



2003年2月 第16卷 第2期

中国骨伤

ZHONGGUO GUSHANG

Volume 16 Number 2 February 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



02>

9 771003 003008

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 2 期 2003 年 2 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, 北京市东直门内北新仓 18 号

编 辑

中国骨伤杂志编辑委员会

100700, 北京市东直门内北新仓 18 号

电话: (010) 84020925

(010) 64014411 - 2693

传真: (010) 84036581

http://www.corthoptrauma.com

E-mail: zggssz @ sina.com

主 编

尚天裕

出 版

中国中医研究院骨伤科研究所

100700, 北京市东直门内北新仓 18 号

电话: (010) 84020925

(010) 64014411 - 2693

传真: (010) 84036581

E-mail: zggssz @ 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, 北京市东直门内北新仓 18 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

- 肺原性心脏病患者骨代谢的改变 白孟海 葛宝丰 郭永忠等(65)
再植指晚期骨与关节畸形 康庆林 张春才 许硕贵等(67)
非创伤性股骨头坏死与血浆脂蛋白的相关性研究 陈卫衡 林娜 郭效东等(69)
保留后韧带结构的 AF 系统治疗胸腰段爆裂骨折 李文基 潘维文(71)
髂骨移植治疗陈旧性 IV 度 Colles 骨折并 Madelung 畸形 邓迎生 许声联 林廷军(74)
枕颈融合术治疗陈旧性寰枢不稳 胡玉华 王长峰 胡传亮等(76)
胸椎间盘突出症的外科治疗 唐长友 陈松 曾小鹏等(79)
基础研究
旋转手法治疗椎动脉型颈椎病的应用解剖及流体力学研究 刘兵 戴玉景(81)
中药对小鼠骨折后血管重建与骨折愈合方式关系的影响 张建国 孙强 张兆祥等(84)
应用神经延长架延长兔坐骨神经的实验研究 金帅星 朴虎林 石伟等(87)
临床研究
腕舟骨骨不连的手术及功能康复 赵建华(91)
侧后方潜式减压术治疗下胸段椎间盘突出症 张福华 曹飞 赵东方等(93)
股骨头骨折 13 例报告 徐生根(95)
外固定治疗 Colles 骨折临床疗效评价 李镜 胡学清 李中才(97)
急性胸腰段脊神经卡压征 116 例分析 闫志勇 程丰彩 季雪(99)
三种方法治疗肱骨踝上骨折 121 例临床分析 李建强 符成照(101)
先天性髋脱位的外科治疗 童作明 肖扬 周旭军等(103)
有限内固定结合外固定支架治疗胫腓骨不稳定性骨折 贾培桐(105)
胸椎黄韧带骨化症的手术治疗 李书奎 程才 安瑞芬(107)
几种内固定治疗锁骨骨折的疗效分析 袁淑君(109)

喙肩韧带重建喙锁韧带治疗肩锁关节Ⅲ度脱位	张立平	杨国兴(111)
椎弓根螺钉系统加椎体间融合器治疗下腰椎失稳合并腰椎管狭窄症	刘春枝	翟明玉 陈金华(113)
功能锻炼在肱骨外科颈骨折治疗中的应用	刘擎国(115)	
讲座		
皮神经卡压综合征的病因病机	董福慧(117)	
手法介绍		
摘法整复拇指掌指关节脱位	金庆平(78)	
前臂双骨折的手法治疗	刘艺祥 吕伟明 吴志君(120)	
病例报告		
跟腱断裂术后皮肤坏死一例报告	李连放 贾金社 牛合菊等(90)	
指骨表皮样囊肿一例	刘月 冯荣勋(92)	
肱二头肌长头肌腱断裂一例报告	陈伟(112)	
短篇报道		
麻沸散外敷治疗急性软组织损伤 90 例	巩团伟(94)	
老年腰椎间盘突出症的手术治疗	单幸灿(104)	
髌骨骨折手术方法的选择与疗效分析	关志宏 杨富海 廉文凯(106)	
克氏针固定治疗腓骨下段并内踝骨折移位 22 例	张文保 孙理升 高振霞等(116)	
严重踝关节骨折的手术治疗	李德珍 张文科(121)	
综述		
骨盆骨折的治疗进展	吴国正(122)	
金属蛋白酶组织抑制因子与皮肤创伤愈合	赵振拴 陈百成(124)	
骨盆创伤及其外固定器的急诊应用	胡月正 方向前 范顺武(126)	
读者·作者·编者		
生物力学研究文稿的写作须知	(98)	
Internet 网上骨伤论坛及临床病例讨论征文启事	(119)	
《骨与关节外科杂志·美国卷》2002 年第 84 卷第 11 期目录	(100)	
学术活动预告		
第 11 届全国中西医结合骨伤科学术研讨会征文通知	(66)	
全国中西医结合临床与药学研究学术研讨会征文通知	(108)	
2003 上海·国际手法医学和传统疗法研讨会征文通知	(114)	
消息		
《中华创伤杂志》征订启事	(暗4)	
第 4 届脊柱畸形学习班通知	(83)	
中国中医研究院骨伤科研究所生物力学实验室面向国内外开放	(96)	
北京空军总医院中西医结合正骨治疗中心招收进修生通知	(110)	
中国中医研究院望京医院骨伤科进修招生通知	(123)	
胡良平“逆向法巧学统计学”培训班通知	(128)	
中国中医研究院培训中心 2003 年招生	(后插 2)	

本期策划编辑 李为农 责任编辑 王宏 英文审校 卫小春 王宏 责任校对 钟方

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 16, Number 2 Feb. 2003

responsible Institution

State Administration of
Traditional Chinese Medicine
sponser

Chinese Association of the
Integration of Traditional and
Western Medicine;
China Academy of Traditional Chinese
Medicine
18, BeiXincang, DongZhimenei,
Beijing, 100700

Editorial Board of China Journal
of Orthopaedics and Traumatology
18, BeiXincang, DongZhimenei,
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
18, BeiXincang, DongZhimenei,
Beijing, 100700
Tel(fax): (010)84036581
E-mail: zggssz@sina.com

Printing

Beijing Third Printing House

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. M587

Mail-order

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

CSSN

ISSN 1003-0034

CN 11-2483/R

MAIN CONTENTS

Original articles

- Variations of bone metabolism in patients with pulmonary heart disease*
BAI Menghai, GE Baofeng, GUO Yongzhong, et al (65)
- Delayed deformity of bone and joint in replanted fingers*
KANG Qinglin, ZHANG Chuncai, XU Shuogui, et al (67)
- A study on the relationship between plasma lipoprotein and non-traumatic necrosis of the femoral head*
CHEN Weiheng, LIN Na, GUO Xiaodong, et al (69)
- Treatment of thoracolumbar bursting fracture using AF system with retained posterior longitudinal ligament*
LI Wenji, PAN Weiwen (71)
- Treatment of the old Colles fracture combined with Madelung deformity with ilia transplantation*
DENG Yingsheng, XU Shenglian, LIN Tingjun (74)
- Occipital-cervical fusion for the treatment old atlantoaxial instability*
HU Yuhua, WANG Changfeng, HU Chuanliang, et al (76)
- Surgical treatment of the thoracic disc herniation*
TANG Changyou, CHEN Song, ZENG Xiaopeng, et al (79)

Basic research

- Hydromechanics and applied anatomy for the treatment of the cervical spondylosis with the vertebral artery type using rotation manipulation*
LIU Bing, DAI Yujing (81)
- Effect of Chinese medicinal herbs on relation between reconstruction of blood vessels and the types of fracture healing in mice*
ZHANG Jianguo, SUN Qiang, ZHANG Zhaoxiang, et al (84)
- An experimental study of rabbits sciatic nerve distracting lengthening with nerve lengthening device for repair of peripheral nerve injury*
JIN Shuaixing, PIAO Hulin, SHI Wei, et al (87)

Clinical research

- Operation and function rehabilitation of carpal scaphoid nonunion
ZHAO Jianhua (91)
- Treatment of low thoracic intervertebral disc herniation using a lateral posterior undermining decompression procedure
ZHANG Fuhua, CAO Fei, ZHAO Dongfang, et al (93)
- Fracture of femur head: A report of 13 cases
XU Shenggen (95)
- Clinical evaluation of external fixation on treatment of Colles fracture
LI Jing, HU Xueqing, LI Zhongcai (97)
- Clinical analysis of acute thoracolumbar spinal nerves compression syndrome:
A report of 116 cases
YAN Zhiyong, CHENG Fengcui, JI Xue (99)
- Analysis of different surgery on the treatment of the supracondylar fracture of the humerus: A report of 121 cases
LI Jianqiang, FU Chengzhao (101)

Surgical treatment of congenital dislocation of the hip TONG Zuoming, XIAO Yang, ZHOU Xujun, et al	(103)
Limited internal fixation combined with external fixation for the treatment of unstable fracture of the tibia and fibula JIA Peitong	(105)
Operative treatment of the ossification of the ligamentum flavum in thoracic spine LI Shukui, CHENG Cai, AN Ruifen	(107)
Clinical analysis of different internal fixation for the treatment of fracture of the clavicle YUAN Shujun	(109)
Treatment of grade III acromioclavicular dislocation with the reconstruction of coracoclavicular ligament using coracoacromial ligament ZHANG Liping, YANG Guoxing	(111)
Treatment of the instability and stenosis of the lower lumbar spine using the pedicle screw system combined with intervertebral fusion device LIU Chunzhi, ZHAI Mingyu, CHEN Jinhua	(113)
Rehabilitation in the treatment of the surgical neck fracture of the humerus LIU Qingguo	(115)
Lecture	
Etiological factor and pathogenesis of cutaneous nerve entrapment syndrome DONG Fuhui	(117)
Recommend for maneuver	
Treatment of the metacarpophalangeal joint dislocation of the thumb with bone setting JIN Qingping	(76)
Manipulation treatment of the radius and ulna fracture LIU Yixiang, LU Weiming, WU Zhijun	(120)
Case reports	
Cutaneous necrosis after operation of rupture of Achilles tendon: A case report LI Lianfang, JIA Jinsheng, NIU Heju, et al	(90)
Epidermoid cyst of phalanges: A case report LIU Yue, FENG Rongxun	(92)
Rupture of the long head of biceps brachii muscle: A case report CHEN Wei	(112)
Reviews	
Progress of the treatment of fracture of pelvis WU Guozheng	(122)
Tissue inhibitor of metalloproteinases and wound healing of skin ZHAO Zhenhuan, CHEN Baicheng	(124)
Pelvic trauma and application of pelvic external fixation device on emergency HU Yuezheng, FANG Xiangqian, FAN Shunwu	(126)

* With English abstract

《中华创伤杂志》征订启示

《中华创伤杂志》是中华医学会主办、中华医学会创伤学分会承办的，国内唯一能全面、系统地反映我国创伤医学成果和发展动向的高级医学专业学术期刊。设有专家论坛、述评、论著、经验交流、新技术、病例报道、综述、讲座等栏目，对从事创伤医学临床工作者和科研人员提高自身业务素质和技术水平有重要的参考价值。本刊先后被美国《化学文摘》(CA)、国家科技部万方数据库、中国科学引文数据库、《中国学术期刊(光盘版)》、《中文核心期刊要目总览》等列为数据来源及统计源期刊。

本刊为月刊，大16开，64页，邮发代号78-83，每册定价10.50元，全铜版纸印刷并配彩图。热忱欢迎您及科室通过邮局订阅或直接向编辑部邮购(直接邮购免邮寄费)。编辑部地址：重庆市渝中区大坪长江支路10号。邮编：400042。电话：023-68818654, 68757458。E-mail: cmachz@public.cta.cq.cn。