



ISSN 1003-0034
CN 11-2483/R

2001年11月 第14卷 第11期

中国骨伤®

ZHONGGUO GUSHANG

Volume 14 Number 11 November 2001

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY



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14卷 第11期 2001年11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,北京市东直门内北新仓18号

编辑

中国骨伤杂志编辑委员会

100700,北京市东直门内北新仓18号

电话:(010)64014411-2693

传真:(010)84036581

http://www.corthotrauma.com.cn

http://corthotrauma.com

E-mail:zggszz@sina.com

gszz2000@yahoo.com.cn

主编

尚天裕

出版

中国中医研究院骨伤科研究所

100700,北京市东直门内北新仓18号

电话:(010)64014411-2693

传真:(010)84036581

E-mail:zggszz@sina.com

gszz2000@yahoo.com.cn

广告经营许可证

京东工商广字0130号

印刷

北京印刷三厂

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

中国骨伤杂志编辑部

100700,北京市东直门内北新仓18号

定价

每期6.80元,全年81.60元

中国标准刊号

ISSN 1003-0034

CN 11-2483/R

目次

论著

- 胸腰段椎弓根螺钉植入的节段性变化及坐标法研究 陈光磊 李高文 钟冰等(643)
- 肱骨干骨折不愈合原因分析与治疗方法的探讨 洪毅 唐涛 徐林等(646)
- 螺管支架固定牵引器治疗胫腓骨干骨折 肖四旺 吴官保 孙达武(649)
- 经后路椎管前方减压治疗陈旧性胸腰椎骨折截瘫 关凯 刘树清 胥少汀等(652)
- 腰椎退行性滑脱不同治疗方法的疗效分析 李章华 邹季(656)
- 加压滑动鹅头钉治疗股骨转子间不稳定型骨折 蔡贤华 徐永年 尹成忠等(659)
- 儿童股骨颈骨折的治疗 魏美钢 王献海 王坤正(662)
- Zielke钉系统经椎弓根固定治疗胸腰椎骨折脱位合并脊髓损伤 冯兴华 梅汉尧(664)

基础研究

- 骨骼肌缺血再灌注损伤及发病机制初探 ... 张俐 Chen LE Ding EY et al(667)
- 骨形态发生蛋白5(BMP5)基因在骨折愈合中的定位研究 马真胜 胡蕴玉 吕荣等(671)
- 脐血对骨折愈合影响的实验研究 张会生 何强 李达等(673)

影像分析

- 腰椎滑脱症的MRI诊断价值 柯祺 许灼新 赵晓梅(675)

骨伤论坛

- 骨盆牵引治疗腰椎间盘突出症 潘文谦 庄垂加 武志鹏(677)

综述

- 高能骨折 张元民 王志彬(679)
- 老年性骨质疏松症诊断的进展 冯燕茹 黄庆森(682)
- 中医药治疗骨性关节炎进展 陆康福 胡耀清(685)

临床研究

- 石膏夹板绷带卷固定治疗Bennett骨折 佟宏业(687)
- 张力带钢丝内固定治疗肩锁关节脱位 梁建明 李秀玲(688)
- 外伤性寰枢关节旋转半脱位的诊断与治疗 刘春枝 王江华(689)
- 小切口治疗腰椎间盘突出症伴神经根管狭窄 吴健 布江英 郑国海等(690)
- 经皮注射针头固定加夹板外固定治疗锤状指畸形26例 张万强 韩曙光(691)
- 颈椎骨折脱位合并瘫痪32例 律德利 马克仁 张洪战等(692)
- 股四头肌静力性收缩治疗髌骨软化症143例 金添 苏仲秋(693)

改良 Osborne 切口在全髌置换术中的应用	陈谏(694)
腰椎间盘突出术后复发 52 例分析	郭培刚 宋跃明(694)
全脊髓减压 Dick 钉内固定治疗胸腰椎骨折并截瘫	彭贤望 谷和莉(695)
腓肠肌内侧头移位治疗外伤性胫骨外露	朱干平(696)
拨云锭治疗慢性骨髓炎术后难愈性窦道	杨松华 李建炜 陈劲等(697)
外固定	
弹性加压可调式磁性夹板治疗肱骨干粉碎性骨折的临床观察	李振宇 王钢 吴建民(698)
手法介绍	
改良手法整复肘关节脱位	湛梅圣(670)
学习园地	
石氏伤科对骨折延缓愈合的治疗经验	桂璟 石仰山(703)
讲座	
关于关节软骨愈合和再生研究的现代进展(四)	李德达 李世民 尚天裕(700)
书评	
评《骨伤科生物力学》	刘福成(648)
病例报告	
蜡泪样骨病一例	张苏斌 刘铁战(651)
骶尾部动脉瘤性骨囊肿一例	王朝鲁 贾燕飞 特木巴根等(674)
股骨骨折并发脑脂肪栓塞 2 例	李炎川 李毅中 戴章生(702)
短篇报告	
误诊为腰椎间盘突出症的 7 例分析	刘小敏 梁卫东 孙前谱等(655)
螺钉针内固定并钻孔注药治疗股骨颈骨折	康新锋 冯跃中(658)
骨膜外置自动加压钢板内固定治疗四肢骨干骨折 32 例	纪荣光(661)
髌骨上下极撕脱性骨折的手术改进	王占武(666)
电脑三维牵引结合小针刀治疗腰椎间盘突出症 223 例	朱少可 王彩霞 朱希烈(678)
综合治疗颈型颈椎病 86 例	龙炳新(681)
神经刺激术合关节松动术治疗腰椎间盘突出症	岳樊林(684)
5 号活血膏治疗胫骨结节骨骺炎 165 例疗效观察	孙军强 胡秀婷 朱式仪(686)
腰椎骶化与 88 例腰痛的临床分析	谭福泉 徐建平(699)
《骨与关节外科杂志·美国卷》2001 年第 83 卷第 8 期目录	(插图 2)
广告目次	(645)
招生通知	(663)
2001 国际脊柱外科学术会议	(676)
本期策划编辑 李为农 责任编辑 连智华 英文审校 陈宝兴 连智华 责任校对 范少云	

中国中医研究院望京医院骨伤科进修招生通知

中国中医研究院望京医院(中国中医研究院骨伤科研究所)为国家中医药管理局批准的全国中医骨伤专科医疗中心,全院共有骨伤科床位近 300 张,开设创伤、脊柱、骨关节、矫形及推拿等专科;骨伤科高级专业技术职称人员 40 余名,其中博士生导师 8 名,硕士生导师 15 名,具有雄厚的骨伤科临床、教学与科研能力,是全国中医骨伤科培训基地。我院骨伤科每年招收两期进修生,每期半年或一年,每周均有专科或知名专家授课。欢迎全国各地中医骨伤科医师来我院进修学习。

地址:北京市朝阳区花家地街中国中医研究院望京医院 医务处

邮编:100102 电话:(010)64721263 传真:(010)64725425 联系人:苏霞

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 14, Number 11 Nov. 25, 2001

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
18, BeiXincang, DongZhimenNei,
Beijing, 100700

Editing

Editorial Board of China Journal
of Orthopaedics and Traumatology
18, BeiXincang, DongZhimenNei,
Beijing, 100700
Tel (fax): (010)84036581
http://www.corthoptrauma.com.cn
http://www.corthoptrauma.com
E-mail: zggssz@sina.com
gszz2000@yahoo.com.cn

Editor-in-Chief

Shang Tianyu (尚天裕)

Publishing

Institute of Orthopaedics and
Traumatology China Academy of TCM
18, BeiXincang, DongZhimenNei,
Beijing, 100700
Tel (fax): (010)84036581
E-mail: zggssz@sina.com
gszz2000@yahoo.com.cn

Printing

Beijing Third Printing House

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
18, BeiXincang, DongZhimenNei,
Beijing, 100700
Tel (fax): (010)84036581
E-mail: zggssz@sina.com
gszz2000@yahoo.com.cn

CSSN

ISSN 1003-0034
CN 11-2483/R

MAIN CONTENTS

- The study of implantation position of screw into thoraco-lumbar pedicle of vertebral arch by using system of coordinates and its changes with different segments** (643)
CHEN Guang-lei, LI Gao-wen, ZHONG Bing, et al
- Study of the etiology of non-union of humeral shaft fractures and its treatment methods** (646)
HONG Yi, TANG TAO, XU Lin, et al
- Treatment of tibia and fibula fracture with spiral tube frame fixed traction apparatus** (649)
XIAO Si-wang, WU Guan-bao, SUN Da-wu
- Treatment of old thoraco-lumbar vertebral fracture with paraplegia with anterior decompression method through posterior approach** (652)
GUAN Kai, LIU Shu-qing, XU Shao-ding, et al
- Comparative study of five methods for the treatment of lumbar degenerative spondylolisthesis** (656)
LI Zhang-hua, ZOU Ji
- Treatment of unstable intertrochanteric fracture with compressive sliding hip screw** (659)
CAI Xian-hua, XU Yong-nian, YIN Cheng-zhong, et al
- Treatment of femoral neck fractures in children** (662)
WEI Mei-gang, WANG Xian-hai, WANG Kun-zheng
- Zielke screw fixation through pedicle of vertebral arch for the treatment of thoracolumbar fracture and dislocation with spinal cord injuries** (664)
FENG Xing-hua, MEI Han-yao
- Mechanisms of postischemic injury in cremaster muscle** (667)
ZHANG Li, CHEN LE, DING EY, et al
- Demonstration and location on express of bone morphogenetic protein(BMP₅) in fracture healing** (671)
MA Zhen-sheng, HU Yun-yu, LU Rong, et al
- The influence of the umbilical cord blood on fracture healing: an experimental study** (673)
ZHANG Hui-sheng, HE Qiang, LI Da, et al
- Value of MRI for the diagnosis of lumbar spondylolisthesis** (675)
KE Qi, XU Zhuo-xin, ZHAO Xiao-mei

☆ 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

☆ 中文科技期刊论文统计源期刊