

中国骨伤®

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

月刊 1987年创刊 第25卷 第3期 2012年3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

胫骨远端骨折治疗的思考 李盛华(179)

胫骨骨折

三维CT重建及MRI检查在复杂性胫骨平台骨折中应用的病例对照研究 徐云钦,李强,申屠刚,等(184)

胫骨平台后内髁劈裂骨折的手术治疗 陈红卫,赵钢生,王子阳,等(190)

微创经皮解剖钢板治疗胫骨远端骨折的病例对照研究 高迪,贾斌,郑杰(194)

不同固定方法治疗96例胫骨骨折的病例对照研究 张洪,叶茶花,于虎,等(198)

复杂型胫骨平台骨折的手术治疗 宋奇志,李涛(202)

治疗胫骨骨折不愈合的正中植骨方法介绍 ... 张功林,葛宝丰(205)

临床研究

闭合性桡骨远端骨折手法复位小夹板固定临床路径的病例对照研究 陈启仪,虞亚明,任贵阳,等(208)

脑动脉硬化患者合并椎动脉异常的临床筛查探讨 陈巨坤,滕红林,陈雷,等(212)

慢性颈腰痛患者社会支持和人格特征对心理状况影响 卫杰,赵平,陈立君,等(216)

耳针在全髋置换术围手术期镇痛应用的病例对照研究 王金法,鲍航行,蔡运火,等(220)

Endobutton装置治疗单纯下胫腓联合分离 武少坤,杨雷,颜孙芳,等(224)

组合性手术治疗脊柱裂后遗踝足畸形 焦绍峰,秦泗河,任龙喜,等(237)

基础研究

大鼠腰椎亚脱位模型节段活动范围减小的研究 孔令军,程英武,詹红生,等(241)

补肾活血法防治大鼠膝骨性关节炎的实验研究 季卫峰,施伟峰,陈林,等(246)

骨伤论坛

腰椎间盘突出症个体化分层诊断 黄仕荣,石印玉,詹红生(228)

经验交流

髂骨钉在腰骶骨盆重建中的临床应用 刘斌,王济伟,张立岩,等(233)

经椎弓根伤椎撬拨复位植骨治疗胸腰段脊柱骨折 张龙君,叶锋,张建军,等(251)

手法介绍

俯位改良 Hippocrates 法整复肩关节脱位 赵鸿声,靖光武,张建军(256)

病例报告

腕关节囊肿 1 例报告 边焱焱,刘勇,姜鹏翔(235)

综述

富血小板血浆修复骨缺损的机制研究进展 陈帅,张宁,陈维善,等(258)

有限元方法在上颈椎生物力学研究中的应用进展 胡勇,赵红勇,徐荣明(262)

继续教育园地

《中国骨伤》杂志 2012 年第 3 期继续教育试题 (对正文首页)

读者·作者·编者

《中国骨伤》杂志 2012 年征订启事 (英文目次 2)

《中国骨伤》杂志 2012 年重点专题征稿通知 (193)

本刊关于一稿两投和一稿两用等现象的处理声明 (211)

在线浏览《中国骨伤》杂志全文的通知 (227)

本刊关于“通讯作者”有关事宜的声明 (232)

《中国骨伤》杂志正式启用稿件远程处理系统通知 (236)

本刊关于作者姓名排序的声明 (255)

本刊关于参考文献著录的要求 (266)

消息

第一届“南星杯”复方南星止痛膏临床应用有奖征文获奖名单 (183)

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 (189)

2012 年中国脊柱侧凸年会征文通知 (201)

脊柱评估与整复技术新进展与操作实训招生通知 (207)

《中国骨伤》杂志编辑委员会名单 (197)

广告目次 (245)

本刊稿约见本卷第 1 期对正文首页

本期责任编辑:王宏 李宜

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 25, Number 3 March 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 opinions of the authors, do not represent official policy of the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Forum of specialist

Thoughts of treatment of distal tibial fractures

Li Sheng-hua (179)

Tibial fractures

Case-control study on MDCT and MRI for the diagnosis of complex fractures of tibial plateau*

XU Yun-qin, LI Qiang, SHEN Tu-gang, et al (184)

Operative treatment for posteromedial condylar split fracture of tibial plateau*

CHEN Hong-wei, ZHAO Gang-sheng, WANG Zi-yang, et al (190)

Case-control study on minimally invasive percutaneous anatomic plate osteosynthesis for the treatment of distal tibia fracture*

GAO Di, JIA Bin, ZHENG Jie (194)

Case-control study on different fixation methods for the treatment of tibial fractures in 96 patients*

ZHANG Hong, YE Cha-hua, YU Hu, et al (198)

Surgical treatment for complex tibial plateau fractures*

SONG Qi-zhi, LI Tao (202)

Introducing a method of central bone grafting for nonunion of tibial fractures*

ZHANG Gong-lin, GE Bao-feng (205)

Clinical study

Case-control study on the manipulation reduction combined with small-splint fixation for the treatment of closed fracture of radius*

CHEN Qi-yi, YU Ya-ming, REN Gui-yang, et al (208)

Clinical screening of patients with cerebral arteriosclerosis combined with vertebral artery abnormalities*

CHEN Ju-kun, TENG Hong-lin, CHEN Lei, et al (212)

Influence of social support and personality traits on psychological characteristic of patients with chronic cervicodynia and lumbodynia*

WEI Jie, ZHAO Ping, CHEN Li-jun, et al (216)

Case-control study on application of auricular acupuncture for the treatment of analgesia during perioperative period in total hip arthroplasty*

WANG Jin-fa, BAO Hang-xing, CAI Yun-huo, et al (220)

Treatment of tibiofibular diastasis without ankle fracture with Endobutton device*

WU Shao-kun, YANG Lei, YAN Sun-fang, et al (224)

Combined procedure for the treatment of ankle and foot deformities secondary to spina bifida*

JIAO Shao-feng, QIN Si-he, REN Long-xi, et al (237)

Experimental research

Study on hypomobility of motion segment of rats with lumbar spondylolisthesis model*

<i>KONG Ling-jun, CHENG Ying-wu, ZHAN Hong-sheng, et al</i>	(241)
Experimental study on invigorating kidney and activating blood (补肾活血) on preventing and curing SD rats with knee osteoarthritis*	
<i>JI Wei-feng, SHI Wei-feng, CHEN Lin, et al</i>	(246)
Forum of orthopaedics and traymatology	
Individual stratification diagnosis of lumbar intervetebral disc herniation*	
<i>HUANG Shi-rong, SHI Yin-yu, ZHAN Hong-sheng</i>	(228)
Empirical communication	
Clinical application of iliac nail for the treatment of lumbosacral and pelvis reconstruction*	
<i>LIU-bin, WANG Ji-wei, ZHANG Li-yan, et al</i>	(233)
Transpedicular porking and grafting for the treatment of thoracolumbar spinal fracture*	
<i>ZHANG Long-jun, YE Feng, ZHANG Jian-jun, et al</i>	(251)
Recommment for maneuver	
Treatment of dislocation of shoulder with manipulation of proneposition modified Hippocrates method*	
<i>ZHAO Hong-sheng, JING Guang-wu, ZHANG Jian-jun</i>	(256)
Case report	
Synovial cyst of the hip joint: a case report	
<i>BIAN Yan-yan, LIU Yong, JIANG Peng-xiang</i>	(235)
Review	
Research progress of the mechanism of repairing bone defect with PRP*	
<i>CHEN Shuai, ZHANG Ning, CHEN Wei-shan, et al</i>	(258)
Biomechanical application of finite element method in upper cervical spine*	
<i>HU Yong, ZHAO Hong-yong, XU Rong-ming</i>	(262)

*With English abstract

《中国骨伤》杂志 2012 年征订启事

《中国骨伤》杂志是中国中西医结合学会和中国中医科学院主办的专业性学术期刊(ISSN1003-0034, CN11-2483, 邮发代号 82-393, 国外代号 M587)。《中国骨伤》杂志是中国期刊方阵双奖期刊, 是美国《医学索引》(IM/MEDLINE)、荷兰《医学文摘》(EMBASE)等国内外著名数据库收录期刊。

《中国骨伤》杂志的办刊宗旨是坚持中西医并重原则, 突出中西医结合特色, 执行理论与实践、普及与提高相结合的方针、主要报道中医、西医和中西医结合在骨伤科领域的科研成果、理论探讨和临床诊疗经验, 反映我国骨伤科在医疗、科研工作中的新进展, 以促进国内外骨伤科的学术交流。

《中国骨伤》杂志设有专家述评、临床研究、基础研究、骨伤论坛、经验交流、影像分析、诊治失误、手法介绍、临床病例报告、文献综述、继续教育园地、科研思路与方法、国内外骨伤科医学动态以及医学书刊评价等栏目。

凡订阅《中国骨伤》杂志并参加继续教育园地试题答题者可获继续教育 I 类或 II 类学分。

《中国骨伤》杂志为月刊, 每月 25 日出版。期刊内页采用 80 g 亚光铜版纸, 国际通用 16 开大版本, 88 页, 单价 20.00 元, 全年价 240.00 元。国内外公开发行, 全国各地邮局订阅。如错过征订机会, 杂志社亦可代办补订(请直接汇款至杂志社), 国内订户我们将负责免费邮寄。

地址: 北京市东城区东直门内南小街甲 16 号《中国骨伤》杂志社, 100700

电话: (010)84020925, 64014411-2693 传真: (010)84036581

http://www.zggszz.com E-mail: zggszz@sina.com