

中国骨与关节外科®

ZHONG GUO GU YU GUAN JIE WAI KE

双月刊 2008 年 4 月创刊 第 4 卷 第 1 期 2011 年 2 月

主 管

中华人民共和国卫生部

主 办

中国医学科学院

北京协和医学院

承办、出版

北京协和医院骨科

中国协和医科大学出版社

社 长 袁 钟

主 编 邱贵兴

编辑部主任 翁习生 郝晓健

编辑部副主任 高 鹏

编 辑

《中国骨与关节外科》编辑部

北京东单三条9号(100730)

电话:(010)65281306/65286276

传真:(010)65286276

E-mail:guguanjie@126.com

发 行

中国协和医科大学出版社期刊中心

地址:北京东城区东单三条9号

电话:010-85002938

印 刷

北京丽源印刷厂

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-1439

CN 11-5662/R

广告许可证

京东工商广字第0342号

广 告

电话:010-85002982

E-mail:bubing2008@yahoo.com.cn

定 价

每期15.00元,全年90.00元

目 次

执行主编简介	1
郑州大学第一附属医院骨科简介	2
临床论著	
实时导航在治疗胸腰段骨折中的临床应用价值 冯世庆, 刘 涛, 张宏志, 等	3
颈前路单枚空心螺钉治疗齿状突Ⅱ型骨折疗效分析 刘 浩 杜俊杰 何其臻, 等	8
THA 翻修术中髌白骨缺损的处理策略 毛远青, 朱振安, 王 友, 等	12
洛索洛芬在全膝关节置换的围手术期镇痛与术后镇痛中的 研究 王 炜, 翁习生, 林 进, 等	17
低温等离子射频消融治疗腰椎间盘突出症初步探讨 康 南, 海 涌, 鲁世保, 等	22
重度僵硬后凸型脊柱侧凸畸形的手术治疗 陈志明, 马华松, 谭 荣, 等	27
Titan 型骨水泥假体柄中长期随访结果	32
Ludloff 截骨和基底斜楔形截骨治疗中重度拇外翻的结果 比较 喻 飞, 杨 波, 鲁 英	36
学术讨论	
骨盆Ⅱ区恶性肿瘤外科治疗建议	40

基础研究

不同应力刺激下犬坏死股骨头自然修复过程的研究 唐兆鹏, 赵德伟 45

经验交流

可调组合式足踝畸形外固定矫形器的系列构型与临床应用原则 郑学建 51

Ilizarov 技术临床应用的相关问题 陈建文, 秦泗河 56

综述

酒精性股骨头坏死的发病机理与防治研究新进展 王少华, 王义生 60

耐多药脊柱结核的诊断与治疗 李大伟, 马远征 65

Wnts 信号通道与青少年特发性脊柱侧凸患者骨代谢异常的研究进展 陈小龙, 田庆亚, 海涌 68

镁及其合金在医学领域的应用进展 王海涛, 王义生 75

病例分析与点评

距骨肿瘤相关性低磷抗 D 骨软化症 1 例报道 李 晔, 高 鹏 81

医学与人文教育

从手术技巧到外科艺术 秦泗河 84

消息

国家级 Ilizarov 技术 - 膝关节、足踝畸形矫正与功能重建新进展学习班通知 21

Chinese Journal of Bone and Joint Surgery

Bimonthly

Established in April 2008

Vol. 4, No. 1

Feb 2011

Responsible Institution

Ministry of Health, P. R. China

Sponsor

Chinese Academy of Medical Sciences
& Peking Union Medical College

Co-operators & Publishing

Department of Orthopedics, Peking
Union Medical College Hospital
Peking Union Medical College Press

Director of the Press

Yuan Zhong

Editor-in-Chief

Qiu Guixing

Directors of Editorial Department

Weng Xisheng, Gu Liangjun

Editing and Mail Order

Editorial Department of *Chinese*

Bone and Joint Surgery,

9, Dong Dan San Tiao, Beijing

100730, P. R. China

Tel: 86 - 10 - 65281306/65286276

Fax: 86 - 10 - 65286276

CSSN

ISSN 1674-1439

CN 11-5662/R

Price

CNY ¥ 15.00 (China)

© 2010 All rights reserved. Peking

Union Medical College Press.

Contents

Brief Introduction to Executive Editor - in - Chief	1
Brief Introduction to the Department of Orthopedics, The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University	2
Clinical Research	
Computer assisted navigation technique in the treatment of thoracolumbar fracture with pedicle screw fixation	3
Clinical efficacy of odontoid anterior single - screw fixation for type II odontoid fracture	8
Treatment of acetabular deficiencies in revision of total hip arthroplasty	12
Controlled study of peri - operative analgesia and post - operative analgesia for total knee arthroplasty	17
The primary clinical results of low temperature plasma radiofrequency ablation in patients with lumbar herniated disc	22
Surgical treatment of severe rigid kyphotic scoliosis	27
Middle to long - term outcome of Titan cemented femoral component	32
Comparison of Ludloff osteotomy and blique closing wedge osteotomy in hallux valgus	36

Academic discussion

Recommendation of surgical treatment of type II pelvic malignancies Guo Zheng, Wang Zhen, Li Jing, et al 40

Basic Research

Natural repair of necrotic femoral head of dogs under different stress stimulation Tang Zhaopeng, Zhao Dewei 45

Reviews

Diagnosis and treatment of multidrug – resistant spinal tuberculosis Li Dawei, Ma Yuanzheng 65

Research of bone metabolism exception in adolescent Idiopathic scoliosis by Wnt singaling
..... Chen Xiaolong, Tian Qingxian, Haiyong 68

The advancement of the application of Magnesium and its alloys in medical fields Wang Haitao, Wang Yisheng 75