

ISSN 1003-0034
CN 11-2483/R



2006年8月 第19卷 第8期

中国骨伤

ZHONGGUO GUSHANG

Volume 19 Number 8 August 2006

**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



9 771003 003008

中国中西医结合学会 中国中医科学院 主办

SPONSOR: Chinese Association of the Integration of Traditional and Western Medicine; China Academy of Chinese Medical Sciences

中国骨伤[®]

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

月刊 1987 年创刊 第 19 卷 第 8 期 2006 年 8 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
http://www.corthoptrauma.com.cn
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
北京乾沣印刷有限公司

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》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 9.80 元,全年 117.60 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

专论

创建中国临床试验注册和发表机制的联合宣言 联合宣言工作组(Ⅰ)

中国临床试验注册和发展机制及实施说明 吴泰相,李幼平,李静,等(Ⅱ)

脊柱脊髓疾患

益气化瘀方对椎间盘软骨细胞凋亡相关因子的作用 孙鹏,王拥军,施杞,等(449)

补阳还五汤对骨髓间质干细胞移植治疗大鼠脊髓损伤的影响 张国福,王和鸣(452)

浮椎损伤的诊断及早期治疗探讨 胡勇,阮永平,徐荣明(455)

经皮穿刺腰椎间盘切吸术配合手法治疗腰椎间盘突出症疗效分析 蔡俊通,张晓莺,许瑞明,等(458)

胸腰段脊柱骨折前路手术技术改良的临床研究 陈经勇,万霆,石华刚,等(461)

Cervifix 颈椎后路杆固定系统垂直水平悬吊改良单开门椎管成形术 蓝树华,叶方,池永龙,等(464)

保留椎体后侧壁植骨治疗多节段脊髓型颈椎病 占蓓蕾,叶舟(467)

椎动脉型颈椎病的外科手术治疗 韩伟,宋沛松,欧阳甲,等(469)

内固定技术在脊柱结核外科治疗中的作用 刘志功(507)

临床研究

关节镜下复位微创经皮钢板内固定治疗胫骨平台骨折 陈述祥,康乐,刘红光,等(472)

髌骨粉碎性骨折的手术治疗 段永壮,孙永生,余占洪,等(475)

交锁髓内钉与外支架治疗严重胫骨开放性骨折的疗效分析 晋大祥,梁德,杨达文(478)

变异髋臼初次全髋人工关节置换术前设计及临床意义 赵铁军,张洪美,陈卫衡,等(481)

胫骨造釉细胞瘤手术方法选择 朱明海,梁国辉,张颖,等(484)

骨伤论坛

膝关节髌下皱襞的临床意义 张磊,刘劲松,孙晋(487)

青少年手机病致手腕疼痛的诊断和综合治疗分析 丘青中,吴栓,林伟锋,等(489)

经验交流

- 股骨近端带锁髓内钉治疗股骨转子部骨折 徐瑞亮, 毕鹏, 陈允震(491)
髂腹股沟皮瓣联合腹部带蒂皮瓣在手部皮肤缺损中的应用 张远林, 刘江梅, 杨力梅, 等(492)
自体骨髓联合半侧腓骨髓内移植治疗胫骨骨缺损 薛云峰(493)
关节镜下射频汽化治疗膝骨关节炎 沙磊, 沙广钊, 王永东(494)
狭窄性腱鞘炎的分期治疗 武玉锦, 巩聿清, 牟新, 等(495)
老年人骨折术后认知功能障碍 黄桃园, 史迎春(496)
形状记忆合金环抱锁骨接骨板治疗不稳定性锁骨骨折 李接兴, 肖翊南(512)

手法介绍

- 王国才颈椎推拿手法介绍 李华东, 季远, 毛树文, 等(474)
拔伸旋转分骨复位内外侧夹板上肢石膏托固定治疗前臂双骨折 江学东(497)
针刀加手法治疗颈部肌肉紧张型头痛 张军, 金柏军(498)

病例报告

- 鸡骨致颈椎化脓性炎并不全瘫 1 例报告 李科泉, 臧锡磊, 姜世云(499)
股骨内上髁骨折致尺神经卡压 1 例 竺湘江, 王刚祥, 潘科良(500)
右膝关节色素沉着绒毛结节性滑膜炎 1 例报告 高仕长, 倪卫东(501)

诊治失误

- 股骨骨折后膝关节僵硬经按摩引起再骨折 3 例 马遂麟, 张闻(451)

外治疗法

- 胶合板边料自制小夹板治疗桡骨远端骨折 陈敦忠(502)
夹板固定功能锻炼治疗肱骨外科颈后伸型骨折 朱久勇, 程学福(503)

骨伤护理

- 胫腓骨骨折合并骨筋膜室综合征的护理 赵爱琴, 张淑卿(504)

综述

- 基质金属蛋白酶和细胞因子在强直性脊柱炎骨破坏中的作用 张英泽, 阎小萍(505)

继续教育园地

- 神经根型颈椎病与神经卡压综合征的鉴别 张功林, 章鸣(510)
《中国骨伤》2006 年第 8 期继续教育试题 (IV)

读者·作者·编者

- 本刊关于上网稿件查询的通知 (466)
作者须知 (483)
更正启事 (488)

消息

- 欢迎浏览新的《中国骨伤》网站 (英文目次 2)
中国中医科学院望京医院骨伤科、风湿科进修招生通知 (454)
《中国骨伤》2007 年征订启事 (463)
欢迎订阅《中国骨伤》杂志 (480)
关于举办“洛阳皮瓣、骨皮瓣新技术全国推广班暨第八届平乐正骨学术研讨会”的通知 (486)
《中国骨伤》编辑委员会名单 (460)
广告目次 (477)

本期责任编辑: 王玉蔓

本刊被美国化学文摘(CA)和俄罗斯文摘杂志(AJ)列为来源期刊

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 19 ,Number 8 Aug 25 ,2006

Responsible Institution

State Administration of
Traditional Chinese Medicine

Sponsor

Chinese Association of the
Integration of Traditional and
Western Medicine;
China Academy of Chinese Medicine
Sciences
No. 16, Nanxiaojie, Dongzhimennei,
Beijing 100700, China

Editing

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

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 Qianfeng 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

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

MAIN CONTENTS

Spine and spinal cord disease

- Effects of *Yiqi-Huayu* recipe (益气化瘀方) and its decomposed formulas on apoptosis-related factors of discus intervertebrale chondrocytes in rats *
SUN Peng, WANG Yong-jun, SHI Qi, et al (449)
- Effect of *Buyang-Huanwu* decoction (补阳还五汤) for treatment of spinal cord injury by mesenchymal stem cells transplantation in rats *
ZHANG Guo-fu, WANG He-ming (452)
- Diagnosis and early treatment of the floating vertebra trauma *
HU Yong, RUAN Yong-ping, XU Rong-ming (455)

- Comparative analysis of curative effect of auto percutaneous lumbar discectomy (APLD) and APLD with bone setting manipulation for the treatment of lumbar intervertebral disc herniation *
CAI Jun-tong, ZHANG Xiao-ying, XU Rui-ming, et al (458)

- Clinical study of modified technique for anterior operation of thoracolumbar fracture *

- CHEN Jing-yong, WAN Dun, SHI Hua-gang, et al (461)

- Application of modified open door laminoplasty by Cervifix fixation and vertical horizontal sling *

- LAN Shu-hua, YE Fang, CHI Yong-long, et al (464)

- Bone fusion with reserving posterolateral vertebral body wall for treatment of multi-segment cervical spondylotic myelopathy *

- ZHAN Bei-lei, YE Zhou (467)

- Surgical treatment for cervical spondylosis involving the vertebral artery *

- HAN Wei, SONG Pei-song, OU-YANG Jia, et al (469)

- Application of internal instrument in surgical treating tuberculosis of spine *

- LIU Zhi-gong (507)

Clinical research

- Arthroscopic reduction and minimally invasive percutaneous plate osteosynthesis (MIPPO) for treatment of the tibial plateau fracture *

- CHEN Shu-xiang, KANG Le, LIU Hong-guang, et al (472)

- Surgical treatment of splintered patellar fracture *

- DUAN Yong-zhuang, SUN Yong-sheng, YU Zhan-hong, et al (475)

- Analysis of the effect on severe open tibial fracture treated with locked intramedullary nailing and external fixation *

- JIN Da-xiang, LIANG De, YANG Da-wen (478)

- Preoperation design and its clinical significance of the first time total hip arthroplasty for the variant acetabular *

- ZHAO Tie-jun, ZHANG Hong-me, CHEN Wei-heng, et al (481)

- Choice of surgical technique for treatment of tibial ameloblastoma *

- ZHU Ming-hai, LIANG Guo-hui, ZHANG Ying, et al (484)

Forum for orthopaedics and traumatology

- Clinical significance of the infrapatellar plica *

- ZHANG Lei, LIU Jin-song, SUN Jin (487)

- Analysis of diagnosis and complex treatment on wrist numbness and ache cause by adolescent handset sickness *

- QIU Qing-zhong, WU Shuan, LIN Wei-feng, et al (489)

Empirical communication

Proximal femoral interlocking intramedullary nail for treating femoral trochanteric fracture XU Rui-liang, BI Peng, CHEN Yun-zhen	(491)
Application of ilio-groin flap and abdominal pedicled skin flap for treatment of the hand cutaneous deficiency ZHANG Yuan-lin, LIU Jiang-mei, YANG Li-mei, et al	(492)
Autologous bone marrow combined intramedullary transplantation of semi-fibula for treatment of bone defect of tibia XUE Yun-feng	(493)
Radiofrequency electrothermal vapourization under arthroscope for treating osteoarthritis of knee SHA Lei, SHA Guang-zhao, WANG Yong-dong	(494)
Staging treatment of tendinitis stenosans WU Yu-jin, GONG Yu-qing, MOU Xin, et al	(495)
Postoperative cognitive dysfunction of fracture in old patients HUANG Tao-yuan, SHI Ying-chun	(496)
Shape memory alloy bone plate of encircle clavicle for treatment of unstable clavicle fracture LI Jie-xing, XIAO Yi-nan	(512)

Recomment maneuver

Introduction of manipulation maneuver on cervical vertebra LI Hua-dong, JI Yuan, MAO Shu-wen, et al	(474)
Reduction, splinting and plaster slab fixation for treating fracture of both forearm JIANG Xue-dong	(497)
Treatment of headache of tense muscle by acupotomy and manipulation ZHANG Jun, JIN Bai-jun	(498)

Case report

Cervical purulent inflammation and paresis caused by chicken bone: A case report LI Ke-quan, ZANG Xi-lei, JIANG Shi-yun	(499)
Treatment of one patient with ulnar nerve compression caused by medial epicondyle of humerus ZHU Xiang-jiang, WANG Gang-xiang, PAN Ke-liang	(500)
A case report of pigmentation villonodular synovitis in right knee joint GAO Shi-chang, NI Wei-dong	(501)

Misdiagnosis and mistherapy

Refracture caused by massage on stiffness of knee joint after femoral fracture MA Sui-lin, ZHANG Wen	(451)
--	-------

External therapy

Treatment of distal radius fracture with little splint self-made of plywood CHEN Ao-zhong	(502)
Splint and functional exercise for treatment of retro-extend fracture of surgical neck of humerus ZHU Jiu-yong, CHENG Xue-fu	(503)

Review

Role of matrix metalloproteinase and cytokine in osteoclasia of ankylosing spondylitis ZHANG Ying-ze, YAN Xiao-ping	(505)
---	-------

Continuing education garden

Cervicalspondylosis radiculopathy and nerve entrapment syndrome: How to differentiate? ZHANG Gong-lin, ZHANG Ming	(510)
---	-------

* With English abstract

欢迎浏览新的《中国骨伤》网站

《中国骨伤》新的网站已开通,其网址为 <http://www.zggszz.com>。其内容有:《中国骨伤》杂志的历史回顾、编辑委员会名单、投稿指南、稿件查询、自创刊以来的文章检索、期刊浏览、会议征文、学术论坛、病例讨论、杂志订阅、读者留言等。欢迎广大读者和作者上网浏览(原网址 <http://www.corthoptrauma.com.cn> 继续有效)。

《中国骨伤》杂志社