

ISSN 1003-0034
CN 11-2483/R

2000年6月 第13卷 第6期

中国骨伤[®]

ZHONGGUO GUSHANG

Volume 13 Number 6 June 2000

CHINA JOURNAL
OF
ORTHOPAEDICS
AND
TRAUMATOLOGY



ISSN 1003-0034



9 771003 003008

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 13 卷 第 6 期 2000 年 6 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

E-mail:ZGGU@chinajournal.net.cn

ZGGSZZ@263.net

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:ZGGU@chinajournal.net.cn

ZGGSZZ@263.net

广 告 经 营 许 可 证

京东工商广字 0139 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

电话:(010)64014411-2693

传真:(010)84036581

E-mail:ZGGU@chinajournal.net.cn

ZGGSZZ@263.net

定 价

每期 6.00 元, 全年 72.00 元

中国标准刊号

ISSN 1003-0034

GN 11-2483/R

目 次

述评

骨生物力学回顾 董福慧(323)

生物力学研究

肌肉活动方式对骨痂骨密度及 X 线中灰度值的影响 王柯慧 陈训华 程爱华等(324)

用光弹方法观察纵向牵拉力对颈椎关节应力的影响 詹红生 应航 陈文辉等(327)

抗应力遮挡内固定钢板的有限元分析 王志彬 李林安 辛景义等(329)

股骨颈骨折三种内固定构型的稳定性比较研究 余昱 董福慧(331)

荷载对骨愈合影响的生化观察 顾雅君 孟和 刘颖(334)

后柱重建术防止 Dick 钉断裂的生物力学研究 林健(336)

克氏针加小夹板治疗胫骨骨折的生物力学研究 曾蔚林 林义忠 曾明亮(339)

学术探讨

不同位置石膏固定治疗 Colles 骨折合并症的临床评价 林木南 林松庆 符臣学等(341)

开放性胫腓骨骨折治疗的若干问题探讨 刘保健 赵静 林怡等(342)

腰椎间盘突出症术后效果不佳原因探讨 方伊刚 刘正(343)

少儿髌骨软骨袖套式骨折 夏增兵 马锁坤 吴水培等(344)

腰椎间盘突出症体位对症状的影响 段进成 陆彦春(345)

近排腕骨切除治疗的探讨 孙德舜 王济生 李金松等(346)

桡骨骨瓣移植治疗腕舟骨不愈合 徐彬 郑仰林(347)

影像分析

膝关节骨性关节炎的 X 线影像学分析 王庆甫 黄沪(348)

经验交流

开放性 Pilon 骨折的治疗 陈高新 朱利民 诸葛天瑜等(350)

同侧股骨和胫骨骨折的治疗 潘浩 马进理(351)

带旋髂深血管髂骨皮瓣治疗胫骨外露并骨不连 李秋实 冯承臣 刘茂文等(352)

儿童陈旧性孟氏骨折合并桡神经深支损伤 鲍宜周 傅元贵 薛金汉等(352)

异体骨髓内棒治疗长管状骨骨折 宋涛 刘世敬 张嵩等(353)

桡尺骨骨折不连接 20 例 张敏 罗治师 梁胜根(354)

儿童陈旧性孟氏骨折的手术治疗 闫占民 高书图 张留拴等(355)

闭式穿针固定治疗不稳定性肱骨髁上骨折 谭振华 王华丽 于淑芹等(356)

闭合穿针内固定治疗肱骨干骨折 张洪 吴清君 张志平等(357)

近折段穿针内固定治疗锁骨骨折 殷西川 宋绪栋 赵成(358)

钢丝张力带固定治疗陈旧性肩锁关节脱位	申才良 尚希福 桂斌捷(359)
高龄老人股骨颈骨折的临床治疗分析	彭俊良(360)
经皮撬拨治疗老年肩关节骨折伴前脱位	曾兵 陈佐天 邵强等(361)
髓臼骨折的疗效分析	徐一川 张叔军 吴志明等(362)
连尾制动式钢针改良柄架内固定治疗股骨颈骨折	徐东来 徐遗根 刘锁华等(363)
外固定	
孟氏力臂式外固定架治疗小儿股骨髁上骨折	陈学飞 张腾云(338)
骨折固定器治疗同侧髋关节脱位伴股骨干骨折	楼光晗(364)
悬臂式功能固定架治疗陈旧性股骨颈骨折	李庆新 刘桂云 王建钦等(365)
小夹板超关节固定治疗肱骨骨折	徐一强(366)
超踝夹板治疗胫腓骨下段粉碎性骨折	王德荣(366)
单侧多功能外固定支架治疗开放粉碎性胫腓骨骨折	梁才雄(367)
单侧多功能外固定器治疗肱骨干骨折不愈合	徐国红 崔海宁 蒋永进等(368)
手法介绍	
牵引推拿治疗腰椎间盘突出症	李茂林(369)
手法配合中药治疗腰椎后关节紊乱症	黄锦文(370)
负重甩肩手法复位治疗陈旧性肩关节脱位	钟晓岚(370)
肩周痛点推拿按穴摇肩防治肩周炎	陈伟仁(371)
膝顶复位综合疗法治疗锁骨骨折	邬强(372)
学习园地	
关节充盈试验诊断周围关节穿透伤	胡茂忠(373)
老年腰椎间盘突出症发病数增高原因及防治	安荣泽 史可中 廖文波等(374)
儿童血源性骨髓炎临床分析	王金铸 徐山 金宇等(375)
骨伤用药歌药物作用新解	郭大平 赵丽华(376)
病例报告	
伤科接骨片致药疹 3 例	李华(326)
小腿开放性骨折并发气性坏疽一例	王春江(377)
内固定治疗肩胛骨骨折 3 例	徐德义 李云学(377)
多发性骨坏死	张德桂 张连喜 杨力等(383)
短篇报道	
踝部扭伤的中后期治疗	方楚权(378)
雪莲注射液治疗关节炎	郑茂斌 罗庆军 朱晓平等(378)
针刺运动疗法治疗足跟痛	张连记 郭祥坤 孔祥庚等(379)
带血循骨瓣移植治疗陈旧性股骨颈骨折	姚武 王德昌 唐春林等(379)
注射针头经皮固定治疗掌指骨开放性骨折	朱震宇(380)
无移位距骨骨折的诊治	林世阳(380)
股骨中段骨折合并同侧股骨颈骨折 3 例	秦步平 黄圣达 顾沈峰等(381)
综述	
动静结合骨折修复研究进展	潘能富(382)
读者·作者·编者	
重要通知	(330)
作者须知	(335)
关于结构式摘要的书写格式	(367)
《中国骨伤》杂志过刊信息	(372)
中西医结合诊治髋关节疾病高级研修班通知	(374)
招生通知	(381,插页 1,插页 2)
书讯	(340,360,361,371,373)
欢迎订阅 2000 年《中国骨伤》杂志	(插页 2)
广告目次	(358)
本期责任编辑 李为农 本期英文审校 陈宝兴 周卫 本期责任校对 钟方	

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 13, Number 6 June 25, 2000

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, DongZhimenei,
Beijing, 100700

Editing

Editorial Board of China Journal
of Orthopaedics and Traumatology
18, BeiXincang, DongZhimenei,
Beijing, 100700
Tel(fax): (010)84036581
E-mail: ZGGU @ china journal. net. cn
ZGGSZZ @ 263. net

Editor-in-Chief

Shang Tianyu(尚天裕)

Publishing

Institute of Orthopaedics and
Traumatology China Academy
of TCM
18, BeiXincang, DongZhimenei,
Beijing, 100700
Tel(fax): (010)84036581
E-mail: ZGGU @ china Journal. net. 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, DongZhimenei,
Beijing, 100700
Tel(fax): (010)84036581
E-mail: ZGGU @ china journal. net. cn

CSSN

ISSN 1003-0034
CN 11-2483/R

MAIN CONTENTS

The Effects of Muscular Movement on Bone Density in the Callus and X-ray	(324)
Ash Ratio WANG Ke-hui , CHEN Xun-hua , CHENG Ai-hua , et al	
The Effect of Vertical Cervical Traction Force Upon the Stress Around the Vertebral Joints, an Experimental Observation Using Light Elastic Method	(327)
ZHAN Hong-sheng , YING Hang , CHEN We-hui , et al	
Finite Elemental Analysis on the Anti-stress shielding Effect of the Internal Fixation Plate WANG Zhi-bin , LI Lin-an , XIN Jing-yi , et al	(329)
A Comparative Study of the Stability of Three Configurations of the Three Pin Fixation for the Treatment of Femoral Neck Fracture YU Yu , DONG Fu-hui	(331)
A Biochemical Study of the Effect of Load Impact Upon Fracture Healing GU Ya-jun , MENG He , LIU Ying	(334)
A Biomechanical Study on Reconstruction of the Posterior Column of the Spine for the Prevention of Dick-screw Breaking LIN Jian	(336)
Biomechanical study on Kirschner Pins with Small Splints for the Treatment of Tibia Fractures ZENG Wei-lin , LIN Yi-zhong , ZENG Ming-liang	(339)
A Comparative Study of Plaster Fixation in Different Point for the Treatment of Complications of Colles Fracture LIN Mu-nan , LIN Song-qing , FU Chen-xue , et al	(341)
Some Problems of Open Fracture of Tibia and Fibula LIU Bao-jian , ZHAO Jing , LIN Yi , et al	(342)
Analysis of Postoperative Worse Results of Intervertebral Lumbar Disc Herniation FANG Yi-gang , LIU Ya	(343)
Cuffing Fracture of Patellar Cartilage of Children XIA Zeng-bin , MA Suo-kun , WU Shui-pei , et al	(344)
Effect of Posture of Intervertebral Lumbar Disc Herniation on Symptoms DUAN Jin-cheng , LU Yan-chun	(345)

本刊为1999年首届“国家期刊奖”获奖期刊
并荣获2000年全国中医药优秀期刊