

中国骨伤®

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

月刊 1987 年创刊 第 27 卷 第 7 期 2014 年 7 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:中国国际图书贸易集团有限公司

(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

国内定价

每期 25.00 元,全年 300.00 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

跟骨骨折的临床治疗要点 梁晓军,赵宏谋(533)

跟 骨 骨 折

改良小 L 形入路距下关节撑开植骨融合治疗陈旧性跟骨骨折距下

关节炎 李毅,赵宏谋,梁晓军,等(536)

分期手术应用带抗生素的人工骨植骨治疗开放性跟骨骨折

..... 曾林如,汤样华,徐灿达,等(540)

手法整复硬纸夹板外固定治疗跟骨骨折 60 例

..... 郝博川,谢克波(545)

经跗骨窦间隙克氏针加全螺纹松质骨螺钉内固定治疗跟骨骨折

..... 林聪祥,施正阳,许裔敏,等(551)

临 床 研 究

闭合复位石膏托固定加石膏外牵引治疗儿童肱骨髁上骨折的病例

对照研究 康宇翔,卫小春,李海明(555)

骶髂关节紊乱与腰椎间盘突出退变之间相关性的流行病学研究与生物

力学分析 师宁宁,沈国权,何水勇,等(560)

超选动脉骨髓基质干细胞灌注治疗非创伤性股骨头坏死中长期

疗效分析 童培建,叶福生,张善星,等(565)

老年髌部骨折综合治疗模式的前瞻性病例对照研究

..... 赵义荣,梁旭,杨铁毅,等(570)

股骨上端骨髓水肿综合征的 MRI 表现特点 吴锡渊(575)

自制克氏针钩固定治疗严重移位儿童肱骨近端骨折

..... 赵波,冉霞,张铭华,等(579)

手法整复经皮穿针治疗儿童 Gartland III 型肱骨髁上骨折的病例

对照研究 陈坤壮,蔡立雄,张宏宁,等(583)

循 证 医 学

选择性 COX-2 抑制剂和非选择性 COX-1 和 COX-2 抑制剂在预防

全髋关节置换术后异位骨化的 Meta 分析

..... 徐步国,薛德挺,王祥华,等(609)

基 础 研 究

蛇床子素与金雀异黄酮对大鼠峰值骨量影响的比较研究

..... 成魁,葛宝丰,甄平,等(587)

前屈位不同角度牵引治疗颈椎病的有限元分析 汪芳俊,魏威,廖胜辉,等(592)

经验交流

锁定钢板经皮外固定治疗儿童胫骨骨折 赵巍,曹扬,施林军,等(597)

选择性神经根阻滞在腰椎有限手术中的应用 张功林,甄平,陈克明,等(601)

儿童前臂骨折术后尺骨延迟愈合或不愈合原因分析 杜胜虎,杨杰,黄祥祥,等(605)

手法介绍

手法整复小夹板固定联合拇指皮肤牵引治疗桡骨远端不稳定骨折 24 例 洪海斌(615)

综述

基质金属蛋白酶-13 的测定在骨关节炎中作用的研究进展 陈文晓,单方军,金红婷,等(617)

继续教育园地

《中国骨伤》杂志 2014 年第 7 期继续教育试题 (封 3)

读者·作者·编者

《中国骨伤》杂志 2015 年重点专题征稿通知 (544)

本刊关于一稿两投和一稿两用等现象的处理声明 (564)

本刊关于“通讯作者”有关事宜的声明 (586)

《中国骨伤》杂志正式启用稿件远程处理系统通知 (596)

本刊关于作者姓名排序的声明 (614)

消息

中国中医科学院望京医院骨伤科和风湿科进修招生通知 (550)

第 6 届 Ilizarov 技术(骨外固定)与骨关节修复重建学习班通知 (559)

脊柱外科基础与临床研究新技术学习班通知 (620)

《中国骨伤》杂志编辑委员会名单 (554)

广告目次 (574)

本刊稿约见本卷第 1 期 88 页

本期责任编辑:王玉蔓

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 27, Number 7 July 25, 2014

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©2014 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

The main points on treatments for fresh calcaneal fractures

LIANG Xiao-jun, ZHAO Hong-mou (533)

Calcaneus fractures

Modified limited L incision with distraction bone block arthrodesis for subtalar osteoarthritis*

LI Yi, ZHAO Hong-mou, LIANG Xiao-jun, et al (536)

Surgical staging applications with antibiotic graft bone for the treatment of open calcaneal fractures*

ZENG Lin-ru, TANG Yang-hua, XU Can-da, et al (540)

Manipulative reduction and external fixation with cardboard splints for the treatment of calcaneal fractures: a 60-case report*

HAO Bo-chuan, XIE Ke-bo (545)

Treatment of calcaneal fractures by fixation of Kirschner needle and thread cancellous bone screw through sinus tarsi interstice*

LIN Cong-xiang, SHI Zheng-yang, XU Yi-min, et al (551)

Clinical study

Case-control study on close reduction and plaster slab fixation combined with plaster external traction for the treatment of pediatric Gartland type III supracondylar humerus fractures*

KANG Yu-xiang, WEI Xiao-chun, LI Hai-ming (555)

Epidemiology investigation and biomechanics analyses for the correlation between sacroiliac joint disorder and lumbar intervertebral disc degen- eration*

SHI Ning-ning, SHEN Guo-quan, HE Shui-yong, et al (560)

Treatment of un-traumatic femoral head avascular necrosis by perfusion of bone marrow stromal stem cells through optional artery*

TONG Pei-jian, YE Fu-sheng, ZHANG Shan-xing, et al (565)

Prospective case-control study on comprehensive treatment for elderly hip fractures*

ZHAO Yi-rong, LIANG Xu, YANG Tie-yi, et al (570)

MRI characteristic of proximal femur bone marrow edema syndrome*

WU Xi-yuan (575)

Self-made Kirschner wire hook for the treatment of severe displaced prox- imal humeral fractures in children*

ZHAO Bo, RAN Xia, ZHANG Ming-hua, et al (579)

Case-control study on the treatment of humerus supracondylar fracture of Gartland III in children by manipulative reduction and Kirschner wire percutaneous internal fixation*

CHEN Kun-zhuang, CAI Li-xiong, ZHANG Hong-ning, et al (583)

Evidence-based medicine

Selective COX-2 inhibitor versus nonselective COX-1 and COX-2 inhibitor in the prevention of heterotopic ossification after total hip arthroplasty: a meta-analysis of randomised trials*

XU Bu-guo, XUE De-ting, WANG Xiang-hua, et al (609)

Experimental research

Comparative study on effect of osthole and genistein on peak bone mass in rats*

CHENG Kui, GE Bao-feng, CHEN Ke-ming, et al (587)

Finite element method analysis of anteflexion traction on various angles for the treatment of cervical spine*

WANG Fang-Jun, WEI Wei, LIAO Sheng-Hui, et al (592)

Empirical communication

Locking plate percutaneous external fixation for the treatment of pediatric tibial fractures*

ZHAO Wei, CAO Yang, SHI Lin-jun, et al (597)

Application of selective nerve root blocks in limited operation of the lumbar spine*

ZHANG Gong-lin, ZHEN Ping, CHEN Ke-ming, et al (601)

Delayed union or nonunion of the ulna after intramedullary nailing for pediatric forearm fractures*

DU Sheng-hu, YANG Jie, HUANG Xiang-xiang, et al (605)

Recommendation for maneuver

Manipulative reduction and splint fixation combined with thumb skin traction for the treatment of distal radius unstable fractures in 24 cases

HONG Hai-bin (615)

Review

Research on application of determination of MMP-13 in osteoarthritis*

CHEN Wen-xiao, CHAN Fang-jun, JIN Hong-ting, et al (617)

*With English abstract