

中国骨伤®

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

月刊 1987年创刊 第25卷 第5期 2012年5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

膝骨关节炎的多角度临床评估与防治策略 詹红生(357)

膝关节骨性关节炎

微创治疗膝骨关节炎疼痛的病例对照研究

..... 赵勇,秦伟凯,顾力军,等(360)

全膝关节磁共振成像积分对膝骨关节炎诊断价值的探讨

..... 王学宗,郑昱新,曹月龙,等(364)

股四头肌等长收缩练习治疗膝骨性关节炎的病例对照研究

..... 何本祥,檀亚军,夏万荣,等(369)

膝骨性关节炎 X 线测量与 WOMAC 评分的多重线性回归分析

..... 马玉峰,王庆甫,陈兆军,等(373)

高龄骨关节炎患者膝关节置换术后功能与变量因素相关性的病例

对照研究 江敞,张维康,蒋垚,等(377)

血清 COMP 在骨关节炎早期诊断中的作用

..... 李恒,王丹,武中庆,等(380)

膝骨关节炎应用脉冲电磁场治疗的系统评价

..... 曹立颖,姜明静,杨声坪,等(384)

手法治疗退行性膝骨关节炎 杨济,何名江(411)

临床研究

股骨颈骨折对人工髋关节术后深静脉血栓形成影响的病例对照研究

..... 常晓,钱文伟,翁习生,等(389)

应用 Cable-Pin 内固定系统治疗尺骨鹰嘴骨折的病例对照研究

..... 马胡晶,单磊,周君琳,等(393)

T₄ 椎弓根-肋骨复合体横纵径的相关测量

..... 韦兴,侯树勋,李南,等(397)

12 例急性膝关节后外侧结构损伤的手术治疗 王绍宏(400)

手术与手法复位治疗踝关节骨折的临床疗效分析

..... 周一飞,余洋,张小磊,等(404)

肩关节前方盂唇损伤的 MRI 和 MR 关节造影诊断

..... 李海峰,刘玉杰,程流泉,等(413)

基础研究

健骨方对兔激素性股骨头坏死股骨头局部过氧化物酶体增殖物激活

受体的影响 刘文刚,何伟,许学猛,等(407)

鹿茸多肽对实验性膝骨性关节炎软骨细胞凋亡及相关细胞因子的

影响 修忠标,孙磊(418)

不同浓度木瓜蛋白酶建立兔膝骨关节炎模型的比较研究

..... 韩冠英,凌沛学,王凤山,等(424)

经验交流

- 复杂外旋型踝关节骨折中后踝的治疗策略 汤洋,张春才,章云童,等(430)
MR 对布氏杆菌性脊柱炎诊断价值的探讨 谷璨,于清太,臧文远,等(433)
空心拉力螺钉治疗 Hoffa 骨折 蔡春元,董伊隆,黄益奖,等(435)

手法介绍

- 颤抖复位法治疗 Colles 骨折 袁艺,殷铭东(440)

病例报告

- 骨科创伤误治后的补救 3 例 马常青(438)

综述

- 滑膜病变在骨关节炎中的表现 宋朋飞,阚卫兵,袁琴,等(442)

继续教育园地

- 《中国骨伤》杂志 2012 年第 5 期继续教育试题 (封 3)

读者·作者·编者

- 《中国骨伤》杂志 2012 年重点专题征稿通知 (363)
本刊关于“通讯作者”有关事宜的声明 (368)
在线浏览《中国骨伤》杂志全文的通知 (372)
本刊关于一稿两投和一稿两用等现象的处理声明 (383)
本刊关于参考文献著录的要求 (403)

消息

- 脊柱评估与整复技术新进展与操作实训招生通知 (417)

- 《中国骨伤》杂志编辑委员会名单 (410)

- 广告目次 (359)

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 5 May 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 ©2012 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

Multidimensional assessment and treatment strategy of knee osteoarthritis

ZHAN Hong-sheng (357)

Knee osteoarthritis

Case-control study on the treatment of pain in patients with knee osteoarthritis by *Pizhen**

ZHAO Yong, QIN Wei-kai, GU Li-jun, et al (360)

Study on the diagnostic value of whole-organ magnetic resonance imaging score (WORMS) in knee osteoarthritis*

WANG Xue-zong, ZHENG Yu-xin, CAO Yue-long, et al (364)

Case-control study on isometric quadriceps femoris contraction exercises for the treatment of knee osteoarthritis*

HE Ben-xiang, TAN Ya-jun, XIA Wan-rong, et al (369)

Multiple linear regression analysis of X-ray measurement and WOMAC scores of knee osteoarthritis*

MA Yu-feng, WANG Qing-fu, CHEN Zhao-jun, et al (373)

Case-control study of influence factors analysis on short-term recovery after total knee arthroplasty in old patients with osteoarthritis*

JIANG Chang, ZHANG Wei-kang, JIANG Yao, et al (377)

Serum levels of cartilage oligomeric matrix protein in the diagnosis of knee osteoarthritis*

LI Heng, WANG Dan, WU Zhong-qing, et al (380)

Pulsed electromagnetic field therapy for the treatment of knee osteoarthritis: a systematic review*

CAO Li-ying, JIANG Ming-jing, YANG Sheng-ping, et al (384)

Treatment of knee osteoarthritis with manipulation

YANG Ji, HE Ming-jiang (411)

Clinical study

Case-control study on influence of femoral neck fracture on deep venous thrombosis in patients undergoing prosthetic hip surgery*

CHANG Xiao, QIAN Wen-wei, WENG Xi-sheng, et al (389)

Case-control study on Cable-Pin system in the treatment of olecranon fractures*

MA Hu-jing, SHAN Lei, ZHOU Jun-lin, et al (393)

Measurement of diameter of T₄ pedicle-rib compomers*

WEI Xing, HOU Shu-xun, LI Nan, et al (397)

Surgical treatment for acute posterolateral structures injuries of the knee joint in 12 patients*

WANG Shao-hong (400)

Clinical effects of surgical vs manual reduction of ankle fractures*

ZHOU Yi-fei, YU Yang, ZHANG Xiao-lei, et al (404)

Diagnostic value of MRI and MR arthrography in the detection of injuries of anterior labrum in shoulder*

<i>LI Hai-feng, LIU Yu-jie, CHENG Liu-quan, et al</i>	(413)
Experimental research	
Influence of <i>Jiangu</i> decoction(健骨方) on peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR) in the femoral head of rabbits with steroid-induced femoral head necrosis*	
<i>LIU Wen-gang, HE Wei, XU Xue-meng, et al</i>	(407)
Effects of Pilose antler polypeptide on apoptosis of chondrocyte and related cytokines in experimental knee osteoarthritis*	
<i>XIU Zhong-biao, SUN Lei</i>	(418)
Comparison study on knee osteoarthritis in rabbits induced by different concentrations of papain*	
<i>HAN Guan-ying, LING Pei-xue, WANG Feng-shan, et al</i>	(424)
Empirical communication	
Surgical treatment for posterior malleolus in complicated external rotation ankle fracture*	
<i>TANG Yang, ZHANG Chun-cai, ZHANG Yun-tong, et al</i>	(430)
Value of magnetic resonance imaging in diagnosis of Brucellar spondylitis*	
<i>GU Li, YU Qing-tai, ZANG Wen-yuan, et al</i>	(433)
Treatment of Hoffa fracture using hollow lag screw*	
<i>CAI Chun-yuan, DONG Yi-long, HUANG Yi-jiang, et al</i>	(435)
Recommendation manipulation	
Treatment of Colles fractures with shaking manipulation	
<i>YUAN Yi, YIN Ming-dong</i>	(440)
Case report	
Orthopaedic trauma remediation after clinical misdiagnosis and mistreatment(with 3 cases analysis)	
<i>MA Chang-qing</i>	(438)
Review	
Manifestation of synovial lesions in osteoarthritis*	
<i>SONG Peng-fei, KAN Wei-bing, YUAN Qin, et al</i>	(442)

*With English abstract