

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

2019年8月 第11卷 第4期

Chinese Orthopaedic Journal of Clinical and Basic Research

Volume 11 Number 4 Aug 2019

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 666199

0.8



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

万方数据

中国骨科临床与基础研究杂志

二〇一九年

第十一卷

第四期

广州军区广州总医院



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11卷 第4期(总第56期) 2019年8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)88654550
传 真: (020)88654550
E-mail: cjorth@126.com, cjocbs@126.com
http://cjorthop.paperonce.org/

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

广州今人彩色印刷有限公司
广州市番禺区大石镇会江石南二路南冠美
工业园4号楼102-202

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

关节镜下肱二头肌长头腱切断术在中老年巨大肩袖撕裂

修补术中的应用金京日, 何远铭, 金日, 崔白日 (197)

游离DNA、TNF- α 对多发伤合并骨折患者发生MODS的预测价值

.....盛进, 李子锋, 黄莉, 张洋钊, 王永剑 (204)

零切迹椎间融合器用于单节段ACDF的中期疗效

.....陈立业, 田天照, 梁浩东, 周剑鹏, 施敏, 蔡迎峰 (210)

明胶海绵预防经皮椎体成形术骨水泥渗漏的Meta分析

.....孔亮, 李慧, 朱文潇, 崔宏勋, 郭马珑, 曹向阳, 杨楠 (216)

单侧与双侧椎体成形术治疗老年骨质疏松椎体压缩性骨折的

短期疗效对比

.....何旭辉, 郑潮顺, 胡铮, 郭跃跃 (223)

严重寰枢椎后脱位三步综合救治: 1例报告并文献复习

.....陈圣龙, 尹庆水, 王维,

张弦, 杨曙光, 李钊政, 游勇, 方梓青, 胡明 (229)

基础研究

丝素蛋白/羟基磷灰石/聚多巴胺/BMP-2多孔支架的构建及促进

BMSCs成骨分化的研究

.....刘勇, 张云庆, 鄢丹莲 (235)

综 述

- 腰神经后支阻滞治疗腰椎小关节综合症的数字化研究进展
.....米婧,高丽,张元智(243)
- 糖尿病对全关节置换术疗效影响的研究进展
.....王圣淳,郑小飞,刘宁,查振刚,王华军(249)

读者·作者·编者

- 声明(209)
- 投稿注意事项(242)
- 本刊投稿图片要求(255)

新书速递(215)(248)

骨科快讯

- 修复胸椎椎弓根螺钉致胸主动脉损伤的时机:3例新病案报告并文献综述
.....(256)

《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)

杂志简介(封底)

Chinese Orthopaedic Journal of Clinical and Basic Research

Bimonthly Established in September 2009 Volume 11, Number 4 (56 in total) Aug 15, 2019

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 88654550
Fax:+86 20 88654550
E-mail:cjorth@126.com, cjocbs@126.com
<http://cjorthop.paperonce.org/>

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 Jinren Colorized Printing Co., LTD
102-202, Buiding 4, Guanmei Industrial Zone,
Shinan Er Rd (South), Huijiang Village, Panyu
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

Application of arthroscopic tenotomy of long head of biceps
tendon in repair of giant rotator cuff tear for middle-aged
and elderly patients

JIN Jingri, HE Yuanming, JIN Ri, CUI Bairi

.....(197)

Predictive value of free DNA and TNF- α for MODS in patients
with multiple trauma and fractures

*SHENG Jin, LI Zifeng, HUANG Li, ZHANG Yangfan,
WANG Yongjian*

.....(204)

Application of zero-profile interbody fusion cage in single-level
ACDF: mid-term efficacy

*CHEN Liye, TIAN Tianzhao, LIANG Haodong, ZHOU Jianpeng,
SHI Min, CAI Yingfeng*

.....(210)

Meta-analysis of gelfoam in preventing bone cement leakage
during percutaneous vertebroplasty

*KONG Liang, LI Yi, ZHU Wenxiao, CUI Hongxun,
GUO Malong, CAO Xiangyang, YANG Nan*

.....(216)

Comparison of short-term efficacy between unilateral and bilateral
vertebroplasty in the treatment of osteoporotic vertebral
compression fracture in elderly patients

HE Xuhui, ZHENG Chaoshun, HU Zheng, GUO Yueyue

.....(223)

Three-step comprehensive treatment for severe posterior atlantoaxial dislocation: a case report and literature review
CHEN Shenglong, YIN Qingshui, WANG Wei, ZHANG Xian, YANG Shuguang, LI Zhaozheng, YOU Yong, FANG Ziqing, HU Ming
.....(229)

Basic Research

Construction of silk fibroin/hydroxyapatite/poly dopamine/BMP-2 porous scaffold and its effects of enhancing osteogenic differentiation of BMSCs
LIU Yong, ZHANG Yunqing, WU Danlian
.....(235)

Review

Advances in digital researches of posterior ramus of lumbar nerve block in the treatment of lumbar facet joint syndrome
MI Jing, GAO Li, ZHANG Yuanzhi
.....(243)

Research progress in the influences of diabetes on the outcome of total joint arthroplasty
WANG Shengchun, ZHENG Xiaofei, LIU Ning, ZHA Zhengang, WANG Huajun
.....(249)