

# 中国骨与关节损伤杂志

CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT INJURY

月刊

1986年10月创刊

第25卷

第8期

2010年8月15日出版

## 主管

中华人民共和国卫生部

## 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

## 编辑

中国骨与关节损伤杂志编辑委员会

363000, 福建省漳州市第175医院内

电话: 0596-2989185 传真: 0596-2975585

网址: <http://www.zggysjzz.com>

## 出版

中国骨与关节损伤杂志编辑部

363000, 福建省漳州市第175医院内

电话: 0596-2989185 传真: 0596-2975585

E-mail: [zggygjzzbjb175@263.net](mailto:zggygjzzbjb175@263.net)

## 社长

万任华

## 名誉主编

杨立民

## 主编

刘大雄 郭林新

## 编辑部主任

张东涛

## 广告经营许可证

3506002003032

广告总代理: 北京亚泰宏盛广告有限公司

电话: 13811999958

## 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

## 发行

国内: 漳州市邮政局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱) 代号 M4305

## 定价

每期11.00元, 全年132.00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

## 目次

### 论著

全髋关节置换术后异位骨化的临床研究

曹长琦 李锋 张克等(673)

锁骨钩钢板与喙锁螺钉治疗锁骨远端 Neer II 型骨折的临床疗效比较

顾昕 史永振 张立国等(676)

髌白横断骨折安全区钢板内固定生物力学研究

毕玉梅 王鲁博 穆卫东(679)

同期与分期小切口双侧全髋关节置换临床比较分析

赵德伟 赵杰 郭林等(682)

计算机三维仿真技术与常规手术治疗胫骨平台骨折的疗效对比分析

章莹 夏远军 万磊等(686)

第五跖骨骨折的手术治疗

袁锋 李兵 俞光荣等(689)

四川省部分地区汉族中老年人骨关节炎的流行病学研究

杨静 孙官军 裴福兴等(693)

### 实验研究

骨髓间质干细胞经静脉移植对大鼠脊髓损伤后 TNF- $\alpha$ 、IL-1 $\beta$  mRNA

表达的影响 董锋 林建华 吴朝阳(697)

关节软骨替代修复材料 PVA/PVP 复合水凝胶的生物相容性及安全性

初步研究 孙淑建 赵建宁 王瑞等(700)

### 临床论著

高龄股骨粗隆间骨折 168 例治疗方法及疗效分析

雷震 盘满华(704)

一期翻修治疗全髋关节置换术后深部感染

王春萍 翟明玉 魏暄等(706)

髌关节骨折脱位关节内游离体形成的原因探讨

魏杰 蔚晋斌 郭秀生等(708)

陈旧性髌白骨折的手术治疗

张勇 王黎明 梁斌等(709)

腰骶-髂骨脊柱椎弓根钉棒内固定系统在 C1、2 型骨盆骨折中的应用

高勇 饶放萍 钟雪萍等(711)

间接复位锁定加压钢板结合钢缆治疗髌关节置换术后 VanCouver B1

型股骨假体周围骨折 赵帅 陈富强 沈珊安等(713)

股骨近端解剖型锁定钢板治疗骨质疏松性股骨粗隆间骨折 21 例

贺翎 米萍(714)

D-二聚体监测对老年髌部骨折术后并发症的临床意义

祁小松 程晓蕾 刘双会(716)

钎棒治疗早期股骨头坏死的短期临床疗效观察

吴采荣 丁亮华 何双华等(717)

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| 应用 G.T.F 柄置换治疗老年不稳定性股骨粗隆间骨折的体会 .....                       | 刘江华 杨 峻 杨晓勇 等(719) |
| PFNA 治疗老年不稳定性股骨粗隆间骨折的疗效分析 .....                            | 徐 松 张雄文 王建龙 等(721) |
| 股骨顺行交锁髓内钉手术并发股骨颈骨折原因分析 .....                               | 胡玉华 茹江英 殷 磊 等(722) |
| 不同手术方法治疗老年股骨颈骨折 120 例 .....                                | 王万忠 黄 海 付启桥 等(724) |
| 股骨粗隆间骨折术中小粗隆固定的方法及临床意义 .....                               | 王建伟 张文生 庞 军 等(726) |
| 股骨粗隆间骨折内固定失败原因分析 .....                                     | 鲁秀国 周忠水 高广庭 等(727) |
| 三种手术方法治疗老年股骨颈骨折 126 例疗效对比 .....                            | 骆文勇 黄忠毅 傅军华 等(729) |
| 老年股骨粗隆间骨折髓内与髓外固定疗效比较 .....                                 | 周旭东 何 礼(731)       |
| 西藏高原地区股骨粗隆间骨折 128 例治疗分析 .....                              | 董俊成 刘 勇(732)       |
| LISS 钢板治疗膝关节置换术后股骨髁上骨折 .....                               | 牟遐平 陈 龙 孔建中等(733)  |
| 膝关节 Gerdy 结节截骨半月板下入路结合小型内固定系统治疗 Schatzker II 型胫骨平台骨折 ..... | 孙鲁宁 沈计荣 杜 斌 等(735) |
| 髌骨复位固定器治疗粉碎性髌骨骨折 .....                                     | 陆继鹏 熊 鹰 柳百炼 等(736) |
| 闭合性腘动脉损伤的诊断与治疗 .....                                       | 方国华 李志龙 周 怡 等(738) |
| 髌前钢丝环内固定治疗粉碎性髌骨骨折 .....                                    | 王绍宏 孟永生 籍树东 等(739) |
| 解剖型钢板内固定治疗胫骨远端骨折 .....                                     | 明立功 明立德 明新文 等(740) |
| 关节镜下空心螺钉治疗胫骨髁间棘骨折 .....                                    | 方永刚 李贵山 徐水养 等(742) |
| 距肌腱编织缝合法修复跟腱断裂的临床观察 .....                                  | 蒋际钊 张梅刀 陈利新 等(743) |
| 改良膝关节前外侧入路治疗胫骨外侧平台骨折 .....                                 | 孙军战 程迅生 赵克义(745)   |
| 骨骺撑开术治疗陈旧性胫骨远端 Salter-Harris II 型骨骺损伤疗效分析 .....            | 林治建 高述玲 马树杭(746)   |
| 经皮微创锁定加压钢板内固定术治疗胫骨中下段骨折 .....                              | 李 铭 缪志和 徐 俊 等(747) |
| 有限切开踝关节面内固定结合植骨治疗 Pilon 骨折 .....                           | 孙达锋 王黎明 侯明夫 等(749) |
| 改良张力带固定在踝关节融合术中的运用 .....                                   | 陈 文 王平年 龚泰芳 等(750) |
| 跟腱炎继发自发性跟腱断裂的手术治疗 .....                                    | 戴允东 梁 虎 孟宪卿 等(752) |
| 儿童胫后动脉穿支蒂隐神经营养皮瓣的临床应用 .....                                | 张全荣 芮永军 张志海 等(753) |
| 微创撬拨复位克氏针结合空心钉固定治疗跟骨骨折 .....                               | 崔 岩 吴艳刚 刘艳梅(755)   |
| 腓肠神经营养血管逆行皮瓣修复婴幼儿足踝部软组织缺损 .....                            | 裴飞舟 李志安 李振武(756)   |
| 自制 U 形钉治疗跗跖关节脱位 .....                                      | 曹立海 曲家富 彭 义 等(758) |
| <b>临床研究</b>                                                |                    |
| 逆行交锁髓内钉内固定治疗股骨远端骨折 27 例 .....                              | 温桃芳(759)           |
| 恒古骨伤愈合剂加鹿瓜多肽治疗股骨头缺血性坏死疗效观察 .....                           | 李魁梧 岳秀凤 李旭东(760)   |
| 不经麻醉手法整复髌关节脱位 .....                                        | 安志刚 李力更 陈 杰 等(761) |
| 可膨胀式自锁髓内钉治疗股骨干骨折 .....                                     | 杨旭铭 段 洪 胡 军 等(762) |
| 前入路和传统入路手术治疗三踝骨折的比较 .....                                  | 张启光 韩明涛 李 立 等(763) |
| 16 例距骨外侧突骨折的诊断及治疗分析 .....                                  | 杜晓健 曲家富 曹立海 等(764) |
| <b>综 述</b>                                                 |                    |
| 前交叉韧带重建术后腓-骨愈合的实验研究进展 .....                                | 赵 耀 翟文亮(766)       |
| <b>器械革新</b>                                                |                    |
| 蛇形多功能钢丝引导保护器的研制及应用 .....                                   | 魏海温 赵志刚 吴宝岭(685)   |
| <b>短篇报道</b>                                                |                    |
| 铰链式膝关节置换术后股骨假体周围骨折一例 .....                                 | 刘 宁 刘雪峰 赵承斌(681)   |
| 髌前直切口钢丝环状缝合在髌骨骨折治疗中的应用 .....                               | 李治业 王文庆(688)       |
| 外伤后获得性拇外翻一例报告 .....                                        | 袁福祿 范立想 吕志昌 等(692) |
| <b>告 示</b>                                                 |                    |
| 本刊已启用“科技期刊学术不端文献检测系统” .....                                | (705)              |
| <b>征文启事</b>                                                |                    |
| 扶他林乳剂临床应用有奖征文 .....                                        | (696)              |

---

# CHINESE JOURNAL OF BONE AND JOINT INJURY

Monthly      Established October 1986      Volume 25, Number 8      August 15,2010

---

## COMPETENT AUTHORITIES

Ministry of Health,P.R.China

## SPONSOR

China Preventive Medicine Association  
The 175th Hospital of PLA

## EDITING

Editorial Board of Chinese Journal of  
Bone and Joint Injury

## PUBLISHER

Editorial Committee of Chinese Journal  
of Bone and Joint Injury

## THE HEAD OF PUBLISHING HOUSE

WAN Renhua

## HONORARY EDITOR-IN-CHIEF

YANG Limin

## EDITOR-IN-CHIEF

LIU Daxiong GUO Linxin

## MANAGING

ZHANG Dongtao

## PRINTING

The Limited Company of Phoenix  
Commercial Printing of Zhangzhou  
City,China

## OVERSEAS DISTRIBUTOR

China International Book Trading  
Corporation P.O.Box 399,Beijing,  
China

## CSSN

ISSN 1672-9935  
CN 11-5265/R

## CONTENTS IN BRIEF

- A Clinical Research on Heterotopic Ossification after Total Hip Arthroplasty  
.....Cao Changqi,Li Feng,Zhang Ke,et al. (673)
- Surgical Treatment of Neer Type II Fractures of the Lateral End of Clavicle:A  
Comparative Study of Clavicular Hook Plate and Coracoclavicular Screw  
Fixation ..... Gu Xin,Shi Yongzhen,Zhang Liguó,et al.(676)
- Biomechanic Study of Transversal Acetabular Fracture Fixated in Safe Zone  
..... Bi Yumei,Wang Lubo,Mu Weidong. (679)
- Clinical Comparative Analysis of Small-Incision Simultaneous Bilateral  
Total Hip Arthroplasty Versus Staged Unilateral Total Hip Arthroplasty  
..... Zhao Dewei,Zhao Jie,Guo Lin,et al.(682)
- Computer Aid Designed Operation of Tibial Plateau Fracture by 3D Simulation  
Technique..... Zhang Ying,Xia Yuanjun,Wan Lei,et al.(686)
- Surgical Treatment of Fifth Metatarsal Fractures .....  
..... Yuan Feng,Li Bing,Yu Guangrong,et al.(689)
- An Epidemiological Study of Osteoarthritis in Middle-Aged and Elderly  
Population of Han Nationality in Partial Area of Sichuan .....  
..... Yang Jing,Sun Guanjun,Pei Fuxin,et al.(693)
- Influence of Intravenous Administration of Bone Marrow Mesenchymal Stem  
Cells on Expression of TNF- $\alpha$ , IL-1 $\beta$  mRNA after Spinal Cord Injury in Rats  
..... Dong Feng,Lin Jianhua,Wu Zhaoyang.(697)
- The Biocompatibility of Preliminary Assessment and Preparation on Articular  
Cartilage Substitute Materials Poly (vinyl alcohol) /poly (vinyl pyrrolidone)  
Hydroge.....Sun Shujian,Zhao Jianning,Wang Rui,et al.(700)