术技巧

雷金来,杨团民,庄岩,等(969)

全髋关节置换术治疗化脓性髋关节炎后遗关节畸形的临床研究

李国远,尚希福,贺瑞,等(972)

数字技术在人工髋关节置换术中的应用

李锐,裴晓东,郝信,等(975)

大直径陶瓷-陶瓷股骨头在保留股骨假体全髋关节翻修术中的应用

刘林,姚建锋,许鹏,等(978)

钽棒置入联合自体红骨髓移植治疗早期股骨头坏死的近期临床疗效

王清,姚正凯,向文东,等(980)

股骨粗隆间骨折 PCCP 内固定手术相关因素分析

胡一平,朱建平,蔡福金,等(982)

长 Gamma 3 型髓内钉内固定治疗股骨粗隆下骨折临床疗效分析

朱大伟,陈一心,郑欣,等(984)

股前侧 Y 形切口双钢板内固定治疗 A0-C3 型股骨远端骨折

蒋波,赵有光,朱辉,等(986)

克氏针和空心钉张力带内固定治疗横断型髌骨骨折生物力学研究

吴子征,曹云,赵毅,等(989)

关节镜下复位可吸收空心钉内固定治疗胫骨髁间前嵴撕脱骨折

李晓东,王春宇,武继伟,等(991)

胫骨平台后髌骨折前方入路手术治疗的影像及临床分析

水小龙,郭晓山,陈华,等(994)

复杂胫骨平台骨折的治疗及疗效分析

华强,严光建,雷鸣鸣,等(997)

复杂胫骨平台骨折 2 种手术治疗方法比较分析

郭亚,葛玉堂,冯宇(1000)

经皮微创锁定钢板内固定治疗胫骨干骨折

张文举,滕勇,李强,等(1003)

踝关节骨折切开复位内固定后下胫腓联合分离固定和未固定的疗效比较

张述才,杨晶,杨广忠,等(1006)

经内踝截骨入路联合后外侧小切口中空加压螺钉内固定治疗 Hawkins

III、IV型距骨骨折 何宗儒,刘杰,郭士方,等(1009)

内侧单切口撑开器辅助下外侧软组织松解联合 Scarf 截骨治疗中重度

足拇外翻 李兵,俞光荣,杨云峰,等(1012)

纤维蛋白原及 D-二聚体双动态曲线变化在下肢骨折深静脉血栓预防中的价值

王刚,李强,徐云钦,等(1015)

核磁共振扩散张量成像辅助评估腰肌扭伤

欧阳林,汤奕林,肖玉辉,等(1018)

实验研究

有限动力髌螺钉内固定治疗股骨粗隆间骨折的生物力学研究 张春雷,周森叶,张斌,等(1021)

临床论著

- 骨盆截骨延长术在下肢毁损重建后短缩畸形中的应用 吴水培,吴良邦,吴涛(1025)
- 人工全髋关节置换术后假体松动的原因分析(附 31 例报道) 戴士峰,于美文,张艳蕊(1026)
- 人工全髋关节置换术治疗中老年 Pipkin 骨折 蒋志康,陈秋安,钟全年(1028)
- 提拉针在闭合复位髓内钉内固定治疗股骨干骨折术中的应用 闫军,周劲松,李雷,等(1029)
- 经皮克氏针固定联合外固定架治疗青少年头下型股骨颈骨折疗效分析 尹文化,雷英,马国栋,等(1031)
- 闭合复位股骨近端空心钉锁定板内固定治疗股骨颈骨折的疗效分析 黄志荣,张敏,马泽仁,等(1033)
- 早期加长柄人工股骨头置换术治疗高龄股骨粗隆间骨折的疗效观察 李伟,王仁和,刘娜(1035)
- 外侧壁完整的不稳定股骨粗隆间骨折 4 种内固定疗效比较 高飞,乔巨峰,高峰,等(1037)
- 老年股骨粗隆间骨折的内固定选择 张洪,赵国梁,杨徐松,等(1039)
- 中老年股骨近端骨折内固定方式的选择 肖文焕,陈庆元,姜景尧,等(1041)
- 股骨干骨折髓内钉内固定术后骨不连的成因分析及其手术治疗 丁清和,张弛,周阳升,等(1043)
- 抗生素骨水泥棒髓内旷置治疗股骨及胫骨骨折髓内钉固定术后髓腔感染的临床观察 林谋明,姚小福,毛平,等(1045)
- 关节镜辅助下微创经皮取出股骨内固定钢板 钟华,陈劲,肖刚,等(1047)
- 双钢缆十字形交叉内固定治疗后交叉韧带止点撕脱骨折 顾龙殿,周成欢,敖荣广,等(1048)
- 关节镜下自体骨软骨移植治疗膝关节软骨缺损 郑荣宗,吴伟东,应锦河,等(1050)
- AO/OTA 及三柱分型联合应用指导治疗累及后柱的胫骨平台骨折 谢卫宁,杨英年,李华,等(1052)
- 前外侧联合后内侧入路治疗合并后髌骨折的复杂胫骨平台骨折 张海龙,管国平,孙超,等(1054)
- 关节镜下多入路内固定治疗复杂粉碎胫骨平台骨折 闫伟强,张敏,余文昊(1056)
- 一期缩短二期骨延长治疗胫腓骨开放性长段骨缺损的体会 顾三军,王建兵,吴永伟,等(1058)
- 自体骨联合异体骨开放植骨治疗胫骨远端感染性骨缺损的疗效观察 黄其龙,柯勇平,郭卫中,等(1060)
- 交锁髓内钉内固定治疗胫骨远端骨折 袁瑞新,李海洋,赵凤龙(1062)
- 延期手术治疗 Pilon 骨折的临床分析 施建辉,柳明忠,王清铿(1063)
- 开放性 Ruedi-AllgowerIII 型 Pilon 骨折的分期治疗 丁云鹏,关鹏飞,陈杰,等(1065)
- 应用四柱理论指导 Pilon 骨折的治疗 饶敦亮,李学则,杨佳卫,等(1067)
- 外固定架结合有限内固定治疗复杂 Pilon 骨折 左海明,陈刚,刘文舟,等(1069)
- 抗生素骨水泥填塞治疗慢性跟骨骨髓炎 徐建强,周密,樊丽洁,等(1070)
- 跟骨骨折内固定术后负压引流与传统引流切口愈合的临床观察 冯鹏,马宁,贾托(1072)
- 伴足背皮肤严重撕脱缺损的开放性跖骨骨折治疗体会 王波,毕大卫,丁伟(1073)
- 一期有限植骨融合术治疗 Lisfranc 损伤 高彦军,张勇,贾斌,等(1075)

临床研究

股骨远端外侧锁定 L 形异型板内固定治疗粉碎性股骨髁间骨折 孙竞群,纪瑞耿(1076)

综述

胫骨平台骨折的诊疗进展 张国强,丁尔勤(1078)

短篇报道

- 手术治疗股骨髁上自发性骨坏死 1 例 陈睿,宋恒平,倪凤民,等(1017)
- 股前外侧复合肌皮瓣供肢深静脉血栓形成 1 例 金磊,胡柯嘉,张志海,等(1080)

征订启事

《中国骨与关节损伤杂志》征订启事 (1024)

消息

热烈祝贺《中国骨与关节损伤杂志》核心影响因子蝉联榜首 (977)

CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT INJURY

Monthly

Established October 1986

Volume 29, Number 10 October 15, 2014

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.zggygjsszz.com>
Online Submission:<http://mag.zgkw.cn/gygj>
E-mail:gygjsszsjb175@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©2014 by the Publishing
House of Chinese Journal of Bone
and Joint Injury

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Surgical skills for acetabulum top compression fractures

..... LEI Jin-lai, YANG Tuan-min, ZHUANG Yan, *et al* (969)

Clinical research of total hip arthroplasty for hip pyogenic infection sequelae

..... LI Guo-yuan, SHANG Xi-fu, HE Rui, *et al* (972)

Application of digital orthopedic techniques in hip arthroplasty

..... LI Rui, PEI Xiao-dong, HAO Xin, *et al* (975)

Use of large diameter ceramic-on-ceramic bearings in isolated revision of acetabular component

..... LIU Lin, YAO Jian-feng, XU Peng, *et al* (978)

Clinical effect of porous tantalum screw and porous tantalum screw combined with autologous red bone marrow for avascular necrosis of femoral head in early stage

..... WANG Qing, YAO Zheng-kai, XIANG Wen-dong, *et al* (980)

Analysis of related factors in treatment of femoral intertrochanteric fractures by PCCP

..... HU Yi-ping, ZHU Jian-ping, CAI Fu-jin, *et al* (982)

Effectiveness of long Gamma-3 nail fixation in the treatment of femoral subtrochanteric fracture

..... ZHU Da-wei, CHEN Yi-xin, ZHENG Xin, *et al* (984)

Treatment of AO-type C3 distal femoral fractures with double-plating fixation via a Y-shaped surgical approach

..... JIANG Bo, ZHAO You-guang, ZHU Hui, *et al* (986)

Biomechanical comparison of two different fixation methods for treat- ment of transverse patellar fractures

..... WU Zi-zheng, CAO Yun, ZHAO Yi, *et al* (989)

Absorbable screw internal fixation for treatment of tibial intercondylar eminence avulsion fracture under knee arthroscopy

..... LI Xiao-dong, WANG Chun-yu, WU Ji-wei, *et al* (991)

Radiological and clinical study of anterior approach for posterior tibial plateau fractures

..... SHUI Xiao-long, GUO Xiao-shan, CHEN Hua, *et al* (994)

Treatment of complex fractures of tibial plateau and analysis of influence factors	
.....	HUA Qiang, YAN Guang-jian, LEI Ming-ming, <i>et al</i> (997)
Comparison of two surgical treatment methods for tibial plateau Schatzker V , VI fractures	
.....	GUO Ya, GE Yu-tang, FENG Yu(1000)
Minimally invasive percutaneous plate osteosynthesis for treatment of tibial shaft fractures	
.....	ZHANG Wen-ju, TENG Yong, LI Qiang, <i>et al</i> (1003)
Efficacy analysis for treatment of ankle joint fracture and abruption of lower tibiofibular ligament union	
.....	ZHANG Shu-cai, YANG Jing, YANG Guang-zhong, <i>et al</i> (1006)
Operative treatment of Hawkins III and IV talus fracture through approach of malleolus medialis osteotomy plus posterolateral minimally invasive and hollow compression screw fixation	
.....	HE Zong-ru, LIU Jie, GUO Shi-fang, <i>et al</i> (1009)
Treatment of moderate to severe hallux valgus using Scarf osteotomy and lateral soft-tissue release assisted by a distractor through a medial incision	
.....	LI Bing, YU Guang-rong, YANG Yun-feng, <i>et al</i> (1012)
Significance of dual dynamic curve of Fibrinogen and D-dimer on prediction of deep vein thrombosis in lower limb fractures	
.....	WANG Gang, LI Qiang, XU Yun-qin, <i>et al</i> (1015)
MR-DTI auxiliary assessing lumbar muscular strain	
.....	OUYANG Lin, TANG Yi-lin, XIAO Yu-hui, <i>et al</i> (1018)

Experimental Research

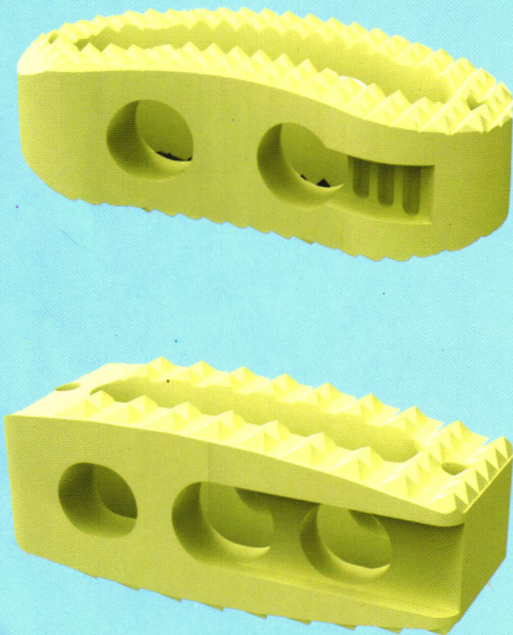
Biomechanical study of limited dynamic hip screw for treatment of femoral intertrochanteric fractures	
.....	ZHANG Chun-lei, ZHOU Sen-ye, ZHANG Bin, <i>et al</i> (1021)

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