



2004年5月 第17卷 第5期

中国骨伤®

HONGGUO GUSHANG

Volume 17 Number 5 May 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



SN 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5期 2004年5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.corthoptrauma.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》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

- 针刀疗法对L₃横突综合征兔血浆血栓素B₂及6-酮-前列腺素水平的影响 乔晋琳,王健瑞,马广昊,等(257)
- 活血补肾中药对培养成骨细胞VEGF活性的影响
..... 沈冯君,刘日光,杨述华,等(260)
- 兔骨髓间充质干细胞的分离培养及其生物学性状的研究
..... 杨自权,卫小春,郝一勇,等(263)
- 上肢骨干骨折内固定实验动物模型的建立
..... 高堂成,康庆林,张春才(267)
- 骶髂关节螺钉固定应用及CT与解剖学研究
..... 洪华兴,潘志军,黄宗坚,等(270)
- 胸腰椎棘突上缘根部与椎弓根关系的解剖学研究及意义
..... 崔新刚,丁自海,蔡锦方(274)
- 切开复位内固定治疗不稳定骨盆骨折
..... 潘进社,彭阿钦,张英泽,等(277)
- 软组织张力测试对颈痛的诊断 黄曹,周卫,钟红刚,等(280)
- 铍针治疗颈横皮神经卡压综合征 陈建鸿,董福慧(283)

临床研究

- 椎弓根后路固定在骨质疏松伴脊柱胸腰段爆裂型骨折中的应用
..... 郁文,武勇刚,贾励军(285)
- 不同内固定方法治疗不同部位锁骨骨折的应用体会
..... 石海林,张慧君,杨正权,等(287)
- 有限内固定结合石膏外固定治疗桡骨远端粉碎性骨折
..... 李百华,韩文朝,陈秀民,等(289)
- 股骨干骨折伴同侧髋部骨折脱位 方智敏,王巍(290)
- 粗丝线双荷包加双X形内固定治疗髌骨骨折 占国勇(292)
- 胫骨平台骨折内固定治疗 叶锋,张龙君,陈建良,等(293)
- TiNi形状记忆合金内固定器治疗四肢骨折
..... 王洪伟,阮美树,焦广军,等(295)

手术治疗胸腰段椎间盘突出症 35 例	申勇,程志山,孟宪国,等(297)
改良 Boyd 截肢治疗足外伤	刘如月(299)
关节镜治疗膝骨性关节炎疗效分析	李成哲,孙振杰,刘瑞波(301)
季德胜蛇药片治疗强直性脊柱炎疗效分析	吴国正(302)
应用引产胎儿软骨重建掌指关节	张宗武(304)
改良 Ilizarov 外固定器治疗三踝骨折	温建民,成永忠,赵勇,等(305)
骨伤论坛	
儿童盖氏骨折的诊断与治疗	韩士章,苑振峰,杨晓飞(307)
桡骨头半脱位的 X 线表现	王水桥,张龙君,陈建良,等(308)
研究简报	
消肿膏抗炎镇痛药效学研究	王巨存,冯亦颖,李建兵,等(310)
手法介绍	
旋后掌屈法复位巴通氏掌侧缘骨折 12 例	赵龙,蒋明华(269)
改良牵引折顶法整复儿童尺桡骨下 1/4 双骨折	梁志强,陈鸿敏,黄亚茹(312)
外治法	
冬病夏治中药热敷治疗膝骨性关节炎的疗效观察	程亭秀(276)
骨伤护理	
颈椎骨折脱位前路减压植骨内固定术的整体护理	麻妙群(313)
综述	
寰枢段因素致颈性眩晕的研究进展	马明,周卫(314)
细胞黏附与骨发生	李文革,徐莘香(316)
关节软骨缺损修复的实验与临床	朱国华,齐新生(318)
短篇报道	
化骨汤治疗风湿性关节炎临床观察	吴明忠,李伟居,吴东生(288)
弹性牵引治疗上颌骨纵行骨折 6 例	张剑,吴晓平(296)
中药汽疗加手法治疗腰椎间盘突出症	贺为民,林鲁闽(298)
颅环牵引在颈椎损伤治疗中的应用	文学俭,巩小明,龚月清(300)
雪莲加 ATP 阻滞治疗腰椎间盘突出症合并糖尿病	杨拥民,陈霞(311)
《骨与关节外科杂志:美国卷》2003 年第 85 卷第 12 期目次	(306)
读者·作者·编者	
本刊关于参考文献著录和核对的要求	(262)
本刊关于一稿两投和一稿两用等现象的处理声明	(284)
新闻关注	
非免疫细胞也产生免疫球蛋白	(320)
消息	
“好及施”“同息通”临床应用学术研讨会将有奖征文通知	(英文目次 2)
中国中医研究院望京医院骨伤科进修招生通知	(279)
第三届国际传统医药大会(北京 2004)通知	(前插)
本期责任编辑 王玉蔓 英文审校 卫小春 王玉蔓 责任校对 钟方	

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 17, Number 5 May 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, Nanxijie, Dongzhimennei,
Beijing, 100700, China

Editing and Publishing

Editorial Department of China Journal
of Orthopaedics and Traumatology
No. 16A, Nanxijie, Dongzhimennei,
Beijing, 100700, China
Tel: 0086 - 10 - 8420925
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, Nanxijie, 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

Original articles

- Effect of acupotomy on the blood plasma TXB₂ and 6-keto-PGF_{1α} in rabbits with transverse syndrome of the third lumbar vertebrae***
QIAO Jin-lin, WANG Jian-rui, MA Guang-hao, et al (257)
- Effects of Danxian Kanggu capsule on the vascular endothelial growth factor expression and production in osteoblasts***
SHEN Fen-jun, LIU Ri-guang, YANG Shu-hua, et al (260)
- Study of the isolation culture and biological characteristics of rabbit bone marrow-derived mesenchymal stem cells in vitro***
YANG Zi-quan, WEI Xiao-chun, HAO Yi-yong, et al (263)
- Experimental model for internal fixation of fracture of shaft of upper extremity***
GAO Tang-cheng, KANG Qing-lin, ZHANG Chun-cai (267)
- Anatomical and computer tomographical study of the lag screw fixation of the sacroiliac joint***
HONG Hua-xing, PAN Zhi-jun, HUANG Zong-jian, et al (270)
- Anatomical study and clinical significance of relation between the superior margin of spinous processes root and vertebral pedicle in thoracic and lumbar spine***
CUI Xin-gang, DING Zi-hai, CAI Jin-fang (274)
- Open reduction and internal fixation (ORIF) of unstable pelvic fractures***
PAN Jin-she, PENG A-qin, ZHANG Ying-ze, et al (277)
- Diagnosis of cervical tenderness with tension test of local soft tissue***
HUANG Cao, ZHOU Wei, ZHONG Hong-gang, et al (280)
- Treatment on entrapment syndrome of transverse cervical cutaneous nerve with Pi-zhen***
Chen Jian-hong, Dong Fu-hui (283)

Clinical research

- Application of pedicle screw fixation for thoracolumbar burst fractures in patients with osteoporosis**
YU Wen, WU Yong-gang, JIA Li-jun (285)
- Applied experience of different internal fixation for different position of clavicular fracture**
SHI Hai-lin, ZHANG Hui-jun, YANG Zheng-quan, et al (287)
- Limited internal fixation and gypsum external fixation for comminuted fracture of distal radius**
LI Bai-hua, HAN Wen-chao, CHEN Xiu-min, et al (289)
- Femoral shaft fracture combined with ipsilateral dislocated fracture of hip**
FANG Zhi-min, WANG Wei (290)
- Treatment of patellar fracture with internal fixation using double ring of thick thread and double X figure**
ZHAN Guo-yong (292)
- Treatment of tibial plateau fracture with internal fixation**
YE Feng, ZHANG Long-jun, CHEN Jian-liang, et al (293)
- Treatment of limbs fracture with internal fixation device of TiNi shape memory alloy**
WANG Hong-wei, RUAN Mei-shu, JIAO Guang-jun, et al (295)
- Operative treatment of thoracolumbar intervertebral disc herniation: A report of 35 cases**
SHEN Yong, CHENG Zhi-shan, MENG Xian-guo, et al (297)
- Treatment of the open foot injuries by modified Boyd amputation**
LIU Ru-yue (299)

Clinical effect of arthroscopy on knee osteoarthritis <i>LI Cheng-zhe, SUN Zhen-jie, LIU Rui-bo</i>	(301)
Analysis of therapeutic effect for ankylosing spondylitis with Jidesheng snake tablet <i>WU Guo-zheng</i>	(302)
Remodeling of metacarpophalangeal joints with fetal cartilage of induced labor <i>ZHANG Zong-wu</i>	(304)
Treatment for trimalleolar fracture by improved Ilizarov fixation <i>WEN Jian-min, CHENG Yong-zhong, ZHAO Yong, et al</i>	(305)
Forum for orthopaedics	
Diagnosis and treatment of Galeazzi fracture in children <i>HAN Shi-zhang, YUAN Zhen-feng, YANG Xiao-fei, et al</i>	(307)
X-ray manifestation of subluxation of radial head <i>WANG Shui-qiao, ZHANG Long-jun, CHEN Jian-liang, et al</i>	(308)
Brief research	
Study on analgesic and anti-inflammatory effects of Xiaozhonggao <i>WANG Ju-cun, FENG Yi-ying, LI Jian-bing, et al</i>	(310)
Recommend for maneuver	
Treatment of palm-side displaced fracture of Barton with manipulation: A report of 12 cases <i>ZHAO Long, JIANG Ming-hua</i>	(269)
Treatment of Children's distal ulna and radius fracture with modified manipulation <i>LIANG Zhi-qiang, CHEN Hong-min, HUANG Ya-ru</i>	(312)
External treatment	
Observation on the therapeutic effectiveness of treating knee osteoarthritis with traditional Chinese medicinal fomentation for the winter diseases treated in summer <i>CHENG Ting-xiu</i>	(276)
Reviews	
Progress of investigation cervico-vertigo because of atlantoaxial segment <i>MA Ming, ZHOU Wei</i>	(314)
Cell's adhesion and osteogenesis <i>LI Wen-ge, XU Shen-xiang</i>	(316)
Experimental study and clinical application of the repair of articular cartilage defect <i>ZHU Guo-hua, QI Xin-sheng</i>	(318)

* With English abstract

“好及施”“同息通”临床应用学术研讨会 有奖征文通知

“同息通”(曲安奈得注射液)为长效糖皮质激素,有强而持久的抗炎及抗过敏作用。适用于类风湿性关节炎、支气管哮喘、过敏性鼻炎、肩周炎、腱鞘炎、滑囊炎、慢性腰腿痛及多种皮肤病、眼病和脑外伤。“好及施”贴剂是日本进口复方制剂,其中水杨酸有良好的消炎作用,辣椒素和醋酸生育酚有促进人体血液循环之效,樟脑及薄荷醇能够缓解局部疼痛,适用于跌打扭伤、腰背酸痛、肩周炎、冻疮等。温感对慢性痛症的缓解和治疗效果显著,冷感对炎症初期尤为适宜。目前,在临床应用中得到广大医务工作者的认可。为了更好地评价“同息通”“好及施”临床应用的经验,《中国骨伤》杂志编辑部和广东省医药进出口公司珠海公司联合举办“同息通”“好及施”临床应用学术研讨会征文的评奖活动,以加强临床研究与交流。现将征文事宜通知如下:

1. **征文内容:**应用“同息通”“好及施”的临床经验总结及基础研究。
2. **征文要求:**4 000 字以内全文及 500 字左右摘要各 1 份,抄清或打印,姓名、单位及地址、邮政编码请务必写清楚。写作规范参见《中国骨伤》稿约(见每年第 1 期)规定。
3. **征文评选方法:**①评选标准:依据论文的设计水平、科学性、真实性等进行评审。②所有征文由《中国骨伤》杂志编辑部组织专家对论文进行评审。③凡入选论文编成论文集,并邀请作者参加“好及施”“同息通”临床应用学术研讨会,参会者将由中国中西医结合学会授予继续教育学分。会议时间、地点另行通知。
4. **征文截稿日期:**2004 年 10 月 30 日(以邮戳为准)。征文请寄:北京东直门内南小街甲 16 号《中国骨伤》杂志编辑部(邮编:100700),并在信封左下角注明“征文”字样。