

ISSN 1674-666X

CN 44-1654/R

# 中国骨科临床与基础研究杂志

ZHONGGUO GUKE LINCHUANG YU JICHU YANJIU ZAZHI

2017年4月 第9卷 第2期

## Chinese Orthopaedic Journal of Clinical and Basic Research

Volume 9 Number 2 April 2017

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊  
中国学术期刊网络出版总库(CNKI)收录期刊  
中国生物医学文献数据库收录期刊

ISSN 1674-666X



9 771674 666175



中国人民解放军  
广州军区广州总医院  
Guangzhou General Hospital of  
Guangzhou Military Command

主办



# 中国骨科临床与基础研究杂志

Chinese Orthopaedic Journal of Clinical and Basic Research

双月刊 2009年9月创刊 第9卷 第2期(总第42期) 2017年4月15日出版

## 主 管

广州军区联勤部卫生部  
510063 广州市东风东路

## 主 办

广州军区广州总医院  
510010 广州市流花路111号

## 编辑出版

《中国骨科临床与基础研究杂志》编辑部  
510010 广州市流花路111号1号楼4楼  
电 话: (020)36652180, 88654550  
传 真: (020)88654550  
E-mail: cjorth@126.com, cjocbs@126.com  
http://www.cjorthop.com

## 顾 问

钟世镇 邱贵兴 侯树勋 王 岩  
贾连顺 陈仲强 张英泽

名誉主编 尹庆水 刘景发 刘 坚

主 编 夏 虹

编辑部主任 章 莹

编辑部副主任 白朝晖

## 印 刷

广州市正荣广告有限公司  
广州市荔湾区站前路29号

## 广告经营许可证

440000100137

## 发 行

自办发行

## 发行范围

国内外公开发行

## 邮 购

《中国骨科临床与基础研究杂志》编辑部

## 定 价

每期12.00元, 全年72.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-666X

CN 44-1654/R

封面题词 王澍寰

英文编审 Bill Subin

责任编辑 白朝晖

责任排版 陈 娜

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

## 目 次

### 临床研究

复杂髌臼骨折复位与微创固定

.....马富强, 王爱国, 白玉, 李兴华, 李翔(69)

无骨折脱位型颈髓损伤的手术治疗

.....谭建基, 唐灿锐, 欧锐金, 温锐灿, 李世渊(75)

全髋关节置换术后关节功能4种定量指标变化及Harris评分分析

.....李锐军, 蔡荣辉, 何智勇(81)

HIV/AIDS患者骨科术式、操作方法及防护策略探讨

.....彭洪, 冯涛, 陈志刚, 郭丽琼, 李宝金(86)

PVP对骨质疏松椎体压缩性骨折患者疼痛程度、腰椎功能及

负性情绪的影响

.....胡德洪, 王京华, 彭仲华, 韦昌南(92)

3D打印辅助桥接内固定系统治疗股骨多段骨折

.....马肃霜, 陈劲, 钟华,

李建炜, 肖刚, 梁波, 李德强, 阮国强, 黄艳, 赵宁(98)

## 短篇报道

氨甲环酸对老年股骨颈骨折半髋关节置换术患者围手术期失血量与输血率的影响  
.....彭浩, 梁笃, 李保林(104)

PFNA与锁定钢板治疗股骨近端和粗隆间骨折疗效对比  
.....曾超宇, 王洪, 郭万兴(108)

## 综述

退变性颈椎病前路手术治疗进展  
.....宋祖坤, 陈旭狮, 张嘉伟, 桑朝辉, 孟湛东, 江建明(113)

## 读者·作者·编者

声明.....(74)

投稿注意事项.....(103)

## 消息

欢迎订阅《中国骨科临床与基础研究杂志》.....(97)

## 骨科快讯

不同骨髓刺激技术对人距骨软骨下骨的影响: 一项Micro-CT评价研究  
.....(122)

初次直接前侧入路全髋关节置换术中假体周围骨折风险分析  
.....(123)

新书速递.....(112)(124)

《中国骨科临床与基础研究杂志》第二届编辑委员会名单.....(封二)

广告.....(封三)

杂志简介.....(封底)

# Chinese Orthopaedic Journal of Clinical and Basic Research

Bimonthly Established in September 2009 Volume 9, Number 2 (42 in total) Apr 15, 2017

## Responsible Institution

Health Department of Joint Logistics  
Department of Guangzhou Military Command  
Dongfengdong Rd, Guangzhou, 510063

## Sponsor

Guangzhou General Hospital of Guangzhou  
Military Command  
111 Liuhua Rd, Guangzhou, 510010

## Editing and Publishing

Editorial Board of *Chinese Orthopaedic  
Journal of Clinical and Basic Research*  
111 Liu Hua Rd, Guangzhou 510010, China  
Tel:+86 20 36652180, 88654550  
Fax:+86 20 88654550  
E-mail:cjorth@126.com, cjocbs@126.com  
http://www.cjorthop.com

## Consultant

ZHONG Shizhen(钟世镇) QIU Guixing(邱贵兴)  
HOU Shuxun(侯树勋) WANG Yan(王岩)  
JIA Lianshun(贾连顺) CHEN Zhongqiang(陈仲强)  
ZHANG Yingze(张英泽)

## Honorary Editor-in-Chief

YIN Qingshui(尹庆水) LIU Jingfa(刘景发)  
LIU Jian(刘坚)

## Editor-in-Chief

XIA Hong(夏虹)

## Managing Director

ZHANG Ying(章莹)

## Vice Managing Director

BAI Zhaohui(白朝晖)

## Printing

Guangzhou Zhengrong Advertising Co. LTD  
No. 29 Zhanqian Rd, Liwan District, Guangzhou

## Distributor

Self-issuing

## Issuing scope

Domestic and overseas public distribution

## CSSN

ISSN 1674-666X

CN 44-1654/R

## Cover Inscription

WANG Shuhuan(王澍寰)

## English Supervisor

Bill Subin

## Executive Editor

BAI Zhaohui(白朝晖)

## Executive compositor

CHEN Na(陈娜)

## CONTENTS IN BRIEF

### Clinical Research

Reduction and minimally invasive fixation for complex acetabular fracture

MA Fuqiang, WANG Aiguo, BAI Yu, LI Xinghua, LI Xiang

.....(69)

Surgical treatment for cervical spinal cord injury without fracture and dislocation

TAN Jianji, TANG Canrui, OU Ruijin, WEN Ruican, LI Shiyuan

.....(75)

Analysis of changes of 4 quantitative measurements for joint function and Harris scores after total hip arthroplasty

LI Ruijun, CAI Ronghui, HE Zhiyong

.....(81)

Operative options, surgical approaches and protection strategies for orthopedic patients with HIV/AIDS

PENG Hong, FENG Tao, CHEN Zhigang, GUO Liqiong,

LI Baojin .....(86)

Effects of percutaneous vertebroplasty on pain degree, lumbar function and negative mood in patients with osteoporotic vertebral compression fractures

HU Dehong, WANG Jinghua, PENG Zhonghua, WEI Changnan

.....(92)

3D printing-assisted bridge combined internal fixation system for the treatment of multiple fractures of the femur

*MA Sushuang, CHEN Jin, ZHONG Hua, LI Jianwei, XIAO Gang, LIANG Bo, LI Deqiang, RUAN Guoqiang, HUANG Yan, ZHAO Ning* .....(98)

### Short Report

Effects of tranexamic acid on perioperative blood loss and transfusion rate for elderly patients with femoral neck fractures who underwent hemiarthroplasty

*PENG Hao, LIANG Du, LI Baolin* .....(104)

Comparison of therapeutic effects between PFNA and locking plate in the treatment of femoral proximal and intertrochanteric fractures

*ZENG Chaoyu, WANG Hong, GUO Wanxing*.....(108)

### Review

Advances in anterior surgery for degenerative cervical myelopathy

*SONG Zukun, CHEN Xushi, ZHANG Jiawei, SANG Chaohui, MENG Zhandong, JIANG Jianming* .....(113)