

中国骨伤®

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

月刊 1987年创刊 第26卷 第7期 2013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

重视结核病诊治和脊柱结核手术时机的选择 秦世炳(533)

脊柱结核

脊柱结核术后复发原因分析及再手术疗效观察

..... 蓝旭,许建中,罗飞,等(536)

I期后路病灶清除植骨融合内固定治疗胸椎结核

..... 丁少成,曹家俊,魏学忠,等(543)

前路I期病灶清除加植骨融合内固定治疗腰骶段结核

..... 杨斌辉,欧阳振,赵金龙,等(546)

临床研究

切开复位微型钢板内固定治疗尾骨骨折脱位

..... 方海博,徐洪海,方海林,等(549)

数字化摄影与多层螺旋CT在足踝部骨折及脱位的诊断价值比较

..... 吕永革,谭永良,莫金潮,等(553)

“骨错缝筋出槽”与颈椎病发病关系的临床研究

..... 张明才,石印玉,黄仕荣,等(557)

陶瓷对陶瓷与金属对聚乙烯全髋关节置换后早期效果比较的

病例对照研究 杨礼庆,李希,付勤,等(561)

双螺钉系统与3枚空心加压螺钉治疗股骨颈骨折的比较研究

..... 章年年,叶招明,朱仰义,等(565)

上颈椎不稳前路内固定方式的选择

..... 黄卫兵,蔡贤华,陈庄洪,等(572)

骶管注射疗效与腰椎间盘突出症不同节段、类型、病程的关系

..... 周肆华,杨军,孟庆刚,等(580)

股骨颈骨折内固定失败II期行髋关节置换的早期疗效

..... 曾智敏,何志勇,陶崑,等(584)

Wiltse入路经椎弓根植骨治疗胸腰椎骨折 ... 王想福,王兴盛(587)

基础研究

活血通络方加不同引经药对股骨头坏死兔成骨相关因子的影响

..... 王荣田,孔祥英,田能,等(591)

慢病毒介导SOX9基因转染骨髓间充质细胞中的基因表达

..... 白洁玉,梁大川,程鹏,等(597)

经验交流

镍钛记忆合金弓齿钉辅助锁定钢板内固定治疗粉碎性胫骨平台骨折

..... 王延祥,章云童,汤洋,等(601)

改良弹性髓内钉治疗儿童股骨转子下骨折

..... 谭家昌,杨有猛,徐鸿育,等(605)

中空螺钉固定加带线铆钉修复治疗第 5 跖骨基底部骨折合并

踝关节外侧副韧带Ⅲ度损伤 胡联英,贾其余,郑曙翹,等(608)

病例报告

保守疗法干预下腰椎间盘突出组织重吸收现象 1 例 王为民,代兆军,李远栋,等(577)

扳手腕致肱骨远端粉碎性骨折 1 例 李军,周云,荆珏华(611)

综述

Wnt/ β -catenin 信号通路调节软骨代谢作用于骨坏死疾病的研究进展 谢健,童培建,肖鲁伟(613)

运用钽棒植入术治疗股骨头坏死的研究进展 汤小康,叶福生,童培建,等(617)

继续教育园地

《中国骨伤》杂志 2013 年第 7 期继续教育试题 (封 3)

读者·作者·编者

《中国骨伤》杂志 2014 年重点专题征稿通知 (中文目次 2)

本刊关于参考文献著录的要求 (571)

本刊关于作者姓名排序的声明 (579)

本刊关于一稿两投和一稿两用等现象的处理声明 (590)

《中国骨伤》杂志正式启用稿件远程处理系统通知 (600)

在线浏览《中国骨伤》杂志全文的通知 (612)

本刊关于“通讯作者”有关事宜的声明 (616)

消息

第 1 届“久朝杯”祖师麻膏药临床应用有奖征文通知 (542)

广告目次 (620)

本刊稿约见本卷第 1 期对正文首页

本期责任编辑:王宏

《中国骨伤》杂志 2014 年重点专题征稿通知

《中国骨伤》杂志 2014 年的专题策划工作已经开始,以下是 2014 年拟刊出的重点专题,欢迎广大读者和作者踊跃投稿。

1. 脊柱手术并发症的预防和处理
2. 退变性脊柱侧凸的非手术及手术治疗的选择
3. 保守治疗在脊柱疾患中的疗效及评价
4. 关节内骨折术后感染的预防和处理
5. 关节软骨和韧带损伤修复与重建的远期疗效评估
6. 关节镜在关节创伤、软骨及滑膜病变的诊断与治疗
7. 人工关节置换术后感染翻修和并发症的相关问题
8. 人工关节远期疗效的评估
9. 髌臼骨折术后并发症的处理
10. 老年骨折围手术期感染的预防和处理
11. 四肢血管损伤的诊断与治疗
12. 四肢骨折的微创内固定手术
13. 骨与软组织肿瘤的诊断、治疗和预后
14. 非药物治疗股骨头坏死临床疗效评价标准的探讨
15. 骨髓炎的诊断与治疗
16. 骨结核的诊断治疗。
17. 手法治疗在脊柱、关节和创伤疾病中的应用和机理探讨
18. 中医微创手术在脊柱、关节、创伤疾病中的应用和机理探讨

《中国骨伤》杂志社

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 26, Number 7 July 25, 2013

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 ©2013 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

Form of specialist

Thinking about the diagnosis and treatment of tuberculosis and the choice of operation time for spinal tuberculosis

QIN Shi-bing (533)

Spinal tuberculosis

Analysis of postoperative recurrence reason and observation of reoperation outcome for spinal tuberculosis*

LAN Xu, XU Jian-zhong, LUO Fei, et al (536)

Surgical treatment of thoracic tuberculosis with one stage posterior debridement and bone grafting fusion and internal fixation*

DING Shao-cheng, CAO Jia-jun, WEI Xue-zhong, et al (543)

One stage anterior debridement, bone fusion and internal fixation for the treatment of lumbosacral tuberculosis*

YANG Bin-hui, OUYANG Zhen, ZHAO Jin-long, et al (546)

Clinical study

Open reduction and mini-plate internal fixation for the treatment of fracture and dislocation of coccyx*

FANG Hai-bo, XU Hong-hai, FANG Hai-lin, et al (549)

Comparison of diagnostic value between DR and MSCT in fracture and dislocation of foot and ankle*

LÜ Yong-ge, TAN Yong-liang, MO Jin-chao, et al (553)

Study on the correlation between "Gucuo-feng and Jinchucao" and cervical spondylosis*

ZHANG Ming-cai, SHI Yin-yu, HUANG Shi-rong, et al (557)

Comparison of early clinical effects of two hip prosthesis designs between ceramics to ceramics and metal to polyethylene*

YANG Li-qing, LI Xi, FU Qin, et al (561)

Case-control study on double screws system and compressed three cannulated screws in treating femoral neck fractures*

ZHANG Nian-nian, YE Zhao-ming, ZHU Yang-yi, et al (565)

Surgical strategy for upper cervical vertebrae instability through the anterior approach*

HUANG Wei-bing, CAI Xian-hua, CHEN Zhuang-hong, et al (572)

Relationship between effect of sacral canal injection and different sections, types, courses of lumbar intervertebral disc herniation*

ZHOU Si-hua, YANG Jun, MENG Qing-gang, et al (580)

Transpedicular bone graft for the treatment of thoracolumbar vertebral fractures through Wiltse approach*

WANG Xiang-fu, WANG Xing-sheng (587)

Experimental research

Effects of promoting blood circulation to remove meridian obstruction combined with medicinal guides on related osteogenesis factors in rabbits with femoral head necrosis*

WANG Rong-tian, KONG Xiang-yin, TIAN Neng, et al (591)

Gene expression of bone mesenchymal stem cells transduced by the lentiviral vector of SOX9 gene*

BAI Jie-yu, LIANG Da-chuan, CHENG Peng, et al (597)

Empirical communication

Evaluation of early clinical results of two stage hip replacement after failed internal fixation for femoral neck fractures*

ZENG Zhi-min, HE Zhi-yong, TAO Kun, et al (584)

Treatment of comminuted fracture of tibial plateau with Ni-Ti shape memory alloy bow-teeth screws combined with locking plate internal fixation*

WANG Yan-xiang, ZHANG Yun-tong, TANG Yang, et al (601)

Treatment of children with femoral subtrochanteric fracture with advanced elastic intramedullary nail technology*

TAN Jia-chang, YANG You-meng, XU Hong-yu, et al (605)

Treatment of fracture of the fifth metatarsal base and degree III lateral ligament injury of ankle with compressed cannulated screw and suture anchors*

HU Lian-ying, JIA Qi-yu, ZHENG Shu-qiao, et al (608)

Case report

Resorption phenomenon of intervertebral disc herniations by conservative treatment: a case report

WANG Wei-min, DAI Zhao-jun, LI Yuan-dong, et al (577)

Comminuted fracture of distal humerus by arm wrestling: a case report

LI Jun, ZHOU Yun, JING Jue-hua (611)

Review

Progress on Wnt/ β -catenin signal pathway regulating the cartilage metabolism in osteonecrosis*

XIE Jian, TONG Pei-jian, Xiao Lu-wei (613)

Progress on tantalum rod implanting for the treatment of femur head necrosis*

TANG Xiao-kang, YE Fu-sheng, TONG Pei-jian, et al (617)

*With English abstract