

2004年3月 第17卷 第3期

中国骨伤[®]

ZHONGGUO GUSHANG

Volume 17 Number 3 March 2004

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17卷 第3期 2004年3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甲16号

编辑与出版

《中国骨伤》编辑部

100700,北京市东直门内南小街甲16号

电话:(010)84020925

(010)64014411-2693

传真:(010)84036581

http://www.corthotrauma.com

E-mail:zggsz@sina.com

主编

尚天裕

编辑部主任

李为农

广告经营许可证

京东工商广字0130号

印刷

北京乾洋印刷有限公司

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》编辑部

100700,北京市东直门内南小街甲16号

定价

每期8.80元,全年105.60元

中国标准刊号

ISSN 1003-0034

CN 11-2483/R

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

论著

- 密骨胶囊含药血清对骨吸收陷窝面积和深度的影响..... 詹红生,石印玉,赵咏芳,等(129)
- 转壁生物反应器中动态分化组织工程软骨的实验研究..... 吕昌伟,胡蕴玉,白建萍,等(132)
- 外用中药对兔创面表皮细胞生长因子的影响..... 董黎强,章明,王维佳(135)
- 拔伸手法力度对椎动脉型颈椎病椎-基底动脉供血的相关性
临床研究..... 成钢,王德瑜,邵湘宁,等(138)
- 椎弓根螺钉内固定加椎体间融合器治疗腰椎滑脱症..... 吴琼华,陈正形,陈维善,等(142)
- 颈后路手术治疗类风湿性寰枢椎不稳..... 王人彦,倪斌,宋哲明,等(145)

骨伤论坛

- TiNi 记忆合金锯齿臂环抱器治疗长管状骨骨折..... 郭新生,张守平,刘永辉,等(148)
- 伸直位固定治疗儿童肱骨下端骨骺骨折..... 马云,贺前松(150)

临床研究

- 人工假体在膝关节周围骨肿瘤保肢治疗中的应用..... 叶澄宇,杨胜武,滕红林,等(151)
- 特制人工假体在四肢骨肿瘤保肢治疗中的临床应用..... 陈述祥,赵崇达,刘红光,等(154)
- 肩后入路内固定治疗不稳定性肩胛骨骨折..... 王文跃,陈顺方,冯健,等(157)
- 侧前方减压加椎弓根螺钉固定治疗陈旧性胸腰段骨折..... 严力生,钱海平,施水潮,等(160)
- 髌臼骨折57例治疗分析..... 何登素,刘真(162)
- 自制带螺纹骨圆针内固定治疗锁骨骨折..... 邢立峰,陈德喜,李巍,等(164)
- DHS治疗股骨粗隆间骨折42例..... 尹华东,徐卫星(165)
- 腰椎间盘突出症治疗方法与肌电图变化的相关性研究..... 朱干,张盛强,何凤春,等(167)

两种骨筋膜室减压方法治疗腓动脉延迟伤的比较	丁真奇,康两期,刘晖,等(169)
肱骨远端全肱分离的诊断与治疗	肖林科(170)
儿童肱骨髁上骨折术后并发症的原因探讨	田军,汪泽洪,夏春(172)
克氏针固定加滑膜切除术治疗儿童股骨颈骨折	黄谨,伍中庆,苏培基,等(173)
髌前上棘骨折 15 例	朱敏,余友映,杨开锦,等(175)
速凝预防全髌置换术后深静脉血栓	黄卫春,王春,吴李勇(176)
多间隙腰椎间盘突出症的有限化手术治疗	曾述强,葛宝丰,文益民(178)
胫骨平台骨折及其合并症的治疗	张国如,王体沛,王佰亮,等(179)
讲座	
急性脊髓损伤与基因表达(一)	赵永青,韩凤岳(181)
手法介绍	
手法折骨复位夹板固定治疗陈旧性 Barton 骨折 6 例	徐正生,袁湘尧,朱卫,等(149)
病例报告	
骨折术后并发脑脂肪栓塞综合征 2 例	马氏,侯莹(174)
短篇报道	
内外弹性固定治疗下胫腓骨不稳定骨折	袁超,赵宏,王宁,等(153)
中西医结合治疗肘关节僵硬 38 例	王敦状,侯玉义(156)
中药薰洗和推拿治疗小儿腓肌损伤	许丽玲(159)
三联手术方式治疗重度肩锁关节脱位	周占国,范洪山,刘桂杰,等(163)
动力髌螺钉治疗老年股骨转子间骨折 23 例	张元民,刘书成,高峰,等(185)
综述	
老年人股骨颈骨折三种治疗方法的研究进展	纪泉,路奎元(186)
周围神经损伤临床修复技术概况	苏永宾(189)
会议纪要	
2003 上海国际手法医学和传统疗法暨中西医结合骨伤学术研讨会纪要	杜宁整理(191)
《骨与关节外科杂志:美国卷》2003 年第 85 卷第 9 期目次	(192)
消息	
全国骨伤科学术研讨会通知	(暗 4)
第八届全国与第四届国际足踝外科学术会议征文通知	(168)
“好及施”“同息通”临床应用学术研讨会会有奖征文通知	(177)
第二次国际中西医结合肿瘤学术会议征文通知	(180)
骨伤科教学 VCD 出版信息	(188)
本期责任编辑 连智华 英文审校 卫小春 连智华 责任校对 范少云	

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 17, Number 3 March 25, 2004

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
No. 16A, Nanxiaojie, Dongzhimennei,
Beijing 100700, China

Editing and Publishing

Editorial Department of China Journal
of Orthopaedics and Traumatology
No. 16A, Nanxiaojie, Dongzhimennei,
Beijing 100700, China
Tel: 0086 - 10 - 84020925
0086 - 10 - 64014411 - 2693
Fax: 0086 - 10 - 84036581
http://www.corthoptrauma.com
E-mail: zgszz@sina.com

Editor-in-Chief

SHANG Tian-yu (尚天裕)

Managing Director

LI Wei-nong (李为农)

Printing

Beijing Qianfeng Printing Co., Ltd

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
No. 16A, Nanxiaojie, Dongzhimennei,
Beijing 100700, China
Fax: 0086 - 10 - 84036581
E-mail: zgszz@sina.com

CSSN

ISSN 1003-0034

CN 11-2483/R

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

MAIN CONTENT

Original articles

Study on the effect of Migu capsule on the area and depth of resorption lacunae*

ZHAN Hong-sheng, SHI Yin-yu, ZHAO Yong-fang, et al (129)

In vitro chondrogenesis of tissue engineered biomaterial in rotating wall vessel bioreactor*

LV Chang-wei, HU Yun-yu, BAI Jian-ping, et al (132)

Effect of the external use of Chinese traditional medicine on EGF of rabbit wound*

DONG Li-qiang, ZHANG Ming, WANG Wei-jia (135)

Pulling and stretching manipulation force on cervical vertebral disease and relevant clinical research on blood supply of basilar artery*

CHENG Gang, WANG De-yu, SHAO Xiang-ning, et al (138)

Treatment of lumbar spondylolisthesis with pedicle screw fixation and interbody Cage fusion*

WU Qiong-hua, CHEN Zheng-xing, CHEN Wei-shan, et al (142)

Posterior surgical approach for operation of atlantoaxial instability due to rheumatoid arthritis*

WANG Ren-yan, NI Bin, SONG Zhe-ming, et al (145)

Forum for orthopaedics and traumatology

Treatment of long bone fracture with girdle device with crenate arm made of TiNi memory alloy

GUO Xin-sheng, ZHANG Shou-ping, LIU Yong-hui, et al (148)

Treatment of child epiphysis fracture of the distal end of humerus with fixation at extension position

MA Yun, HE Qian-song (150)

Clinical research

Application of prosthesis replacement in limb salvage treatment of tumors at the knee*

YE Cheng-yu, YANG Sheng-wu, TENG Hong-lin, et al (151)

Clinical application of special-made prosthetic replacement in extremity salvage treatment of patients with bone tumors*

CHEN Shu-xiang, ZHAO Chong-da, LIU Hong-guang, et al (154)

Operative treatment for unstable scapular fracture with posterior approach*

WANG Wen-yue, CHEN Shun-fang, FENG Jian, et al (157)

Anterior-lateral decompression and fusion combined with pedicle screw internal fixation system for the treatment of old fractures of thoracolumbar segment*

YAN Li-sheng, QIAN Hai-ping, SHI Shui-chao, et al (160)

Treatment of acetabulum fracture: a report of 57 cases	
HE Deng-su, LIU Zhen	(162)
Self-invented osseous pin with spiral for the treatment of fracture of clavicle	
XING Li-feng, CHEN De-xi, LI Wei, et al	(164)
Treatment of intertrochanter fracture of the femur with DHS in 42 cases	
YIN Hua-dong, XU Wei-xing	(165)
Study on correlation of treatment methods with electromyographic changes for lumbar intervertebral disc herniation	
ZHU Gan, ZHANG Sheng-qiang, HE Feng-chun, et al	(167)
Comparison between two methods for decompression of osteofascial compartment in treating popliteal artery injury with delaying management	
DING Zhen-qi, KANG Liang-qi, LIU Hui, et al	(169)
Diagnosis and treatment of complete epiphysiolysis at distal part of humerus	
XIAO Lin-ke	(170)
Reasons for postoperative complications of supracondylar fracture of humerus in children	
TIAN Jun, WANG Ze-hong, XIA Chun	(172)
Internal fixation with Kirschner wire combined with synovectomy for the treatment of femoral neck fracture in children	
HUANG Jin, WU Zhong-qing, SU Pei-ji, et al	(173)
Treatment of fracture of anterior superior iliac spine: a report of 15 cases	
ZHU Min, YU You-ying, YANG Kai-jin, et al	(175)
Fraxiparine in the prevention against thrombus in deep vein after total hip replacement	
HUANG Wei-chun, WANG Chun, WU Li-yong	(176)
Limited operative treatment of lumbar intervertebral disc herniation with multiple level	
ZENG Shu-qiang, GE Bao-feng, WEN Yi-min	(178)
Treatment of fracture of tibial plateau and its complications	
ZHANG Guo-ru, WANG Ti-pei, WANG Bai-liang, et al	(179)
Recommend for maneuver	
Treatment of old Barton fracture with manual reduction and splint fixation: a report of 6 cases	
XU Zheng-sheng, YUAN Xiang-yao, ZHU Wei, et al	(149)
Case reports	
Postoperative complication of encephal fat embolism syndrome of lower extremity fractures	
MA Min, HOU Ying	(174)
Reviews	
Study progress of three methods for the treatment of femoral neck fracture in the elderly	
JI Quan, LU Kui-yuan	(186)
General situation of clinical repair technique for peripheral nerve injury	
SU Yong-bin	(189)

* With English abstract

全国骨伤科学术研讨会通知

为促进我国骨伤科技事业的发展,增进同行间学术交流,兹定于2004年6月10—13日在沈阳市召开全国骨伤科医院学术委员会第11次及全国骨伤护理学术委员会第7次学术会议。会议由学会和沈阳市骨科医院联办。会议期间将邀请全国知名专家、教授讲学。凡参加会议者授予国家I类学分。请学会各理事单位,全国骨伤科同道,将近年来在临床医疗、护理、基础研究、医院改革、人才培养、科技进步等方面的经验,选寄论文,并附500字摘要。同时欢迎医药、医疗器械厂商参加会议。请参会人员见此会议通知后尽快与学会秘书处联系,并将会议征文和会议回执于2004年5月10日前寄往学会秘书处。学会秘书处地址:青岛市台东三路122号(青岛市骨伤医院科教信息科)。邮编:266021。联系人:丁梅。联系电话:0532-3615013(青岛市骨伤医院科教信息科);024-62430875(沈阳市骨科医院科教科)。