



2005年2月 第18卷 第2期

# 中国骨伤®

## ZHONGGUO GUSHANG

Volume 18 Number 2 February 2005

### 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18卷 第2期 2005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,北京市东直门内南小街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:zggszz@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

北京乾泮印刷有限公司

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

### 专家论坛

中国接骨学的走势和前景..... 金鸿宾(65)

努力创立中国特色骨伤科学..... 孙之镐,孙树椿(67)

### 髌臼骨折

髌臼骨折治疗方法选择及疗效分析.....

..... 刘日光,尹培荣,杨启友,等(69)

髌臼前柱骨折与前壁骨折的诊断和治疗.....

..... 王先泉,张进禄,周东生(72)

复合型髌臼骨折治疗的临床研究..... 毛伟民,徐荣明,朱文杰(75)

改良Gibson入路治疗髌臼骨折..... 穆卫东,王先泉,张进禄,等(78)

髌臼横断骨折不同内固定方法对白顶负重面积的影响.....

..... 王庆贤,张英泽,潘进社,等(81)

髌臼生物力学实验中骨盆位置选择的体会.....

..... 韩长伶,邢志书,张奉琪,等(85)

髌臼骨折的手术策略..... 唐佩福,王岩(87)

### 临床研究

自制T形三维支架抗分离加压螺钉撬拨治疗胫骨平台骨折

..... 谭磊,王景彦,张力,等(91)

### 基础研究

活血化瘀汤影响骨折愈合早期一氧化氮合酶活性的作用机制探讨

..... 张俐,周海兵,刘烈刚(93)

肢体缺血-再灌注损伤时细胞凋亡的变化及阿魏酸钠保护作用

..... 李彬,李靖年,温昱(97)

股骨前倾角测量方法的探讨..... 孙建峰,刘沂,蔡晓松,等(101)

### 经验交流

三联术治疗发育性髋关节脱位的临床研究..... 肖毅,孙德立(105)

经皮椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折.....

..... 陈日勇,张立岩,王济纬,等(107)

颈椎前路开槽式减压植骨术的临床应用.....

..... 陈水连,秦汉兴,刘振庭,等(108)

C2、C3型Pilon骨折的手术治疗..... 顾晓民,谢金兔(111)

动力髌螺钉结合下肢功能锻炼仪治疗股骨髁间骨折的疗效分析

..... 尹志平(112)

外固定架治疗掌指骨骨折.....	苟建设,李学民(114)
可吸收缝线缝合固定法治治疗胫骨髁间嵴撕脱性骨折.....	梅汉尧,索鹏,周永顶,等(115)
自体骨膜移植促进骨折愈合的疗效观察.....	张忠信,刘兰秀(117)
广泛减压颅骨切除术救治急性重型颅脑损伤.....	谢沛建,王清波,王岩和,等(118)
小针刀配合封闭治疗皮神经卡压综合征.....	余伟吉,李福安(120)
血友病性骨关节病 4 例.....	黄省利,贺西京,李浩鹏,等(121)

**手法介绍**

手法整复胸骨体骨折 1 例.....	郎仁水,詹旭辉,蔡红(68)
推绕法治治疗儿童屈曲型肱骨髁上骨折的体会.....	吴伟华,邱春玲,黄少辉(106)

**病例报告**

左髌骨软骨母细胞瘤刮除植骨 1 例.....	陈明,周玉娟(74)
髌关节创伤骨化性肌炎 1 例.....	竺湘江,潘科良(77)

**短篇报道**

牵引治疗老年髌部骨折 152 例疗效观察.....	周本庆(71)
持续软组织牵引治疗中远节指骨开放性骨折.....	党洪胜,王平年,常巍,等(100)
半导体激光星状神经节照射治疗脊髓型颈椎病.....	于明光(128)

**综述**

经皮椎体成形术的概念及应用.....	张子峰,侯铁胜(123)
脑外伤后体液因素对骨折愈合的影响.....	张继东,夏群,苗军,等(126)

**读者·作者·编者**

本刊关于一稿两投和一稿两用等现象的处理声明.....	(66)
本刊关于中英文摘要撰写的要求.....	(84)

**消息**

全国中西医结合学会骨伤科专业委员会第 13 次学术年会征文通知.....	(中文目录 2)
2005 年中国中医研究院培训中心招生简章.....	(80)
中国中西医结合学会科学技术奖推荐、申报工作启动.....	(119)
2005 全国中西医结合期刊读者·作者·编者学术交流会征文通知.....	(125)

本期责任编辑 王玉蔓

## 全国中西医结合学会骨伤科专业委员会第 13 次学术年会 征文通知

全国中西医结合学会骨伤科专业委员会第 13 次学术年会拟定于 2005 年 9 月在辽宁省大连市召开,本次大会的主旨是构建全国大骨科新理念的学术平台,欢迎海内外骨科同道踊跃投稿。

**1 征文范围** ①创伤骨科、脊柱外科、关节外科、手外科与显微外科、小儿骨科、康复医学等领域中的新疗法;②中国接骨学的前景与新趋势;③组织工程学与生物力学等基础理论研究的新进展;④骨科微创技术的理论与临床新技术;⑤中中医药新药与医疗新器械的研制与应用;⑥创面修复与软组织损伤治疗新经验;⑦交通创伤急救、多发伤及部位伤的研究与治疗新方法;⑧手法治疗骨伤疾患的机制研究与临床实践。

**2 征文要求** ①来稿须是未公开发表的论文。一律用 A4 纸宋体 4 号字打印,并附软盘,正文要求 4 000 字以内,附约 500 字摘要(包括目的、方法、结果、结论)。组委会对来稿有删改权,欢迎以 E-mail 形式投稿。②来稿请注明工作单位、通讯地址、邮政编码、电话号码,并加盖单位公章或附单位介绍信。来稿一律不退,请作者自留底稿。③论文格式、题号、计量单位、表格等以《中国骨伤》杂志的要求为准。④截稿日期:2005 年 7 月 31 日,以当地邮戳为准。⑤投稿地址:天津市天津医院骨科研究所 天津市河西区解放南路 406 号;邮编:300211;联系人:王志彬 朱波;电话:022-28313403;E-mail:shengwulixue@eyou.com

# CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 18, Number 2 February 25, 2005

## 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. 16, 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: zggszz@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: zggszz@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 CONTENTS

### Forum of specialist

#### Tendency and prospect of Chinese osteosynthesis

JIN Hong-bin ..... (65)

#### Establishing Chinese orthopaedics and traumatology with characteristics

SUN Zhi-gao, SUN Shu-chun ..... (67)

### Acetabular fracture

#### Selection of therapeutic treatment for acetabular fracture and the analyses on their effectiveness\*

LIU Ri-guang, YIN Pei-rong, YANG Qi-you, et al ..... (69)

#### Diagnosis and treatment of acetabular anterior column and anterior wall fractures\*

WANG Xian-quan, ZHANG Jin-lu, ZHOU Dong-sheng ..... (72)

#### Clinical study of the treatment of complex acetabular fracture (attached with a report of 58 cases)\*

MAO Wei-min, XU Rong-ming, ZHU Wen-jie ..... (75)

#### Modified Gibson approach for the treatment of acetabular fracture

MU Wei-dong, WANG Xian-quan, ZHANG Jin-lu, et al ..... (78)

#### Influence on the loading area in the dome region of transverse acetabular fracture with different fixations\*

WANG Qing-xian, ZHANG Ying-ze, PAN Jin-she, et al ..... (81)

#### Selection of pelvis position in biomechanical experiment of acetabulum

HAN Chang-ling, XING Zhi-shu, ZHANG Feng-qi, et al ..... (85)

#### Operative strategy of acetabular fractures

TANG Pei-fu, WANG Yan ..... (87)

### Clinical research

#### Treatment for fracture of tibial plateau by T three-dimensional cage and anti-splitting compression screw\*

TAN Lei, WANG Jing-yan, ZHANG Li, et al ..... (91)

### Basic research

#### Enzymatic activities of nitric oxide synthase during fracture healing with Huoxue Huayu decoction(活血化瘀汤)\*

ZHANG LI, ZHOU Hai-bing, LIU Lie-gang ..... (93)

#### Protection of sodium ferulate for apoptosis of ischemia-reperfusion injury and expression of Bcl-2, Bax protein in rat hind limb\*

LI Bin, LI Jing-nian, WEN Yu ..... (97)

#### Study on the methods for measuring femoral anteversion angle\*

SUN Jian-feng, LIU Yi, CAI Xiao-song, et al ..... (101)

### Empirical communication

#### Triad surgical treatment for auxo-dislocation of hip joint

XIAO Yi, SUN De-li ..... (105)

<b>Percutaneous vertebroplasty in treatment of osteoporotic vertebral compressive fractures</b>	
<i>CHEN Ri-yong, ZHANG Li-yan, WANG Ji-wei, et al</i> .....	(107)
<b>Clinical application of cervical vertebrectomy with auto iliac bone graft through anterior approach</b>	
<i>CHEN Shui-lian, QIN Han-xing, LIU Zhen-ting, et al</i> .....	(108)
<b>Surgical treatment for Pilon fracture of C2 and C3 type</b>	
<i>GU Xiao-min, XIE Jin-tu</i> .....	(111)
<b>Analysis on therapeutic effect of DCS combined with CPM in the treatment of femoral intercondylar fractures</b>	
<i>YIN Zhi-ping</i> .....	(112)
<b>Treatment for metacarpo-phalangeal fractures with external fixation</b>	
<i>GOU Jian-she, LI Xue-min</i> .....	(114)
<b>Fixation with absorbable suture for the treatment of avulsion fracture of the tibial intercondylar crista</b>	
<i>MEI Han-yao, SUO Peng, ZHOU Yong-ding, et al</i> .....	(115)
<b>Therapeutic effect of the self-periosteum transplantation in healing of fracture</b>	
<i>ZHANG Zhong-xin, LIU Lan-xiu</i> .....	(117)
<b>Treatment of the acute and severe head injury with large decompression craniectomy</b>	
<i>XIE Pei-jian, WANG Qing-bo, WANG Yan-he, et al</i> .....	(118)
<b>Application of small knife needle combined with blocking treatment for cutaneous nerve compression syndrome</b>	
<i>YU Wei-ji, LI Fu-an</i> .....	(120)
<b>Hemophilic arthropathy-report of 4 cases</b>	
<i>HUANG Sheng-li, HE Xi-jing, LI Hao-peng, et al</i> .....	(121)
<b>Recommendation for maneuver</b>	
<b>Manipulative treatment of sternal body fracture in one patient</b>	
<i>LANG Ren-shui, ZHAN Xu-hui, CAI Hong</i> .....	(68)
<b>Treatment of humeral supracondylar fractures in children by pushing and rotating manipulation</b>	
<i>WU Wei-hua, QIU Chun-ling, HUANG Shao-hui</i> .....	(106)
<b>Case report</b>	
<b>Surgical curettement and bone grafting in a case of left patellar chondroblastoma</b>	
<i>CHEN Ming, ZHOU Yu-juan</i> .....	(74)
<b>A case of traumatic myositic ossificans of hip joint</b>	
<i>ZHU Xiang-jiang, PAN Ke-liang</i> .....	(77)
<b>Reviews</b>	
<b>Conception and application of percutaneous vertebroplasty</b>	
<i>ZHANG Zi-feng, HOU Tie-sheng</i> .....	(123)
<b>Effect of body fluid on fracture healing after cerebral trauma</b>	
<i>ZHANG Ji-dong, XIA Qun, MIAO Jun, et al</i> .....	(126)

\* With English abstract

我刊已被俄罗斯《文摘杂志》(AJ of VINITI)列为来源期刊