

中国骨伤®

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

月刊 1987 年创刊 第 25 卷 第 2 期 2012 年 2 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

跟骨关节内骨折的手术治疗 许硕贵(89)

跟骨骨折

两种手术方法治疗跟骨骨折的病例对照研究

..... 王攀峰,付青格,刘欣伟,等(92)

跟骨三维有限元模型的建立及其骨折发生机制

..... 黄诸侯,李俊,陈日齐,等(97)

早期清创复位克氏针内固定与Ⅱ期钢板内固定治疗开放性跟骨

骨折的病例对照研究 朱永展,李逸群,吴峰,等(103)

手法复位辅助手术治疗跟骨骨折 ... 孙克洪,郜晏星,沙明,等(110)

临床研究

正骨手法与中药熏洗治疗陈旧性踝关节扭伤的病例对照研究

..... 李俊海,王庆甫,黄沪(113)

弹性髓内钉治疗稳定和不稳定性儿童股骨干骨折的病例对照研究

..... 杨明兴,池永龙,王春,等(116)

Endobutton 袢钢板和锁骨钩钢板治疗新鲜肩锁关节脱位的病例

对照研究 诸力,杨贺杰,赵万军,等(120)

重建内侧髌股韧带治疗复发性髌骨脱位

..... 韵向东,夏亚一,吴萌,等(124)

经伤椎置钉椎弓根螺钉系统固定治疗胸腰椎骨折 2 年以上随访结果

..... 曾忠友,张建乔,金才益,等(128)

阿仑膦酸钠在甲状腺功能亢进症继发骨质疏松症中的临床应用

..... 杨丽娟,沈飞霞,郑景晨,等(133)

基础研究

鹿茸多肽对实验性膝骨性关节炎关节软骨中糖胺多糖和Ⅱ型胶原

水平的影响 张春霞,孙磊,修忠标(138)

骨收获室内骨细胞的方向性生长 曲守权,王鹤,朱悦,等(143)

骨伤论坛

腰椎间盘突出症临床诊断的思路与程序

..... 黄仕荣,石印玉,詹红生(147)

经验交流

伤害控制论在肢体严重创伤保肢治疗中的应用

..... 沈立锋,张春,郭峭峰,等(152)

有限切开经三角肌入路肱骨近端锁定接骨板治疗肱骨近端骨折

..... 赵吉鹏,胡万坤,张秋林,等(155)

经皮克氏针固定治疗严重移位儿童肱骨近端骨折

..... 韦盛旺,赵友明,杨杰,等(158)

手术治疗陈旧性骨盆骨折 24 例 ... 王愉思,徐勇强,魏磊平,等(162)

双头自动加压新型外固定支架的设计和临床应用	秦玉星,蔡浩,黄永辉,等(165)
大腿外侧阔筋膜下巨大假性滑囊囊肿的病因及治疗方法探讨	陆建民,吕旺盛,谢金兔,等(168)
上肩胛悬吊复合体双重损伤的治疗	尹善青,潘骏,郭晓山,等(170)
手法介绍	
手法治疗儿童寰枢关节半脱位 21 例	周贤华(108)
病例报告	
儿童距骨骨折 1 例	马江涛,俞高峰,俞敏,等(101)
肘关节后外侧旋转不稳定 1 例并相关文献综述	杨长生,杨晨,冯卫,等(173)
综述	
白介素-1 在骨关节炎发病机制中的研究进展	刘宏潇,殷海波,王海南(175)
继续教育园地	
《中国骨伤》杂志 2012 年第 2 期继续教育试题	(封 3)
读者·作者·编者	
本刊关于作者姓名排序的声明	(109)
《中国骨伤》杂志 2012 年重点专题征稿通知	(142)
本刊关于一稿两投和一稿两用等现象的处理声明	(146)
本刊关于“通讯作者”有关事宜的声明	(161)
《中国骨伤》杂志正式启用稿件远程处理系统通知	(172)
消息	
2009 年 Medline 收录中国论文较多的期刊前 20 名	(91)
首届国际外固定与骨-关节修复重建大会征文通知	(123)
脊柱评估与整复技术新进展与操作实训招生通知	(151)
第一届上海肢体延长与畸形矫正新理论新技术学习班通知	(169)
第三届全国全脊椎肿瘤切除学习班暨脊柱外科新技术论坛通知	(178)
《中国骨伤》编辑委员会名单	(96)
广告目次	(102)
本刊稿约见本卷第 1 期对正文首页	

本期责任编辑:连智华

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 25, Number 2 February 25, 2012

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

Surgical treatment for intra-articular fractures of calcaneus

XU Shuo-gui (89)

Calcaneus fracture

Case-control study on two methods for the treatment of calcaneal fractures*

WANG Pan-feng, FU Qing-ge, LIU Xin-wei, et al (92)

Three-dimensional finite element analysis of calcaneal fractures*

HUANG Zhu-hou, LI Jun, CHEN Ri-qi, et al (97)

Case-control study on therapeutic effects between Kirschner wire fixation after early bebridement and staged plate fixation in the treatment of open calcaneal fractures*

ZHU Yong-zhan, LI Yi-qun, WU Feng, et al (103)

Bone setting manipulation combined with surgery for the treatment of cal- caneal fractures*

SUN Ke-hong, GAO Yan-xing, SHA Ming, et al (110)

Clinical study

Case-control study on therapeutic effects between bone-setting and herbal fumigation for the treatment of the obsolete malleolus joint sprains*

LI Jun-hai, WANG Qing-fu, HUANG Hu (113)

Case-control study on therapeutic effects of elastic stable intramedullary nails in the treatment of stable and unstable fractures of femoral shaft in children*

YANG Ming-xing, CHI Yong-long, WANG Chun, et al (116)

Case-control study on Endobutton plate or clavicular hook plate for the repair of acromioclavicular joint dislocations*

ZHU Li, YANG He-jie, ZHAO Wan-jun, et al (120)

Reconstrucion of medial patellofemoral ligament (MPFL) for the treat- ment of recurrent patellar dislocation*

YUN Xiang-dong, XIA Ya-yi, WU Meng, et al (124)

Surgical treatment of thoracolumbar fractures using pedicle screws fixation at the level of the fracture: results for following up more than two years*

ZENG Zhong-you, ZHANG Jian-qiao, JIN Cai-yi, et al (128)

Clinical application of alendronate for osteoporosis/osteopenia secondary to hyperthyroidism*

YANG Li-juan, SHEN Fei-xia, ZHENG Jing-chen, et al (133)

Experimental research

Effects of Pilose antler polypeptide on the glycosaminoglycan and type II collagen in experimental knee osteoarthritis*

ZHANG Chun-xia, SUN Lei, XIU Zhong-biao (138)

Orientation growth of osteocyte in the bone harvest chamber*

QU Shou-quan, WANG He, ZHU Yue, et al (143)

Forum for orthopaedics and traumatology

Diagnostic ideas and programs of lumbar intervetebral disc herniation*

<i>HUANG Shi-rong, SHI Yin-yu, ZHAN Hong-sheng</i>	(147)
Empirical communication	
Application of damage control in severe traumatic limb salvage*	
<i>SHEN Li-feng, ZHANG Chun, GUO Qiao-feng, et al</i>	(152)
Application of PHILOS plate through mini-open deltoid-splitting approach for the treatment of proximal humeral fractures*	
<i>ZHAO Ji-peng, HU Wan-kun, ZHANG Qiu-lin, et al</i>	(155)
Manipulative reduction and percutaneous pin fixation for the treatment of severely displaced proximal humeral fractures in children*	
<i>WEI Sheng-wang, ZHAO You-ming, YANG Jie, et al</i>	(158)
Operative treatment of old pelvic fractures: a report of 24 cases*	
<i>WANG Yu-si, XU Yong-qiang, WEI Lei-ping, et al</i>	(162)
Design and clinical application of new type two-head automatic pressure external fixation(TAPEF)*	
<i>QIN Yu-xing, CAI Hao, HUANG Yong-hui, et al</i>	(165)
Discussion of the cause and treatment on huge pseudo synovial cyst under the fascia lata	
<i>LU Jian-min, LÜ Wang-sheng, XIE Jin-tu, et al</i>	(168)
Treatment strategy of double disruption of the superior shoulder suspensor complex (SSSC)*	
<i>YIN Shan-qing, PAN Jun, GUO Xiao-shan, et al</i>	(170)
Recommendation manipulation	
Mainipulative treatment for atlantoaxial subluxation in 21 children	
<i>ZHOU Xian-hua</i>	(108)
Case report	
Talus fracture in 1 child	
<i>MA Jiang-tao, YU Gao-feng, YU Min, et al</i>	(101)
Posterolateral rotatory instability of the elbow: a case report and review of the related literature	
<i>YANG Chang-sheng, YANG Chen, FENG Wei, et al</i>	(173)
Review	
Research progression of interleukin-1 in the pathogenesis of osteoarthritis*	
<i>LIU Hong-xiao, YIN Hai-bo, WANG Hai-nan</i>	(175)

*With English abstract