



2003年4月 第16卷 第4期

中国骨伤

HONGGUO GUSHANG

Volume 16 Number 4 April 2003

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

- ★ 首届国家期刊奖获奖期刊
- ★ 中国医学专业核心期刊
- ★ 全国中医药优秀期刊
- ★ 中国科技论文统计源期刊



ISSN 1003-0034



中国中西医结合学会 中国中医研究院 主办
 SPONSOR: Chinese Association of the Integration of
 Traditional and Western Medicine; China Academy
 of Traditional Chinese Medicine

中国骨伤®

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

月刊 1987年创刊 第16卷 第4期 2003年4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
中国中医研究院
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16号
电话:(010)84020925
(010)64014411-2693
传真:(010)84036581
http://www.corthotrauma.com
E-mail:zggszz@sina.com

主编
尚天裕
出版
中国中医研究院骨伤科研究所
100700,北京市东直门内南小街16号
电话:(010)84020925
(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
北京印刷三厂
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
中国骨伤杂志编辑部
100700,北京市东直门内南小街16号

定价
每期6.80元,全年81.60元
中国标准刊号
ISSN 1003-0034
CN 11-2483/R

目次

论著

- 夹板外固定治疗前臂双骨折的临床研究.....
..... 卢耀明 蔡桦 庄洪等(193)
- 手法复位超踝塑形夹板固定治疗踝关节旋前外展型Ⅲ度骨折
..... 陈柯 张江涛 齐兵(196)
- 椎管原发性肿瘤致截瘫临床特点与外科治疗效果分析.....
..... 刘兴炎 葛宝丰 高秋明等(199)
- 创伤患者凝血及血栓前状态实验诊断指标的变化.....
..... 王毅 邓桂芳 吴玉芳等(202)
- 髓内针加自体骨髓移植治疗四肢长骨骨不连.....
..... 徐生根(206)
- 全髋关节置换术中髌臼意外的处理.....
..... 唐尚权 杨述华 郜勇等(208)

基础研究

- 补肾活血方对离体胎鼠颅骨成骨细胞增殖的影响.....
..... 汤耿民 沈霖 肖明英(211)
- 脊复康对急性脊髓损伤大鼠行为影响的观察.....
..... 赵永青 黄长胜 孙丛晓等(213)
- 家兔骨折愈合过程中软骨细胞凋亡的透射电镜观察.....
..... 严蕊琳 马时荣 王桂华等(217)

临床研究

- 胸腰椎骨折椎弓根螺丝钉固定并发症.....
..... 刘宪民 张贺恒 张颖等(220)
- 脊柱前路内固定器治疗胸腰椎骨折的临床比较.....
..... 朱建炜 成红兵 潘丞中等(222)
- 选择性椎管减压加AF系统治疗胸腰椎骨折.....
..... 陈红卫 张西峰 赵钢生等(224)
- AF内固定术中椎管造影治疗胸腰椎压缩骨折.....
..... 宋洁富 苏云星(226)
- 胸椎黄韧带骨化症的外科治疗体会.....
..... 杨熙创 王晓玲 柏龙文等(228)
- 肱骨干骨折小夹板外固定与钢板螺丝钉内固定治疗比较.....
..... 邵萍 胡栋 忻志平等(230)
- 长板式四夹板治疗伸直型肱骨髁上骨折.....
..... 梁世伟 许成林 黄贤政等(232)

双枚和三枚细加压螺纹钉内固定治疗股骨颈骨折的疗效比较	王祥善 杜良杰 刘建民(234)
Bastiani 式单侧 T 型外固定架治疗胫骨近关节段骨折	刘立峰 蔡锦方 梁进(236)
胫骨高位截骨治疗膝骨性关节炎合并膝内翻	王恒龙 姜振国 郝跃峰(238)
UADF 植骨固定自体骨髓血注入治疗肱骨骨折不愈合	王民选 任启光 刘思杰等(240)
老年性股骨颈骨折 178 例分析	律德利 许家祥 张洪战等(242)

讲座

皮神经卡压综合征的诊断和鉴别诊断	董福慧(244)
------------------------	----------

诊治失误

肱骨髁上骨折术后肘内翻畸形教训	梁兵(248)
-----------------------	---------

手法介绍

手法治疗颈源性牙痛 11 例	高卫(243)
旋转前臂法治疗肱骨干下段螺旋型骨折	郭志水(249)

病例报告

人工髋关节置换术输异体全血致急性肝损害一例	侯进才(250)
马德隆氏畸形一家三代 4 例报告	孙军强 廖智明 朱式仪等(251)

短篇报道

带臀中肌蒂大粗隆骨瓣移植治疗青壮年股骨颈骨折	赵家宏 吴强 魏建军(198)
钢针经皮内固定治疗锁骨骨折	刘月 朱学智 熊哲峰(201)
骨栓加张力带固定治疗肱骨髁间骨折	苏郁 刘寿坤(210)
改良月牙刀经皮挑切腱鞘治疗“扳机指”	张正湘 杨玉珍(216)
改良切取游离髂骨瓣移植治疗四肢骨不连	何志军 李盛华 张亚伟(252)

综述

腰椎间盘突出症保守治疗	于泉 潘志军(253)
股骨髁上骨折内固定及其生物力学的研究进展	刘耀升 郑琦 毕大卫(255)

《骨与关节外科杂志·美国卷》2003 年第 85 卷第 1 期目录

(247)

学术活动预告

第 8 届全国与第 4 届国际足踝外科学术会议征文通知	(195)
中国老年学学会骨质疏松委员会 2003 年度两会通知	(205)
全国骨与关节退行性变专题研讨会征文通知	(219)
第 11 届全国中西医结合骨伤科学术研讨会征文通知	(227)
全国中医、中西医结合临床学术交流会和全国针灸推拿及外治疗法学术交流会征文通知	(229)

消息

2003 年《中国骨伤》征订启事	(暗 4)
2002 年度国家科技奖励获奖项目(医药生物类)	(221)
北京世针传统医学培训中心招生简章	(233)
中国中医研究院培训中心 2003 年招生	(241)

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 16, Number 4 Apr. 2003

Responsible Institution

State Administration of
Traditional Chinese Medicine

Sponsor

Chinese Association of the
Integration of Traditional and
Western Medicine;
China Academy of Traditional Chinese
Medicine
16, NanXiaojie, DongZhimenNei,
Beijing, 100700

Editing

Editorial Board of China Journal
of Orthopaedics and Traumatology
16, NanXiaojie, DongZhimenNei,
Beijing, 100700
Tel: (010)84020925
(010)64014411 - 2693
Fax: (010)84036581
<http://www.corthoptrauma.com>
E-mail: zggssz@sina.com

Editor-in-Chief

SHANG Tianyu (尚天裕)

Publishing

Institute of Orthopaedics and
Traumatology China Academy of TCM
16, NanXiaojie, DongZhimenNei,
Beijing, 100700
Tel(fax): (010)84036581
E-mail: zggssz@sina.com

Printing

Beijing Third Printing House

Overseas Distributor

China International Book Trading Cor-
poration
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. M587

Mail-order

Editorial Department of China Journal
of Orthopaedics and Traumatology
16, NanXiaojie, DongZhimenNei,
Beijing, 100700
Fax: (010)84036581
E-mail: zggssz@sina.com

CSSN

ISSN 1003-0034
CN 11-2483/R

MAIN CONTENTS

Original articles

- Study of external fixation with splint for the treatment of fracture of the radius and ulna***
LU Yaoming, CAI Hua, ZHUANG Hong, et al (193)
- Manipulative reduction and ultra-ankle conforming splinting for the treatment of ankle fracture of type-III pronation and abduction***
CHEN Ke, ZHANG Jiangtao, QI Bing (196)
- Analysis of clinical characteristics and therapeutic efficacy of the paraplegia caused by primary tumor in vertebral canal***
LIU Xingyan, GE Baofeng, GAO Qiuming, et al (199)
- Change of thrombosis index and diadynamic criteria of prethrombotic state in trauma patients***
WANG Yi, DENG Guifang, WU Yufang, et al (202)
- Treatment of 13 cases of nonunion of long bones with interlocking nail and autologous bone-marrow grafting***
XU Sheng gen (206)
- Management of acetabular accident in replacement of total hip***
TANG Shangquan, YANG Shuhua, GAO Yong, et al (208)

Basic research

- Effects of Chinese medicine Bushenhuoxue on the proliferation of fetal rat calvarial osteoblast in vitro***
TANG Gengmin, SHEN Lin, XIAO Mingying (211)
- Experimental study of Chinese medicine on movement after acute spinal cord injury in rats***
ZHAO Yongqing, HUANG Changsheng, SUN Congxiao, et al (213)
- Transmission electron microscopy for the chondrocyte apoptosis in rabbit's fracture healing***
YAN Ruilin, MA Shirong, WANG Guihua, et al (217)

Clinical research

- Analysis of complication for the treatment of thoracolumbar fracture with fixation of the pedicle screw**
LIU Xianmin, ZHANG Heheng, ZHANG Ying, et al (220)
- Comparison of anterior or posterior internal fixation for the treatment of thoracolumbar vertebral fractures**
ZHU Jianwei, CHENG Hongbing, PAN Chengzhong, et al (222)
- Selective decompression of the spinal canal with AF system for the treatment of the thoracolumbar fracture**
CHEN Hongwei, ZHANG Xifeng, ZHAO Gangsheng, et al (224)
- Treatment of the compression fracture of the thoracic and lumbar spine using AF system combined with spinal canal myelography**
SONG Jiefu, CU Yunxing (226)
- Surgical treatment of ossification of the ligamentum flavum of the thoracic spine**
YANG Xichuang, WANG Xiaoling, BAI Longwen, et al (228)
- Comparison of internal and external fixation for the treatment of the fracture of the humerus shaft**
SHAO Ping, HU Dong, XIN Zhiping, et al (230)

Treatment of extensional supracondylar fracture of the humerus with small splint LIANG Shiwei, WU Chenglin, HUANG Xianzheng, et al	(232)
Comparison of two and three compressive screws for the treatment of the fracture of the femoral neck WANG Xiangshan, DU Liangjie, LIU Jianmin	(234)
Treatment of near-joint fractures of the tibia with T shape Bastiani external fixators LIU Lifeng, CHAI Jinfang, LIANG Jin	(236)
High osteotomy of the tibia for the treatment of the osteoarthritis and genu varum WANG Henglong, JIANG Zhenguo, HAO Yuefeng	(238)
Treatment of nonunion of humeral fracture using fixation of UADF with autograft of ilium bone and bone marrow blood WANG Mingxuan, REN Qiguang, LIU Sijie, et al	(240)
Clinical analysis of the fracture of the femoral neck in old patients: A report of 178 cases LÜ Deli, XU Jiayang, ZHANG Hongzhan, et al	(242)
Lecture	
Diagnosis and differential diagnosis of cutaneous nerve entrapment syndrome DONG Fuhui	(244)
Deagnostic and therapeutic fault	
Deformity of cubitus varus cause by postoperative supracondylar fracture of humerus LIANG Bing	(248)
Recommend for Maneuver	
Maneuver treatment of toothache induced by cervical diseases GAO Wei	(243)
Treatment of spiral fracture of the lower segment of the humeral shaft with rotation of the forearm GUO Zhishui	(249)
Case reports	
Acute liver injury caused by blood transfusion in the joint replacement of the hip: A case report HOU Jinchai	(250)
Madelung's deformity in three generaion of a family: A report of 4 cases SUN Junqiang, LIAO Zhiming, ZHU Shiyi, et al	(251)
Reviews	
Conservative treatment on lumbar disc herniation YU Quan, PAN Zhijun	(253)
Recent advance in biomechanics of internal fixation for the treatment of supracondylar fracture of the femur LIU Yaosheng, ZHENG Qi, BI Darwei	(255)

* With English abstract

2003年《中国骨伤》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研究院主办的国家级专业性学术期刊。《中国骨伤》是首届国家期刊奖获奖期刊和全国中医药优秀期刊,是中国期刊方阵的双奖期刊。

本刊坚持中西医并重原则,突出中西医结合的特色,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、科研和教学工作中的新进展,以促进国内、外骨伤科的学术交流。主要设有专家述评、临床论著、骨伤论坛、生物力学研究、实验研究、影像分析、诊治失误、经验交流、文献综述、手法介绍、学习园地、科研思路与方法、临床病理(病例)讨论、国内、外骨伤科医学动态以及医学书刊评价等栏目。

本刊为月刊,每月25日出版,国际通用16开大版本,64页,单价6.80元,全年81.60元。国内外公开发行,全国各地邮局订阅,邮发代号:82-393。如错过征订机会本刊编辑部可补订(请直接汇款至编辑部),国内订户我们将负责免费邮寄。编辑部地址:100700,北京东直门内北新仓18号中国中医研究院《中国骨伤》编辑部 电话:(010)64014411-2693 传真:(010)84036581 <http://www.corthotrauma.com.cn> E-mail:zggszz@sina.com