

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

2013年10月 第33卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Volume 33 Number 10
October 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-2352



9 770253 235139



中华骨科杂志®

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

月刊 1981年2月创刊 第33卷 第10期 2013年10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

2013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

目次

临床论著

- 比较单开门颈椎椎板成形术中锚定法与
钛板固定对预防椎板关闭的效果 万军 张海森 张宇等 977
- 棘突劈开、单侧进入双侧减压与椎板
切除减压治疗退变性腰椎管
狭窄症的比较 刘新宇 原所茂 田永昊等 984
- 单纯后路椎弓根钉内固定
治疗下颈椎骨折脱位 曲延镇 王玉龙 郭晓东等 990
- 颈椎前路减压植骨融合
术后的脊髓前移 钱宇 何磊 赵晓峰等 997
- 平山病、肌萎缩性侧索硬化及
远侧型肌萎缩型颈椎病的
神经电生理特点 金翔 吕飞舟 陈文钧等 1004
- 肢体延长后行全髋关节置换治疗
Crowe IV型髋关节发育不良 曹发奇 杨述华 许伟华等 1012
- 直切口与Judet入路治疗肩胛骨
颈部及体部骨折的对比研究 王勇 许兵 吴银生等 1018
- 髋臼损伤的治疗策略 王钢 陈鸿奋 陈滨等 1024
- 可延长髓内钉微创治疗胫骨不全
术后胫骨再发畸形或骨折 房凤岭 任秀智 冯世庆等 1031
- “/ \”形小切口钢板螺栓加压内固定
治疗跟骨关节内骨折 曲家富 闫荣亮 李生旺等 1036
- 北京地区18岁以上人群腰椎退行性
疾病患病率及分布特征研究 吕艳伟 田伟 刘亚军等 1042
- 穿支血管蒂螺旋浆皮瓣修复
足踝部软组织缺损 董凯旋 徐永清 范新宇等 1048
- 旋股外侧动脉降支逆行转位修复小腿
严重创伤性皮肤软组织缺损 冯仕明 王爱国 高顺红 1053

临床研究

外踝骨折后三角韧带完整性对踝关节
稳定性影响的 CT 三维重建研究 王晨 马昕 王旭等 1058
跗长伸肌神经支配的解剖学研究和临床意义 赵兴 方向前 范顺武等 1065

个案报告

定制人工股骨头置换术治疗石骨症一例报告 范永前 杨庆铭 1070

《中华骨科杂志》稿约 I

消 息

《儿童骨肿瘤》出版发行 VI
Orthopaedic Surgery 被 MEDLINE/PubMed/Index Medicus 检索系统收录 VI
欢迎订阅 2014 年《实用骨科杂志》 VII
第四届同济大学附属第十人民医院脊柱微创学习班通知 VII
2013 全国膝关节置换新技术和关节镜技术应用培训班通知 VII
2013 上海微创脊柱外科国际论坛暨上海瑞金医院微创脊柱外科高级学习班通知 VIII
第八届外固定与肢体重建国际论坛暨 ASAMI China 成立十周年庆典通知 VIII
第四届上海国际足踝外科高峰论坛通知 VIII
欢迎订阅 2014 年《中国修复重建外科杂志》 IX
第二届上海肩关节外科基础学习班通知 IX
欢迎订阅 2014 年《中国矫形外科杂志》 IX
欢迎订阅 2014 年《中华骨科杂志》 X
第六届《中华骨科杂志》论坛通知 中文目次 2

2012 年各省、市、自治区订阅《中华骨科杂志》数量排名 英文目次 2

广告目次 英文目次后

第六届《中华骨科杂志》论坛通知

为适应我国骨科专业的快速发展,促进骨科领域的学术交流,《中华骨科杂志》编辑部将于 2013 年 12 月 6 至 8 日在福建省厦门市召开第六届《中华骨科杂志》论坛。

本届论坛将进行优秀论文评选,评审专家为我刊的编委、通信编委及审稿人。论文评选分为脊柱、关节、创伤、基础与骨病 4 组,参选论文每组 25 篇,共 100 篇,以幻灯片形式报告。每组各设一等奖 1 名、二等奖 2 名、三等奖 3 名,获奖论文的第一作者将获得主办单位颁发的获奖证书及奖金。全部的获奖论文将在《中华骨科杂志》2014 年 5 期刊出。

投稿要求:尚未公开发表的论文全文(不接受摘要投稿),以 word 格式投稿至 ma-hq@126.com,请在论文中注明

所投稿件参加的组及第一作者的手机号和电子邮箱。

截稿日期:2013 年 10 月 31 日。

会务费:800 元,食宿统一安排,费用自理(包括参选论文作者)。

会议时间:2013 年 12 月 6 至 8 日,6 日报到,7 日会议,8 日撤离。

会议地点:厦门海悦山庄酒店(厦门市思明区环岛南路 3999 号)。

联系地址及联系人:天津市河西区解放南路 406 号天津医院内,《中华骨科杂志》编辑部 胡永成(13920006965),马宏庆(13001396569)。邮政编码:300211。

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Monthly Established in February 1981 Volume 33, Number 10 October 1, 2013

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi 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 Dongsi 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 © 2013 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 Article

- A control study on titanium miniplate and anchor
fixation to prevent laminar closure
in open-door laminoplasty** 977
WAN Jun, ZHANG Hai-sen, ZHANG Yu, et al
- Modified unilateral laminotomy for bilateral decompression
of lumbar spinal stenosis** 984
LIU Xin-yu, YUAN Suo-mao, TIAN Yong-hao, et al
- The posterior approach combined with pedicle
screw fixation for the treatment of lower
cervical fractures and dislocation** 990
QU Yan-zhen, WANG Yu-long, GUO Xiao-dong, et al
- Anterior migration of spinal cord after anterior
cervical decompression and reconstruction
for cervical spondylosis** 997
QIAN Yu, HE Lei, ZHAO Xiao-feng, et al
- Electrophysiological characteristics of Hirayama disease,
amyotrophic lateral sclerosis and distal cervical
spondylotic amyotrophy** 1004
JIN Xiang, LÜ Fei-zhou, CHEN Wen-jun, et al
- Treatment of Crowe type IV developmental dysplasia
of the hip with total hip arthroplasty after
limb-lengthening with external fixator** 1012
CAO Fa-qi, YANG Shu-hua, XU Wei-hua, et al
- Comparison of straight incision approach and
Judet approach for the treatment of
scapular neck or body fractures** 1018
WANG Yong, XU Bing, WU Yin-sheng, et al
- Operative treatment of floating hip injuries** 1024
WANG Gang, CHEN Hong-fen, CHEN Bin, et al
- Use of minimally invasive operation therapy with extended
intramedullary nail on children with femoral fracture
and deformity due to osteogenesis imperfecta** 1031
FANG Feng-ling, REN Xiu-zhi, FENG Shi-qing, et al
- The treatment of displaced intra-articular calcaneal
fractures by "/>" shape incision with
compression fixation and stud bolts** 1036
QU Jia-fu, YAN Rong-liang, LI Sheng-wang, et al
- A cross-sectional study on the prevalence and
distribution of lumbar degenerative
disease among adults in Beijing** 1042
LÜ Yan-wei, TIAN Wei, LIU Ya-jun, et al
- Perforator pedicled propeller flaps for soft tissue
coverage of the lower leg and foot defects** 1048
DONG Kai-xuan, XU Yong-qing, FAN Xin-yu, et al
- Treatment of the soft tissue defects in the lower leg after
severe trauma using the reversed descending
branch of the lateral circumflex femoral
artery as the recipient artery** 1053
FENG Shi-ming, WANG Ai-guo, GAO Shun-hong

Clinical Related Research

The effect of lateral malleolar malrotational deformity on ankle stability—a study of 3D CT reconstruction	1058
WANG Chen, MA Xin, WANG Xu, et al	
An anatomical study and clinical value of the innervation of hallucis longus muscle	1065
ZHAO Xing, FANG Xiang-qian, FAN Shun-wu, et al	

Case Report

Customized hemiarthroplasty in osteopetrosis: a case report	1070
FAN Yong-qian, YANG Qing-ming	

2012 年各省、市、自治区订阅《中华骨科杂志》数量排名

排名	省份
1	浙江省
2	江苏省
3	山东省
4	广东省
5	河南省
6	河北省
7	湖南省
8	四川省
9	上海市
10	安徽省
11	湖北省
12	陕西省
13	辽宁省
14	福建省
15	江西省
16	山西省
17	广西壮族自治区
18	黑龙江省
19	北京市
20	重庆市
21	新疆维吾尔自治区
22	吉林省
23	云南省
24	贵州省
25	内蒙古自治区
26	甘肃省
27	天津市
28	宁夏回族自治区
29	青海省
30	海南省
31	西藏自治区

特别感谢浙江省连续 11 年在全国各省、市、自治区订阅《中华骨科杂志》数量排名第一。同时，也感谢各地骨科同仁对《中华骨科杂志》的厚爱！欢迎大家积极阅读、订阅！