

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11月 第33卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Volume 33 Number 11

November 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11期 2013年11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

- 桡侧腕屈肌 Hoffmann 反射在神经根型颈椎病
责任节段定位中的应用 郑超君 吕飞舟 夏新雷等 1073
- 许莫氏结节在腰腿痛患者中的分布特点及
与腰椎间盘突出变的相关性分析 陈意磊 周志杰 范顺武等 1078
- 闭合复位空心钉内固定治疗 Ideberg III 型
肩胛盂骨折的近期疗效 杨国跃 贾健 张银光等 1084
- 内侧柱有效支撑与肱骨近端骨折锁定钢板
固定术后疗效的相关性研究 徐丁 季烈峰 潘志军等 1091
- AO 微型联合重建接骨板内固定治疗
髌臼后壁骨折 潘昌武 刘曦明 蔡贤华等 1097
- 逆行拇桡侧指背动脉筋膜蒂掌骨皮瓣修复
拇指末节复合组织缺损 周晓 芮永军 薛明宇等 1104
- 闭合复位经皮螺钉固定治疗距骨颈
骨折 王虎 宋涛 陈勋等 1109

临床研究

- 枕骨髁螺钉进钉点的解剖学研究 余作冲 姜建元 金翔等 1115
- 人髌周组织神经末梢分布的组织形态学
观察 程锐 高兴华 侯之启 1120
- 生物力学分析四种内固定治疗股骨
转子下骨折的差异 王杰 马信龙 马剑雄等 1126
- 关节外、关节内重建方式对远侧尺桡关节
旋转功能的生物力学研究 王欣 徐吉海 白露等 1135

基础研究

- 用于 Hangman 骨折治疗的椎弓根拉力
螺钉的设计与生物力学测试 黄磊 姜为民 罗宗平等 1141
- 自分泌骨桥蛋白在 Nf1+/-小鼠破骨细胞
功能增强中的作用 李会杰 刘亚玲 井永敏等 1147

椎体成形术骨水泥与松质骨的近期与远期改变的实验研究	全仁夫 倪月明 郑宣等	1155
---------------------------------	-------------	------

综 述

微侵袭性手术治疗骨囊肿的现状	陈晓鹏 胡永成 方成	1164
----------------------	------------	------

个案报告

左侧腋窝骨外骨肉瘤一例报告	李宗仁 王益春 何家玉	1168
---------------------	-------------	------

《中华骨科杂志》审稿专家名单		I
----------------------	--	---

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

消 息

《儿童骨肿瘤》出版发行		VII
<i>Orthopaedic Surgery</i> 被 MEDLINE/PubMed/Index Medicus 检索系统收录		VII
《骨科疾病的分类与分型标准》出版发行		VIII
《骨科疾病疗效评价标准》出版发行		VIII
欢迎订阅 2014 年《实用骨科杂志》		IX
第四届上海国际足踝外科高峰论坛通知		IX
2012 年《中华骨科杂志》合订本已经发售		IX
第一届全国膝关节半月板外科学术会议通知		X
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		X
第八期全国关节镜手术操作学习班通知		X
欢迎订阅 2014 年《中国修复重建外科杂志》		XI
第二届上海肩关节外科基础学习班通知		XI
欢迎订阅 2014 年《中国矫形外科杂志》		XI
欢迎订阅 2014 年《中华骨科杂志》		XII
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。

本期责任编辑 马宏庆 本期英文编辑 魏学磊 本期绘图 张晋

CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

Monthly Established in February 1981 Volume 33, Number 11 November 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

- Flexor carpi radialis Hoffmann-reflex in the
assessment of the responsible level
of cervical radiculopathy** 1073
ZHENG Chao-jun, LV Fei-zhou, XIA Xin-lei, et al
- The distribution of Schmorl's nodes in patients with
low back pain or radiculopathy and their
correlation with degeneration of lumbar
intervertebral discs** 1078
CHEN Yi-lei, ZHOU Zhi-jie, FAN Shun-wu, et al
- Closed reduction and cannulated screws fixation of
Ideberg III type glenoid fractures** 1084
YANG Guo-yue, JIA Jian, ZHANG Yin-guang, et al
- Study on the relationship between the medial
column support and the effect of treatment
by open reduction and internal fixation of
the proximal humerus fractures** 1091
XU Ding, JI Lie-feng, PAN Zhi-jun, et al
- AO mini plate combined with reconstruction plate
in the internal fixation of acetabular posterior
wall fractures** 1097
PAN Chang-wu, LIU Xi-ming, CAI Xian-hua, et al
- Reverse radial side of dorsal artery the fascial pedicle
island bone flap in repairing defect of thumb
composite tissue defects** 1104
ZHOU Xiao, RUI Yong-jun, XUE Ming-yu, et al
- Closed reduction and percutaneous screw fixation
for talar neck fractures** 1109
WANG Hu, SONG Tao, CHEN Xun, et al

Clinical Related Research

- An applied anatomic study of investigating the inserting
position that placement of screws in the
Chinese occipital condyle** 1115
YU Zuo-chong, JIANG Jian-yuan, JIN Xiang, et al
- Histological and morphological observations on the
distribution of circum-patella nerve fibers** 1120
CHENG Rui, GAO Xing-hua, HOU Zhi-qi
- Biomechanical analysis of four kinds of internal
fixations for subtrochanteric fractures** 1126
WANG Jie, MA Xin-long, MA Jian-xiong, et al
- A biomechanical study on torque resistance of distal
radioulnar joint by extra- and intra-
articular reconstruction** 1135
WANG Xin, XU Ji-hai, BAI Lu, et al

Basic Research

- A new transpedicular lag-screw for treatment of
Hangman's fracture** 1141
HUANG Lei, JIANG Wei-ming, LUO Zong-ping, et al

Role of autocrine osteopontin in promoting multiple functions of murine Nf1+/- osteoclast

LI Hui-jie, LIU Ya-ling, JING Yong-min, et al

1147

The study of near and long term changes of bone cement and cancellous bone after percutaneous vertebroplasty

QUAN Ren-fu., NI Yue-ming, ZHENG Xuan, et al

1155

Review

The status of mini-invasive surgical technique for unicameral bone cyst

CHEN Xiao-peng, HU Yong-cheng, FANG Cheng

1164

Case Report

Extraskeletal osteosarcoma of the left armpit: a case report

LI Zong-ren, WANG YI-chun, HE Jia-yu

1168

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！