

中国骨伤®

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDIS AND TRAUMATOLOGY

月刊 1987 年创刊 第 23 卷(卷终) 第 12 期 2010 年 12 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 15.00 元,全年 180.00 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

第 23 卷终,本期附有总目录

述评	
重视膝关节骨关节炎的早期防治	朱振安(887)
膝骨关节炎	
瘀血阻滞型膝骨性关节炎与其关节镜下病理改变及细胞因子相关性	修忠标,陈文通,孙克民(890)
针刺配合手法调整膝关节肌力平衡治疗膝骨性关节炎的临床对照试验	孙奎,鲍学梅,宋阳春,等(895)
膝骨性关节炎的影像学表现与关节镜术后疗效的相关性研究	杨光,严世贵,冯建钜,等(899)
关节镜下清理术治疗膝骨关节炎的中期疗效随访	孙钢,尹天,张淳,等(903)
临床研究	
漏斗技术在胸椎椎弓根螺钉置入中的临床应用	汤呈宣,杨国敬,戴鸣海,等(911)
脊柱手术后疼痛综合康复治疗的病例对照研究	何杰民,梁安靖,彭焰(929)
附加钢板治疗髓内钉固定后股骨肥大性骨不连	张建政,刘智,孙天胜,等(932)
改良 1/3 管形钢板结合拉力螺钉治疗老年踝关节骨折	贾晋辉,谢林,洪友松,等(936)
基础研究	
不同治法方药对激素性股骨头坏死的骨组织形态学影响	万蓉,林诗富,林娜,等(915)
土鳖虫对激素诱导骨髓间充质干细胞成骨分化的影响	李树强,于涛,齐振熙(921)
颈椎单侧关节突交锁脱位的旋转角度及 X 线和 CT 表现的试验观测	何海潮,赵宝林,朱庆三,等(925)
骨伤论坛	
膝骨关节炎不同中医证型在 X 线表现上的差异性研究	金立昆,张国忠,唐可,等(906)
经验交流	
神经根封闭定位在多间隙腰椎管狭窄症手术中的应用	张建东,李子岗,徐敏,等(893)
舟状骨稳定性骨不连手术治疗体会	张玉良,张沂,胡兴中(909)
游离废弃指皮瓣在急诊修复手部创面缺损的临床应用	潘小平,姚恩锋,杨杰保(919)

I 期后-前路联合手术入路治疗下颈椎骨折脱位合并脊髓损伤的疗效分析	陈剑明,胡勇,顾勇杰,等(938)
钩刀松解法治疗屈指肌腱狭窄性腱鞘炎的病例对照研究	屈亮,胡迪,吴夏勃,等(942)
5 种方法治疗髌骨骨折 164 例	谢峰,方国华,周怡(946)
股骨粗隆部取骨髓内钉固定治疗新鲜股骨干粉碎性骨折	宋光虎(950)
关节镜下 LARS 人工韧带重建急性期前交叉韧带损伤的临床疗效观察	李棋,唐新,杨天府,等(952)
动力外固定器结合克氏针治疗桡骨远端不稳定型骨折	钟春燕,寿越彭,张龙春(955)
手法介绍	
抗撬法整复肩关节前脱位	黄增彬,李主江,林锐珊,等(944)
病例报告	
踝关节色素沉着绒毛结节性滑膜炎 5 例	华贤章,周维才(957)
源于血友病的小腿筋膜室综合征 1 例	马禄林(958)
综述	
骨关节炎生物标记物 COMP 的研究进展	朱台航,蔡春元,张雷(959)
关节内注射透明质酸治疗骨性关节炎近 3 年研究进展	梁克玉(962)
会议纪要	
中华中医药学会骨伤科分会关于中医骨伤科二级分科研讨会会议纪要	(945)
继续教育园地	
《中国骨伤》2010 年第 12 期继续教育试题	(对英文目次 2)
读者·作者·编者	
《中国骨伤》杂志 2011 年征订启事	(英文目次 2)
本刊关于“通讯作者”有关事宜的声明	(898)
《中国骨伤》杂志 2011 年重点专题征稿通知	(902)
《中国骨伤》杂志正式启用稿件远程处理系统通知	(951)
消息	
《中国骨与关节损伤杂志》2011 年征订启事	(910)
《中国针灸》《针刺研究》《世界针灸杂志》2011 年征订启事	(935)
《中国脊柱脊髓杂志》2011 年征订启事	(964)
《中国骨伤》2010 年第 23 卷总目录	(965)
《中国骨伤》2010 年第 23 卷作者索引	(971)
广告目次	(941)
本刊稿约见本卷第 1 期第 80 页	

本期责任编辑:连智华

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 23, Number 12 December 25, 2010

Responsible Institution
State Administration of
Traditional Chinese Medicine

Sponsor
Chinese Association of Integrative
Medicine;
China Academy of Chinese Medicine
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©2010 by the China Journal of
Orthopaedics and Traumatology Press

All articles published represent the opin-
ions of the authors,do not official policy of
the Editorial Board,unless this is clearly
specified

CONTENTS IN BRIEF

Forum of specialist	
Pay attention to early diagnosis and treatment of knee osteoarthritis	
ZHU Zhen-an	(887)
Knee osteoarthritis	
Study on correlation between the pathological changes under arthroscopy and the cytokine levels in the knee osteoarthritis of Blood Stasis type*	
XIU Zhong-biao, CHEN Wen-tong, SUN Ke-min	(890)
Clinical study on the treatment of knee osteoarthritis by acupuncture plus manipulative regulation of knee muscle balance*	
SUN Kui, BAO Xue-mei, SONG Yang-chun, et al	(895)
Study on the correlation between knee osteoarthritis imaging and effects of arthroscope*	
YANG Guang, YAN Shi-gui, FENG Jian-ju, et al	(899)
Study on midterm follow-up results of arthroscopic debridement for knee osteoarthritis*	
SUN Gang, YIN Tian, ZHANG Chun, et al	(903)
Clinical study	
Clinical application of "funnel technique" in planting thoracic pedicle screws*	
TANG Cheng-xuan, YANG Guo-jing, DAI Ming-hai, et al	(911)
Case-control study on comprehensive rehabilitation for postoperative pain after spinal surgery*	
HE Jie-min, LIANG An-jing, PENG Yan	(929)
Augmentative plate fixation for the treatment of femoral hypertrophic nonunions subsequent to intramedullary nailing fixation*	
ZHANG Jian-zheng, LIU Zhi, SUN Tian-sheng, et al	(932)
Modified 1/3 tubular plate and lay screw for the treatment of ankle fractures in elderly patients*	
JIA Jin-hui, XIE Lin, HONG You-song, et al	(936)
Experimental research	
Effects of different Chinese drugs on bone histomorphology of hormone induced femoral head necrosis*	
WAN Rong, LIN Shi-fu, LIN Na, et al	(915)
Influence of Ground Beetle(土鳖虫) on steroid-induced BMSCs osteogenic differentiation*	
LI Shu-qiang, YU Tao, QI Zhen-xi	(921)
Study on the rotary angle, plain radiographs and CT appearance in uni-lateral locked facet of cervical spine*	
HE Hai-chao, ZHAO Bao-lin, ZHU Qing-san, et al	(925)
Forum for orthopaedics and traumatology	
Study on the correlation between syndrome differ classification of knee osteoarthritis and X-ray image*	
JIN Li-kun, ZHANG Guo-zhong, TANG Ke, et al	(906)

Empirical communication

Application of nerve roots block in the surgery of multilevel lumbar spinal stenosis
ZHANG Jian-dong, LI Zi-gang, XU Min, et al (893)

Operative treatment of the stable scaphoid nonunion
ZHANG Yu-liang, ZHANG Yi, HU Xing-zhong (909)

Emergency clinical application of free waste-finger flaps to repair the wound defect of hand
PAN Xiao-ping, YAO En-feng, YANG Jie-bao (919)

Clinical analysis of one-stage posterior-anterior operative approach in treating lower cervical spine fracture and dislocation*
CHEN Jian-ming, HU Yong, GU Yong-jie, et al (938)

Case control study of hook needle knife for the treatment of stenosing tenovaginitis of flexor digitorum*
QU Liang, HU Di, WU Xia-bo, et al (942)

Treatment of patella fractures of 164 patients with 5 methods*
XIE Feng, FANG Guo-hua, ZHOU Yi (946)

Treatment of femoral fractures by bone grafting from trochanter and interlocking intramedullary nail fixation*
SONG Guang-hu (950)

Arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction with LARS artificial ligament in the acute phase
LI Qi, TANG Xin, YANG Tian-fu, et al (952)

Dynamic external fixator combined with K-wire in treatment of unstably distal radius fractures
ZHONG Chun-yan, SHOU Yue-peng, ZHANG Long-chun (955)

Recommend for maneuver

Treatment of anterior dislocation of the shoulder joint by He's manipulative methods
HUANG Zeng-bin, LI Zhu-jiang, LIN Rui-shan, et al (944)

Case reports

Pigmented villonodular synovitis of ankle joint: a report of 5 cases
HUA Xian-zhang, ZHOU Wei-cai (957)

Compartment syndrome of lower leg hemophilia: a report of 1 case
MA Lu-lin (958)

Review

Research progress of biomarker COMP in osteoarthritis*
ZHU Tai-hang, CAI Chun-yuan, ZHANG lei (959)

Reasearch progress of intraarticular injection of hyaluronic acid (HA) for osteoarthritis in recent three years*
LIANG Ke-yu (962)

*With English abstract

《中国骨伤》杂志 2011 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国家级专业性学术期刊(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)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, 邮发代号: 82-393, 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