



ISSN 1672-9935

CN 11-5265/R



QK1712779

中国骨与关节损伤杂志

ZHONGGUO GU YU GUANJIE SUNSHANG ZAZHI

2017年6月 第32卷 第6期

Jun.2017 Vol.32 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

CHINESE

JOURNAL OF BONE
AND JOINT INJURY



ISSN 1672-9935

06>



9 771672 993068

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

6

2017

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32卷 第6期 2017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
100021,北京市朝阳区华威里25号
解放军第175医院
363000,福建省漳州市漳华中路269号

社 长 丁真奇

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
网址: <http://www.zggysjsszz.com>
在线投稿: <http://mag.zgkw.cn/gygj>
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

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

2017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

- 院外医疗干预对门诊膝关节疼痛患者康复锻炼依从性及效果的影响
..... 李乐翔,袁伟,刘宁,等(561)
- 关节镜清理术联合复方杜仲健骨颗粒治疗髌股关节炎的临床对照研究
..... 肖磊,周至游,李全,等(565)
- 单侧与双侧钢板内固定治疗 AO-A3 型股骨远端骨折的试验研究
..... 张俊,卫琰,倪明,等(569)
- Judet-Letournel 分型个体化手术入路内固定与选择性植骨治疗髌臼
骨折 崔后春,王金光,王汝渔,等(573)
- 中青年股骨干骨折并发 DVT 相关危险因素 Logistic 回归分析
..... 王峰,张安珍,李政勋,等(577)
- 计算机辅助设计与 3D 打印个性化截骨导板辅助人工全膝关节置换术
的精准度研究 刘帅,姚庆强,周进,等(580)
- 股骨髁间窝及胫骨平台后倾角的 MRI 测量与前交叉韧带损伤的相关
性研究 李豪,吴震宇,王大麟(585)
- 膝关节表面置换术治疗膝关节骨性关节炎合并内翻及屈曲挛缩畸形
的疗效分析 王波,罗建成,王平,等(589)
- 创伤后骨髓炎 53 例病原菌谱特点
..... 戚晓阳,邱旭升,张子韬,等(592)
- 关节镜辅助复位内固定与传统切开复位内固定治疗胫骨平台
骨折的比较研究 王世坤,史宗新,丛云海,等(595)
- 胫骨高位截骨术后下肢深静脉血栓发生相关因素分析
..... 刘丙立,柯贤鹏,牛雷(598)

实验研究

- 股骨粗隆间骨折 PFNA 内固定远端 2 种锁定方法的生物力学研究
..... 胡书华,罗轶,冯晓冰,等(601)
- 糖尿病条件下钛-骨界面氧化应激对血管内皮细胞功能的影响及
机制研究 陆奕兆,冯亚非,胡晓帆,等(605)

临床论著

- 损伤控制骨科在不稳定骨盆骨折治疗中的应用探讨
..... 张胜利,谢玲霞(609)
- MIPPO 技术微创治疗骨盆前环骨折的疗效观察
..... 于健,俞立新(611)
- 全髋关节置换术后下肢不等长对患者下肢功能及生活质量影响的
前瞻性研究 刘德强,朱安礼,范孟坡,等(612)
- 神经肌肉电刺激预防髋关节置换术后下肢深静脉血栓形成的临床
观察 刘经纬,赵哲,李雪松,等(615)

老年外侧壁不完整型股骨粗隆间骨折 PFNA 与 DHS 内固定的疗效对比	简旭华, 颜志坚, 岑怡彪, 等(617)
经皮撬拨复位 PFNA 内固定和股骨近端解剖锁定板内固定治疗老年不稳定股骨粗隆间骨折的疗效比较	高金华, 王明洋, 顾文浩, 等(619)
半髋关节置换术治疗老年不稳定股骨粗隆间骨折的疗效分析	杨冬松, 陈宏峰, 郭前进, 等(621)
人工髋关节置换术中术后股骨假体周围骨折的治疗体会	代立武, 厉泽众, 朱传敏(624)
不同入钉点交锁髓内钉内固定治疗股骨干骨折的疗效分析	张广, 裴绍龙, 肖爱国, 等(625)
2 种不同内固定方法治疗髌骨骨折的疗效分析	朱爱国, 李景峰, 葛勇, 等(627)
关节腔灌洗配合阿尔治治疗膝关节骨性关节炎的疗效观察	董军立, 李颖波, 蔡毅(629)
外伤性膝关节闭合脱位合并腘动脉损伤的诊疗分析	刘志旺, 刘会仁, 吴学强(632)
4 股腘绳肌腱与 LARS 人工韧带重建治疗急性 ACL 损伤早期疗效比较	刘玉新, 李云, 张其亮, 等(634)
关节镜下前交叉韧带重建术股骨侧 2 种不同固定方式的疗效分析	李雁, 姜兆伟, 赵兴海, 等(636)
经腓骨上段截骨术配合中药熏洗治疗膝关节骨性关节炎	吕良友, 林志宏(639)
关节镜手术治疗膝关节盘状半月板损伤的临床疗效及术后疼痛的影响因素	黄俊武, 叶菊花(641)
抗生素骨水泥结合有限内固定治疗腓骨远端骨髓炎的体会	李唯, 毛文, 郑一舟, 等(643)
自体骨髓移植治疗胫骨中下段骨折延迟愈合或不愈合的疗效研究	陈克伟, 程少文, 顾运涛, 等(645)
Endobutton 纽扣钢板弹性固定手术治疗陈旧性下胫腓联合分离	缪一奇, 丁文鹤(647)
微创取部分腓骨短肌腱手术治疗慢性踝关节外侧不稳的临床疗效	劳克诚, 宋春雷, 滕学仁, 等(649)
双头加压螺钉内固定治疗后踝骨折的疗效分析	李利平, 刘圆圆, 李宝山, 等(651)
Pilon 骨折无外固定架固定的手术治疗经验	陈琳, 李志刚(653)
后外侧或联合后内侧入路支撑钢板内固定治疗后 Pilon 骨折	张述才, 翟得平, 马创, 等(655)
切开复位钢板内固定治疗 Sanders II~IV 型跟骨关节内骨折的疗效	李玉茂, 林智军, 林奇益(657)
2 种手术方式治疗跟骨骨折的疗效比较	郑继会, 胡思斌, 苑娜, 等(659)
跟骨外侧小切口联合撬拨复位中空钉内固定治疗 Sanders II 型跟骨骨折的疗效分析	张强, 赵平, 耿家金, 等(661)
改良 Chevron 截骨手术治疗中重度足拇外翻的近期疗效	韩庆林, 施红光(663)
临床研究	
创伤性髋关节脱位合并静脉血栓栓塞及坐骨神经损伤 1 例	叶铄, 李生贵, 田琦, 等(665)
老年股骨粗隆间骨折术后不愈合 1 例	侯黎升, 白雪东, 何勃, 等(666)
器械革新	
空心尖齿骨折复位器的研制及临床应用	杨伟兵(568)
综 述	
Lisfranc 损伤诊疗研究进展	何祥乐, 章国荣, 王小勇(668)
全髋关节置换术中股骨偏心距重建的意义及方法	聂志刚, 彭昊(671)
告 示	
本刊使用“科技期刊学术不端文献检测系统”	(584)
征订启事	
《中国骨与关节损伤杂志》征订启事	(604)

CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT INJURY

Monthly Established October 1986 Volume 32, Number 6 June 15, 2017

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
25 Warwick, Chaoyang District,
Beijing 100021, 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
<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

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©2017 by the Publishing
House of Chinese Journal of Bone
and Joint Injury

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Effect of medical intervention outside hospital on exercise compliance
in patients with knee joint pain

..... LI Le-xiang, YUAN Wei, LIU Ning, *et al* (561)

A clinical control study of arthroscopic debridement combined with
eucommoa bark granule in treatment of patellofemoral arthritis

..... XIAO Lei, ZHOU Zhi-you, HUANG Xuan, *et al* (565)

Biomechanical comparison of two internal fixation methods for AO
type A3 fractures of distal femur

..... ZHANG Jun, WEI Yan, NI Ming, *et al* (569)

Individual surgical approach selected according to Judet-Letournel
classification and internal fixation and selective bone graft techniques
for treatment of acetabular fracture

..... CUI Hou-chun, WANG Jin-guang, WANG Ru-yu, *et al* (573)

Logistic regression analysis on risk factors for lower limb deep vein
thrombosis following femoral shaft fractures in young and middle-
aged people

..... WANG Feng, ZHANG An-zhen, LI Zheng-xun, *et al* (577)

Clinical application of customized osteotomy navigator assisted total
knee arthroplasty in treatment of osteoarthritis by three-dimensional
printing

..... LIU Shuai, YAO Qing-qiang, ZHOU Jin, *et al* (580)

Relationship between femoral intercondylar fossa, posterior tibial slo-
pe and anterior cruciate ligament injury

..... LI Hao, WU Zhen-yu, WANG Da-lin (585)

Technical analysis of total knee arthroplasty for patients with knee
arthritis of varus deformity and flexion contracture

..... WANG Bo, LUO Jian-cheng, WANG Ping, *et al* (589)

Characteristics of pathogen spectrum in 53 patients with posttraumatic osteomyelitis

..... QI Xiao-yang, QIU Xu-sheng, ZHANG Zi-tao, *et al* (592)

Comparison between arthroscopic reduction and internal fixation with open reduction and internal fixation
for treatment of Schatzker's type I-IV tibial plateau fractures

..... WANG Shi-kun, SHI Zong-xin, CONG Yun-hai, *et al* (595)

Correlation factor analysis of deep vein thrombosis after high tibial osteotomy

..... LIU Bing-li, KE Xian-peng, NIU Lei (598)

Experimental Research

A biomechanical study of two kinds of PFNA distal locking method

..... HU Shu-hua, LUO Yi, FENG Xiao-bing, *et al* (601)

Effects of titanium-bone interface oxidative stress on vascular endothelial cells and its mechanism under
diabetic condition

..... LU Yi-zhao, FENG Ya-fei, HU Xiao-fan, *et al* (605)

任重

全国控烟宣传形象大使：任重

支持 公共场所禁烟 为自己 为他人



全国戒烟热线：12320 4008085531
更多精彩，
关注@卫生计生委控烟传播活动

国家卫生和计划生育委员会
承制 中国健康教育中心