

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-2352

CN 12-1113/R

中华骨科杂志®

ZHONGHUA GUKE ZAZHI

2012年9月 第32卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Volume 32 Number 9

September 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-2352



0 9>

9 770253 235122

万方数据

中华骨科杂志®

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

月刊 1981年2月创刊 第32卷 第9期 2012年9月1日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华骨科杂志编辑委员会
300211,天津市河西区解放南路406号
电话:(022)28334734
(022)28278929
(022)28314305
传真:(022)28241184
E-mail:gktougao@126.com
http://www.medline.org.cn
http://www.chinjorthop.com

总编辑
邱贵兴

编辑部主任
胡永成

出版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
E-mail:office@cma.org.cn

广告经营许可证
1201034000027号

印刷
天津海顺彩色印刷包装技术
开发有限公司

发行
范围:公开
国内:天津市邮政局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号M369

订购
全国各地邮政局
邮发代号6-17

邮购
中华骨科杂志编辑部
300211,天津市河西区解放南路406号
电话:(022)28334734
(022)28278929
传真:(022)28241184
E-mail:gktougao@126.com

定价
每期20.00元,全年240.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0253-2352
CN 12-1113/R

2012年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

万方数据

目次

临床论著

- 抗生素骨水泥间隔体在全膝关节置换
术后感染二期翻修中的应用 刘军 张宇 张娜等 803
- 股骨近端骨折内固定术后慢性感染的
二期全髌关节置换 康鹏德 杨静 沈彬等 811
- 腕部手术继发腕关节感染的
二期全髌关节置换 陈哲峰 王青 崔维顶等 817
- 植骨技术结合金属网杯重建髌臼骨缺损
在全髌关节置换术中的应用 陈伟 谷长跃 于庆巍等 823
- 混合植骨技术结合髌臼加强杯或
钛网杯重建髌臼严重骨缺损 叶一林 朱天岳 柴卫兵等 830
- 血浆D-二聚体和纤维蛋白原对急性下肢
深静脉血栓形成的诊断价值 张成绩 徐志宏 史冬泉等 837
- 一期全膝关节置换治疗陈旧性股骨髁
骨折合并膝关节骨关节炎 任姜栋 张晓岗 曹力等 843
- 全髌关节置换术后股骨偏距减小
与聚乙烯内衬磨损的关系 肖瑜 张福江 马信龙等 849
- 膈神经移位修复下干后股重建臂丛撕脱伤
伸肘及伸指功能的中期随访 王树锋 栗鹏程 薛云浩等 855
- 生长棒技术治疗早发性脊柱
侧凸术后的肺功能变化 姜宇 赵宇 王以朋等 862
- 椎间盘封闭术对纤维环破裂型
椎间盘源性腰痛的诊治价值 李永华 胡子昂 范顺武等 867

临床研究

- 全膝关节置换术中胫骨假体旋转
对线标志的影像学研究 赵宝辉 陈百成 王聪等 872

基础研究

- 具有感觉传入通路的膀胱反射弧
治疗脊髓损伤后弛缓性
膀胱的实验研究 何俊 金勤杰 李贵涛等 876

综 述

陶瓷-陶瓷全髋关节置换术后髋关节“嘎吱”声现象的研究进展	仇志强 廖琦	883
McCune-Albright 综合征并发脊柱侧凸的研究进展	王守丰 邱勇	887
Hybrid 手术治疗颈椎退变性疾病生物力学与临床研究进展	邹飞 王洪立 姜建元	891

会议纪要

强直性脊柱炎的诊断与治疗骨科专家共识		895
--------------------------	--	-----

《中华骨科杂志》稿约		I
------------------	--	---

消 息

《骨科疾病的分类与分型标准》出版发行		VI
《骨科疾病疗效评价标准》出版发行		VI
《儿童骨肿瘤》出版发行		VII
Orthopaedic Surgery 被 MEDLINE/PubMed/Index Medicus 检索系统收录		VII
2012 年温州医学院附属第二医院国家级继续医学教育项目通知		VIII
第五届骨肌系统疾病体外冲击波疗法研讨会暨第十届 骨坏死与髋关节疑难病诊治现代进展学习班		VIII
2012 年上海华山医院骨科应用解剖系列培训课程通知		VIII
第二届肩膝关节镜运动创伤手术操作学习班通知		IX
《脊柱畸形截骨矫形学》出版		IX
第十三届全国骨盆与髋臼骨折诊疗新进展学习班通知		IX
中华医学会第十四届骨科学术会议暨第七届 COA 国际学术大会通知		X
中国康复医学会颈椎病专业委员会第十三届学术年会通知		X
2012 年内镜诊疗管理和技术交流大会通知		X
第四届全国骨科修复与移植学术会议通知		XI
第五届《中华骨科杂志》论坛“华森”杯征文通知		XI
《人工关节置换临床实践与思考》出版		XI
《中华骨科杂志》合订本已经发售		XII
《假肢与矫形器的临床应用》出版		XII

《中华骨科杂志》第八届编辑委员会名单	英文目次	2
--------------------------	------	---

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Monthly Established in February 1981 Volume 32, Number 9 September 1, 2012

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Orthopaedics
406 Jiefangnan Road, Tianjin 300211, China
Tel: 0086-22-28334734
0086-22-28278929
0086-22-28314305
Fax: 0086-22-28241184
E-mail: gktougao@126.com
http://www.medline.org.cn
http://www.chinjorthop.com

Editor-in-chief

QIU Gui-xing (邱贵兴)

Managing Director

HU Yong-cheng (胡永成)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
E-mail: office@cma.org.cn

Printing

Tianjin Haishun Colorful Printing
and Packaging Technology
Development Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No.M369

Mail-Order

Editorial Office of Chinese Journal
of Orthopaedics
406 Jiefangnan Road, Tianjin, 300211, China
Tel: 0086-22-28334734
0086-22-28278929
Fax: 0086-22-28241184
E-mail: gktougao@126.com

CSSN

ISSN 0253-2352
CN 12-1113/R

Copyright © 2012 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Original Articles

- Antibiotic-loaded articulating cement spacer in two-stage revision
for infected total knee arthroplasty** 803
LIU Jun, ZHANG Yu, ZHANG Na, et al
- Two-stage cementless total hip arthroplasty for chronic infection
after the internal fixation of the proximal
femoral fracture** 811
KANG Peng-de, YANG Jing, SHEN Bin, et al
- Two-stage exchange total hip arthroplasty for infected hip surgery** 817
CHEN Zhe-feng, WANG Qing, CUI Wei-ding, et al
- Reconstruction of acetabular bone defect by using bone grafting
combining with titanium mesh and/or reinforcement
cup in total hip arthroplasty** 823
CHEN Wei, GU Chang-yue, YU Qing-wei, et al
- Management of massive acetabular bone defects using a mixture
of autograft and freeze-dried allograft bone combined
with acetabular scaffold** 830
YE Yi-lin, ZHU Tian-yue, CHAI Wei-bing, et al
- Diagnostic value of plasma D-dimer and fibrinogen in acute
lower extremity deep vein thrombosis after
artificial joint replacement** 837
ZHANG Cheng-ji, XU Zhi-hong, SHI Dong-quan, et al
- One-stage total knee arthroplasty for old femoral condyle
fractures combined with knee osteoarthritis** 843
REN Jiang-dong, ZHANG Xiao-gang, CAO Li, et al
- Relationship between polyethylene wear and decrease of
femoral offset after total hip arthroplasty** 849
XIAO Yu, ZHANG Fu-jiang, MA Xin-long, et al
- Medium term follow-up of phrenic nerve transfer to the posterior
division of lower trunk to recover elbow and finger
extension in patients with brachial
plexus root avulsion** 855
WANG Shu-feng, LI Peng-cheng, XUE Yun-hao, et al
- Pulmonary function changes after growing rod surgery for
progressive early-onset scoliosis** 862
JIANG Yu, ZHAO Yu, WANG Yi-peng, et al
- Diagnostic and therapeutic value of intradiscal steroid injection
in patients with discogenic low back pain combined
with radial fissure of annulus fibrosis** 867
LI Yong-hua, HU Zi-ang, FAN Shun-wu, et al

Clinical Related Research

- Imageological study of rotational alignment reference landmarks
of the proximal tibia in total knee arthroplasty** 872
ZHAO Bao-hui, CHEN Bai-cheng, WANG Cong, et al

Basic Research

- An experimental study on effect of bladder reflex arc with
sensory afferent pathway in the treatment of atonic
bladder after spinal cord injury** 876
HE Jun, JIN Xun-jie, LI Gui-tao, et al

Review

Research progress of squeaking sound after total hip arthroplasty using ceramic-on-ceramic bearing surfaces	883
QIU Zhi-qiang, LIAO Qi	
The McCune-Albright syndrome combined with scoliosis	887
WANG Shou-feng, QIU Yong	
Progress of biomechanical and clinical research of treatment of cervical degenerative diseases with hybrid surgery	891
ZOU Fei, WANG Hong-li, JIANG Jian-yuan	

Meeting Minutes

Consensus of Orthopaedic experts on diagnosis and treatment of ankylosing spondylitis	895
---	-----

Instructions for Authors	I
--------------------------------	---

《中华骨科杂志》第八届编辑委员会名单

顾问:王正国 王澍寰 卢世璧 顾玉东 戴尅戎

总编辑:邱贵兴

副总编辑:马信龙 王 岩 严世贵 邱 勇 陈仲强 金大地 胡永成 曾炳芳 裴福兴

编辑委员:(以姓氏笔画为序)

卜海富	卫小春	马庆军	马远征	马宝通	马信龙	王 岩	王 钢	王义生	王自立	王志强	王坤正	王栓科
王满宜	邓廉夫	冯世庆	田 伟	田晓滨	刘 一	刘 强	刘 璠	刘尚礼	刘忠军	吕 龙	吕 刚	吕厚山
吕德成	孙天胜	孙俊英	朱 悦	朱振安	毕郑钢	许建中	邢更彦	阮狄克	严世贵	宋跃明	张先龙	张英泽
李 明	李 锋	李子荣	李建民	李康华	杨建平	杨迪生	杨述华	杨惠林	沈慧勇	肖增明	肖德明	邱 勇
邱贵兴	邹云雯	邹德威	陆 芸	陈仲强	陈安民	陈百成	陈伯华	周 跃	周东生	林 华	林建华	罗卓荆
范卫民	范顺武	郑召民	金大地	侯树勋	俞光荣	姚 猛	姜建元	姜保国	胡永成	赵德伟	郝定均	夏 群
徐永清	徐华梓	徐向阳	徐宏光	敖英芳	海 涌	秦泗河	翁习生	袁 文	郭 卫	高忠礼	勘武生	曹 力
曾炳芳	温树正	廖威明	蔡郑东	裴国献	裴福兴	阚世廉	薛庆云					

通讯编委:(以姓氏笔画为序)

丁 悦	于秀淳	于腾波	马 迅	仇建国	方向前	牛晓辉	王 友	王 臻	王以朋	王 欢	王宝军	王秋根
王爱民	王新伟	王静成	史占军	叶晓健	申才良	申 勇	伍 骥	刘宝戈	刘 峰	吕国华	吕 智	孙志明
曲铁兵	朱庆三	汤亭亭	邬 波	吴海山	宋洁富	张卫国	张长青	张永刚	张伟滨	张宏其	李玉军	杨 柳
杨军林	沈 彬	连洪凯	陈 亮	陈 仲	陈 刚	陈其昕	陈海啸	陈雁西	周一新	官 众	郑 稼	郑燕平
姜文学	贺石生	赵 宇	赵金忠	倪 磊	徐宝山	郭 征	郭晓山	郭晓东	屠冠军	盛伟斌	阎作勤	彭宝淦
程黎明	蒋电明	蒋协远	蒋国强	韩大为	霍洪军	戴力扬	戴 闽					