



ISSN 1003-0034
CN 11-2483/R

2006年7月 第19卷 第7期

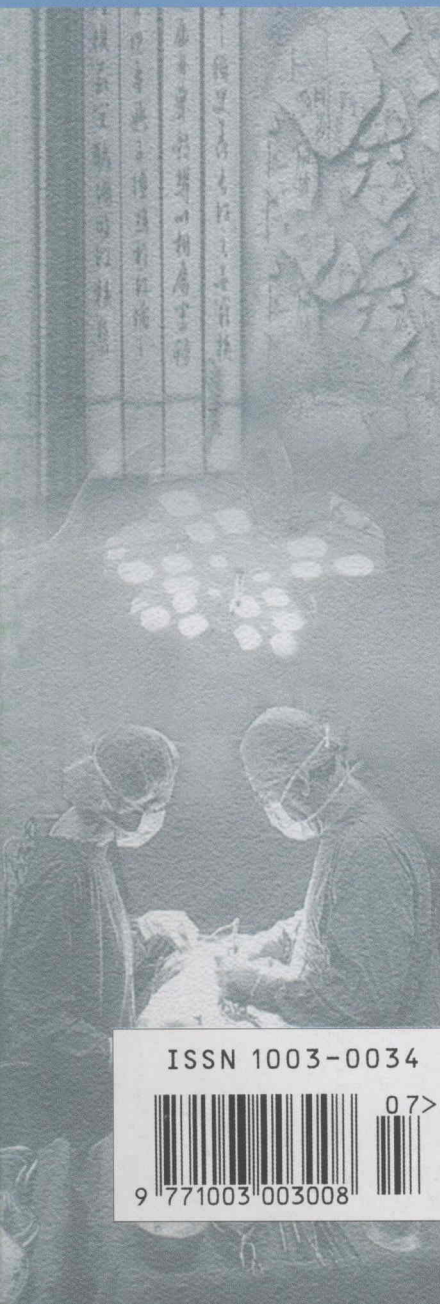
中国骨伤[®]

ZHONGGUO GUSHANG

Volume 19 Number 7 July 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7期 2006年7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.corthotrauma.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》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

述评

自主创新推动我国骨科学发展 金鸿宾(385)

人工关节置换

小切口微创全髋关节置换治疗老年股骨颈骨折
..... 唐本森,向阳,周玉坤(386)

全膝人工关节股骨假体屈曲原因分析及其对疗效影响
..... 张洪美,孙钢,赵铁军,等(389)

人工髋关节置换术后翻修原因分析
..... 陈述祥,丁林坚,刘红光,等(392)

全膝置换术治疗晚期血友病性膝关节炎疗效分析
..... 何志勇,吴海山,狄正林,等(395)

人工肱骨头置换治疗老年肱骨近端骨折
..... 李瑞奇,刘进炼,刘新晖,等(424)

人工桡骨头假体置换的临床研究进展
..... 胡勇,赵继军,杨述华(440)

临床研究

单穴电针对腰椎间盘突出症患者腰腿痛及外周血血栓素 B₂、
前列环素的影响 黄仕荣,詹红生,石印玉(398)

四肢长骨良性肿瘤并发骨折的手术时机
..... 李东升,张志勇,黄满玉,等(401)

CT 三维重建技术在骨盆骨折脱位中的应用价值
..... 赵建彬,刘静(403)

改良肘后入路 Y 形钢板治疗肱骨髁部骨折
..... 樊良,陈维善,赵晓峰,等(405)

顺行及逆行腓肠神经营养血管皮瓣的临床应用
..... 杨朝晖,刘利,刘振武,等(408)

关节镜下应用“微骨折”方法修复关节软骨缺损的临床研究
..... 张远金,段军,柯雯雯,等(411)

基础研究

骨髓基质细胞与可降解明胶-聚羟基丁酸酯膜复合培养的生物
合成功能分析 易诚青,刘建湘,刘日光,等(413)

缺氧对成人成骨细胞增殖及分化的影响	姚琦,张元和,姜华,等(417)
辛伐他汀抑制甲状旁腺素相关肽诱导的破骨细胞生成和功能	黄鲁豫,胡蕴玉,马真胜,等(420)
经验交流	
胫骨平台骨折外科术式的选择	徐建生,陈作人,陆凯(426)
急性腕管综合征的手术治疗	王晓腾,陈昌伟(428)
可膨胀髓内钉治疗长骨干骨折 19 例	许超,张万忠,何滨,等(430)
小切口微创治疗累及距下关节的粉碎性跟骨骨折	谭磊,张力,鲁海江,等(431)
带指神经血管蒂的 V-Y 岛状推进皮瓣修复指端皮肤缺损	范梓航,贾建忠,王建华(433)
逆行经皮穿针内固定结合小夹板外固定治疗肱骨干骨折	王凯波,蔡树辉,陈细明,等(435)
手法介绍	
手法整复 O 形石膏外固定治疗陈旧性肩关节脱位 21 例	张兴华,刘树新,孔庆民(436)
以健肢为支点整复髋关节后脱位	肖明生(446)
病例报告	
髓核游离至硬膜囊背侧致截瘫的腰椎间盘突出症 1 例	杨寅,柏龙文,张延平,等(437)
带骨膜腓骨治疗桡骨骨纤维异常增殖症严重骨缺损 1 例	王少伟,李伟居(438)
髌下脂肪垫滑膜软骨瘤病 1 例报告	赵晓勇,苏江宁,李旭明,等(442)
骨伤护理	
拇指再造术的护理	张杰(407)
短篇报道	
骨盆肿瘤手术的麻醉和管理	康定坤,王灵贤,朱桂枝(410)
关节内注射透明质酸钠治疗膝骨性关节炎	贾经汉,彭京,李明(416)
综述	
MRI 在 Perthes 病中的应用进展	李勇,何伟(443)
继续教育园地	
胸腔出口综合征	张功林,章鸣(447)
第 7 期继续教育园地试题	(对正文末页)
读者·作者·编者	
本刊关于上网稿件查询的通知	(402)
本刊关于一稿两投和一稿两用等现象的处理声明	(423)
欢迎浏览新的《中国骨伤》网站	(436)
作者须知	(448)
消息	
世界中医药学会联合会骨伤科专业委员会第二次年会通知	(429)
中国中医科学院望京医院进修招生通知	(434)
稿约	(后插页 1)
《中国骨伤》编辑委员会名单	(388)
广告目次	(暗 4)

本期责任编辑:王宏

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 7 July 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.corthotrauma.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 Or-
thopaedics 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 Cor-
poration
P. O. Box 399, Beijing, China
Code No. M587

Mail-order

Publishing house, China Journal of Or-
thopaedics 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 opin-
ions of the authors, do not official policy of
the Editorial Board, unless this is clearly
specified

MAIN CONTENTS

Commentary

**Uninfluenced innovation advance development of orthopaedics and
traumatology of China**

JIN Hong-bin (385)

Artificial joint replacement

**Total hip replacement with small incision for treating femoral neck fracture
in elderly patients***

TANG Ben-sen, XIANG Yang, ZHOU Yu-kun (386)

**Reason analysis of femoral prosthesis flexion in total knee replacement
and its influence on curative effect***

ZHANG Hong-mei, SUN Gang, ZHAO Tie-jun, et al (389)

Reason analysis of failed hip replacement revision*

CHEN Shu-xiang, DING Lin-jian, LIU Hong-guang, et al (392)

**Total knee replacement for the treatment of anaphase hemophilic
arthropathy***

HE Zhi-yong, WU Hai-shan, DI Zheng-lin, et al (395)

**Artificial humeral head replacement for the treatment of fractures of
proximal humerus in senile patients***

LI Rui-qi, LIU Jin-lian, LIU Xin-hui, et al (424)

Progression of research of artificial radial head replacement

HU Yong, ZHAO Ji-jun, YANG Shu-hua (440)

Clinical research

**Effects of single-point electroacupuncture on lumbocrural pain and plasma
TXB₂, 6-keto-PGF_{1α} levels of patients with lumbar intervertebral disc
herniation***

HUANG Shi-rong, ZHAN Hong-sheng, SHI Yin-yu (398)

**Operative occasion for the treatment of extremity fractures caused by
benign tumors***

LI Dong-sheng, ZHANG Zhi-yong, HUANG Man-yu, et al (401)

**Application value of three-dimensional CT reconstruction in diagnosis
and treatment of pelvic fracture-dislocation***

ZHAO Jian-bin, LIU Jing (403)

**Treatment of comminuted humeral condylar fracture with Y-shape plate
fixation and modified intermedial-longitudinal approach in outer
margin of elbow***

FAN Liang, CHEN Wei-shan, ZHAO Xiao-feng, et al (405)

Clinical application of proximal or distal sural neurovascular flap*

YANG Zhao-hui, LIU Li, LIU Zhen-wu, et al (408)

**Microfracture technique under arthroscope for repairing articular cartilage
defect***

ZHANG Yuan-Jin, DUAN Jun, KE Wen-tan, et al (411)

Basic research

**Analysis of biosynthetic function on mixed culture of BMSCs and absorbable
G-PHB membrane***

YI Cheng-qing, LIU Jian-xiang, LIU Ri-guang, et al (413)

Effects of hypoxia on osteoblast proliferation and differentiation *	
YAO Qi, ZHANG Yuan-he, JIANG Hua, et al	(417)
Inhibition of simvastation on osteoclast formation and function induced by PTHrP *	
HUANG Lu-yu, HU Yun-yu, MA Zhen-sheng, et al	(420)
Empirical communication	
Selection of surgical method for tibial plateau fracture *	
XU Jian-sheng, CHEN Zuo-ren, LU Kai	(426)
Surgical treatment of acute carpal tunnel syndrome *	
WANG Xiao-teng, CHEN Chang-wei	(428)
Treatment of 19 patients with long bone fractures with expansion intramedullary nail	
XU Chao, ZHANG Wan-zhong, HE Bin, et al	(430)
Treatment of comminuted calcaneal fracture involving the subtalar joint with small incision and micro-invasive technique	
TAN Lei, ZHANG Li, LU Hai-jiang, et al	(431)
Using V-Y advanced island skin flap with neuro-vessel pedicled for treating finger tip skin defect	
FAN Zi-hang, JIA Jian-zhong, WANG Jian-hua	(433)
Inverse percutaneous internal fixation and external splinting for treating humeral shaft fracture	
WANG Kai-bo, CAI Shu-hui, CHEN Xi-ming, et al	(435)
Recommend for maneuver	
Manually reduction and plaster fixation with O-shape for treating old dislocation of shoulder: A report of 21 cases	
ZHANG Xing-hua, LIU Shu-xin, KONG Qing-min	(436)
Manipulative treatment with fulcrum of healthy knee for posterior dislocation of hip joint	
XIAO Ming-sheng	(446)
Case report	
Treatment of one patient with lumbar disc herniation accompanied by paraplegic induced by freeing of nucleus pulposus to the dorsal part of dura membranous sac	
YANG Yin, BO Long-wen, ZHANG Yan-ping, et al	(437)
Treatment of serious bone defect caused by radial fibrous dysplasia using fibula with periosteum	
WANG Shao-wei, LI Wei-ju	(438)
Synovial chondromatosis of infrapatellar fat pad: A case report	
ZHAO Xiao-yong, SU Jiang-ning, LI Xu-ming, et al	(442)
Reviews	
Progression of MRI in the diagnosis and treatment of Perthes disease *	
LI Yong, HE Wei	(443)

* With English abstract

广告目次

- | | |
|------------------------|--------------------------------|
| 1. 陕西盘龙制药集团有限公司(封2) | 7. 珠海港康达医疗器材有限公司(对中文目次2) |
| 2. 广东省医药进出口公司珠海公司(封3) | 8. 西安千禾药业有限责任公司(对英文目次1) |
| 3. 贵州富华药业有限责任公司(封底) | 9. 上海高品医学激光科技开发有限公司(对封2) |
| 4. 承德颈复康药业集团有限公司(前插页2) | 10. 南京华东电子集团医疗装备有限责任公司(前插页1) |
| 5. 山东省医疗器械研究所(对封3) | 11. 江苏康缘药业股份有限公司(对英文目次2,对正文首页) |
| 6. 奇正藏药(对中文目次1) | |