

# 中国骨伤®

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

月刊 1987年创刊 第24卷 第11期 2011年11月25日出版

## 主管

国家中医药管理局

## 主办

中国中西医结合学会  
中国中医科学院  
100700,北京市东直门内南小街16号

## 编辑

中国骨伤杂志编辑委员会  
100700,北京市东直门内南小街甲16号  
电话:(010)84020925  
传真:(010)84036581  
http://www.zggszz.com  
E-mail:zggszz@sina.com

## 主编

董福慧

## 编辑部主任

李为农

## 出版

《中国骨伤》杂志社  
100700,北京市东直门内南小街甲16号  
电话:(010)64014411-2693  
传真:(010)84036581  
E-mail:zggszz@sina.com

## 广告经营许可证

京东工商广字0130号

## 印刷

北京汇林印务有限公司

## 发行

国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044代号M587)

## 订购

全国各地邮局邮发代号82-393

## 邮购

《中国骨伤》杂志社  
100700,北京市东直门内南小街甲16号  
电话:(010)64014411-2693  
传真:(010)84036581  
E-mail:zggszz@sina.com

## 定价

每期20.00元,全年240.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1003-0034

CN 11-2483/R

## 版权归《中国骨伤》杂志社所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点,除非特别声明

## 目次

### 述评

桡骨远端骨折治疗方法的选择与思考 ..... 张兴平(887)

### 桡骨远端骨折

不固定下尺桡关节治疗桡骨远端骨折合并下尺桡关节不稳定的  
病例对照研究 ..... 刘杰,李少华,蔡郑东,等(890)

内外固定治疗桡骨远端不稳定骨折的临床对照研究  
..... 赵勇,崔秀仁,关继超,等(894)

原发骨质疏松性 Colles 骨折临床特点分析的病例对照研究  
..... 樊勤学,徐江波,赵喜滨,等(898)

外固定架治疗桡骨远端粉碎性骨折的临床观察  
..... 张华俊,王树金,周立建,等(901)

手法复位后小夹板与石膏托联合固定治疗老年桡骨远端骨折  
..... 马绪巍,赵英焕,史景超,等(904)

硬纸板夹板外固定治疗桡骨远端移位骨折  
..... 扈全德,焦平裕,邵长胜,等(907)

手法复位夹板固定治疗 Colles 骨折 78 例 ..... 闫永开(909)

膝顶法治疗桡骨远端骨折 ..... 郝俊宪,郭新宇(962)

手法整复儿童桡骨远端骨骺骨折 15 例  
..... 张海明,张金喜,管中宁(964)

### 临床研究

膝关节炎患者体重指数与下肢力线关系的病例对照研究  
..... 李琦,段王平,曹晓明,等(911)

足蹬外旋复位法治疗肩关节前脱位的病例对照研究  
..... 马永刚,李亚明,周小锐,等(915)

双侧股骨转子间骨折发病因素分析  
..... 水小龙,孔建中,郭晓山,等(918)

切开复位内固定治疗新鲜跖跗关节损伤的疗效分析  
..... 朱辉,赵宏谋,袁锋,等(922)

手法及中药辅助治疗腰椎间盘突出症慢性阶段的病例对照研究  
..... 张宇,吴冠男,李星,等(926)

转移瘤硬膜外脊髓压迫运动功能障碍与影像学及临床特征  
相关性分析 ..... 王景东,刘耀升,刘蜀彬(943)

### 基础研究

满足日常生活活动范围的髌臼假体角度安全范围及杯颈前倾角组合  
..... 李永奖,蔡春元,张力成,等(930)

尼古丁对兔骨髓基质干细胞增殖及向软骨细胞方向分化的影响  
..... 应晓洲,彭磊,程少文,等(935)

## 经验交流

- 股骨干顺行髓内钉固定后同侧股骨颈骨折的治疗 ..... 吴群峰,严世贵(939)
- 手法闭合复位经皮微创固定治疗肱骨近端骨折 ..... 刘印文,匡勇,顾新丰,等(949)
- 病灶清除加髓腔持续负压封闭引流治疗胫骨慢性骨髓炎 ..... 常炳营,李华贵,李宗一,等(952)
- 侧前方 Ventrofix 加钛网植骨固定治疗胸腰椎爆裂性骨折 ..... 张世民,张兆杰,刘昱彰,等(955)
- 自制颈椎侧块锚钉在单开门颈椎管成形术中的应用 ..... 史明,徐鸿育,杨有猛(960)
- 一次性注射器管壁外固定治疗指骨骨折 ..... 李保国(963)

## 手法介绍

- 翻扣摇摆手法治疗青少年特殊型盖氏骨折 ..... 郑晓蓉,吴小宝,王振盛(958)

## 病例报告

- 负压封闭引流技术治疗下腹和左股部大面积皮肤缺损 1 例 ..... 伦学刚,张新华,李晓敏(947)

## 综述

- 幽门螺旋杆菌感染与骨质疏松症的研究进展 ..... 徐中海,张骏,杨迪,等(966)
- 网球肘研究新进展 ..... 李智尧,张磊(969)

## 继续教育园地

- 《中国骨伤》2011 年第 11 期继续教育试题 ..... (对正文首页)

## 读者·作者·编者

- 《中国骨伤》杂志正式启用稿件远程处理系统通知 ..... (900)
- 本刊关于“通讯作者”有关事宜的声明 ..... (906)
- 《中国骨伤》杂志 2012 年重点专题征稿通知 ..... (914)
- 在线浏览《中国骨伤》杂志全文的通知 ..... (921)
- 本刊关于参考文献著录的要求 ..... (925)
- 本刊关于作者姓名排序的声明 ..... (929)
- 本刊关于一稿两投和一稿两用等现象的处理声明 ..... (942)

## 消息

- 2009 年 Medline 收录中国论文较多的期刊前 20 名 ..... (中文目录 2)
- 《中国骨伤》杂志 2012 年征订启事 ..... (897)

- 广告目次 ..... (917)

本刊稿约见本卷第 1 期第 94 页

本期责任编辑:王宏

## 2009 年 Medline 收录中国论文较多的期刊前 20 名

近期,中国科学技术信息研究所承担的科学技术部发展计划司委托项目《中国科技论文统计与分析》的年度研究报告中发布了 2009 年 Medline 收录中国论文最多的 20 种期刊,见表 1(出自:科学技术文献出版社 2011 年 8 月出版的《2009 年度中国科技论文统计与分析》134 页)。《中国骨伤》杂志名列第 9 位。

表 1 2009 年 Medline 收录中国论文较多的期刊前 20 名

排序	期刊名	期刊出版国	论文数(篇)	排序	期刊名	期刊出版国	论文数(篇)
1	光谱学与光谱分析	中国	843	11	Opt Express	美国	374
2	中国中药杂志	中国	708	12	中国实验血液学杂志	中国	341
3	环境科学	中国	659	13	J Nanosci Nanotechnol	美国	331
4	J Hazard Mater	荷兰	635	14	中华流行病学杂志	中国	320
5	南方医科大学学报	中国	586	15	中国修复重建外科杂志	中国	319
6	中华医学杂志	中国	511	16	生物医学工程学杂志	中国	302
7	Chin Med J(Engl)	中国	484	17	中药材	中国	297
8	应用生态学报	中国	451	18	生物工程学报	中国	293
9	中国骨伤	中国	413	19	World J Gastroenterol	中国	282
10	Chem Commun(Camb)	英国	403	20	Nanotechnology	英国	274

# CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 24, Number 11 Nov 25, 2011

## Responsible Institution

State Administration of  
Traditional Chinese Medicine

## Sponsor

Chinese Association of Integrative  
Medicine;  
China Academy of Chinese Medical  
Sciences  
No.16 Nanxiaojie Dongzhimennei,  
Beijing 100700, China

## Editing

Editorial Board of China Journal of  
Orthopaedics and Traumatology

## Editor-in-Chief

DONG Fu-hui(董福慧)

## Managing Director

LI Wei-nong(李为农)

## Publishing

Publishing House, China Journal of  
Orthopaedics and Traumatology  
No.16A Nanxiaojie Dongzhimennei,  
Beijing 100700, China  
Tel(Fax):0086-10-84036581  
E-mail:zggszz@sina.com

## Printing

Beijing Huilin Printing Co., Ltd

## Overseas Distributor

China International Book Trading  
Corporation  
P.O.Box 399, Beijing, China  
Code No.M587

## Mail-order

Publishing House, China Journal of  
Orthopaedics and Traumatology  
No.16A Nanxiaojie Dongzhimennei,  
Beijing 100700, China  
Tel(Fax):0086-10-84036581  
E-mail:zggszz@sina.com

## CSSN

ISSN 1003-0034  
CN 11-2483/R

Copyright ©2011 by the China Journal of  
Orthopaedics and Traumatology Press

All articles published represent the opin-  
ions of the authors, do not represent offi-  
cial policy of the Editorial Board, unless  
this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Forum of specialist

#### Therapy of the distal fractures of radius: choices and thoughts

ZHANG Xing-ping ..... (887)

### Distal radius fractures

#### A case control study on the treatment of distal radioulnar joint instability combined with distal radius fractures between fixation and non-fixation distal radioulnar joint\*

LIU Jie, LI Shao-hua, CAI Zheng-dong, et al ..... (890)

#### A case control study on the treatment of unstable distal radius fractures with internal and external fixation\*

ZHAO Yong, CUI Xiu-ren, GUAN Ji-chao, et al ..... (894)

#### Case-control study on the clinical characteristics of senile-osteoporotic Colles fracture\*

FAN Qin-xue, XU Jiang-bo, ZHAO Xi-bin, et al ..... (898)

#### Analysis of therapeutic effects of external fixator for the treatment of com- minuted fracture of distal radius\*

ZHANG Hua-jun, WANG Shu-jin, ZHOU Li-jian, et al ..... (901)

#### The combined fixation with splints and plaster after closed reduction for the treatment of distal fractures of radius in elderly patients\*

MA Xu-wei, ZHAO Ying-huan, SHI Jing-chao, et al ..... (904)

#### Manipulative reduction and external fixation with cardboard for the treat- ment of distal radial fracture

HU Quan-de, JIAO Ping-yu, SHAO Chang-sheng, et al ..... (907)

#### Bone setting manipulation and splint fixation for the treatment of Colles fracture in 78 patients

YAN Yong-kai ..... (909)

#### Knee pushing reduction of the distal fractures of radius

HAO Jun-xian, GUO Xin-yu ..... (962)

#### Manipulative reduction for the treatment of epiphyseal fracture of distal radius in children: a report of 15 cases

ZHANG Hai-ming, ZHANG Jin-xi, GUAN Zhong-ning ..... (964)

### Clinical study

#### Case-control study on the relationship between body mass index and lower limb alignment of patients with knee osteoarthritis\*

LI Qi, DUAN Wang-ping, CAO Xiao-ming, et al ..... (911)

#### Case-control study on Hennipen external rotation procedure for reduction of 28 patients with acute anterior shoulder dislocation\*

MA Yong-gang, LI Ya-ming, ZHOU Xiao-rui, et al ..... (915)

#### Analysis on morbidity factor of ambi-intertrochanteric fractures\*

SHUI Xiao-long, KONG Jian-zhong, GUO Xiao-shan, et al ..... (918)

#### Effective analysis of open reduction and internal fixation for the treatment of acute Lisfranc joint injury\*

ZHU Hui, ZHAO Hong-mou, YUAN Feng, et al ..... (922)

<b>Case-control study on manipulation combined with Chinese herbs for the treatment of lumbar disc herniation within chronic stage*</b>	
<i>ZHANG Yu, WU Guan-nan, LI Xing, et al</i> .....	(926)
<b>Single factor analysis of motor dysfunction and imaging and clinical features in metastatic epidural spinal cord compression*</b>	
<i>WANG Jing-dong, LIU Yao-sheng, LIU Shu-bin</i> .....	(943)
<b>Experimental research</b>	
<b>The cup safe-zone and optimum combination of the acetabular and femoral anteversions that fulfills the desired range of motion of the hip*</b>	
<i>LI Yong-jiang, CAI Chun-yuan, ZHANG Li-cheng, et al</i> .....	(930)
<b>Effects of nicotine on bone marrow stromal cells proliferation and differentiation of chondrocyte in vitro*</b>	
<i>YING Xiao-zhou, PENG Lei, CHENG Shao-wen, et al</i> .....	(935)
<b>Empirical communication</b>	
<b>Treatment of femoral neck fractures after the fixation of ipsilateral femoral shaft by antegrade intramedullary nail*</b>	
<i>WU Qun-feng, YAN Shi-gui</i> .....	(939)
<b>A study of proximal humerus fractures using close reduction and percutaneous minimally invasive fixation*</b>	
<i>LIU Yin-wen, KUANG Yong, GU Xin-feng, et al</i> .....	(949)
<b>Treatment of chronic osteomyelitis of tibia with debridement and vacuum sealing drainage (VSD) of cavitas medullaris*</b>	
<i>CHANG Bing-ying, LI Hua-gui, LI Zong-yi, et al</i> .....	(952)
<b>Treatment of thoracolumbar burst fracture with lateral anterior decompression, internal fixation with Ventrofix and bone graft with titanix mesh*</b>	
<i>ZHANG Shi-ming, ZHANG Zhao-jie, LIU Yu-zhang, et al</i> .....	(955)
<b>Application of the self-designed cervical lateral mass anchor in singer-door laminoplasty</b>	
<i>SHI Ming, XU Hong-yu, YANG You-meng</i> .....	(960)
<b>Treatment of phalangeal fractures with external fixation by using single-use syringe</b>	
<i>LI Bao-guo</i> .....	(963)
<b>Recommendation manipulation</b>	
<b>The manipulation of turn and sway for the treatment of special kind of Galeazzi fracture in youngsters</b>	
<i>ZHENG Xiao-rong, WU Xiao-bao, WANG Zhen-sheng</i> .....	(958)
<b>Case report</b>	
<b>Vacuum sealing drainage(VSD)for the treatment of large cutaneous deficiency of inferior belly and left thigh :a case report</b>	
<i>LUN Xue-gang, ZHANG Xin-hua, LI Xiao-min</i> .....	(947)
<b>Review</b>	
<b>Progress of research between helicobacter pylori infection and osteoporosis*</b>	
<i>XU Zhong-hai, ZHANG Jun, YANG Di, et al</i> .....	(966)
<b>Research advancement of the tennis elbow*</b>	
<i>LI Zhi-yao, ZHANG Lei</i> .....	(969)

---

\*With English abstract