

# 中华老年骨科与康复电子杂志

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC ORTHOPAEDICS AND  
REHABILITATION (Electronic Edition)

双月刊 2015年8月创刊 第5卷 第5期 2019年10月5日出版 光盘导读

## 主管

中华人民共和国国家卫生  
健康委员会

## 主办

中华医学会  
100710,北京东四西大街42号

## 出版

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100710,北京东四西大街42号  
电话:0086-10-85158537

## 承办

河北医科大学第三医院 050051,  
河北省石家庄市自强路139号

## 编辑

中华老年骨科与康复电子杂志编辑  
委员会  
050051,河北省石家庄市自强路139号  
电话/传真:0086-311-88603818  
Email:zhlnkykf@126.com

## 总编辑

张英泽

## 编辑部主任

张英泽

## 广告经营许可证

京东工商广字第0233号

## 发行

国内外公开发行

## 邮购

中华老年骨科与康复电子  
杂志编辑部  
050051,河北省石家庄市自强路139号  
电话/传真:0086-311-88603818  
Email:zhlnkykf@126.com

## 光盘定价

每期28元,全年168元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2096-0263  
CN 11-9364/R

2019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

本刊为电子杂志,以光盘形式出版。  
本册应读者需求按需印刷,随光盘  
免费赠阅,光盘如有质量问题,请向编  
辑部调换

## 目次

### 足部骨折

- 小切口微创治疗 Sanders II型、III型跟骨骨折  
的疗效分析 ..... 张红新 杨朔 张羽 等 245
- 缝合锚与克氏针张力带内固定治疗第五跖骨  
基底部骨折的比较研究 ..... 左照光 曾文波 汪国栋 等 250

### 康 复

- 悬吊核心训练对腰椎间盘突出症患者的  
疗效观察 ..... 吴卫卫 高文双 郑娅 等 255
- 超声引导下体外冲击波治疗颈肩肌筋膜  
疼痛综合症的疗效观察 ..... 陈波 苏敏 尹正录 等 262

### 膝关节

- 腓骨近端截骨治疗高龄高危膝关节骨性  
关节炎的疗效分析 ..... 王秀廷 郭明磊 姜治辉 等 269
- 减少髌骨厚度对膝关节置换术后髌股关节  
功能的影响 ..... 王承群 王国栋 张元民 274

### 论 著

- 老年肺癌骨转移患者临床病理特征及  
预后生存分析 ..... 遆云帆 鲁经纬 于多 等 279
- 闭合复位空心螺钉治疗股骨颈骨折后股骨头  
坏死的影响因素分析 ..... 王沈栋 余昶 董启榕 284

### 基础研究

- hIGF-I 基因增强 Mosaicplasty 技术重建膝  
负重区大面积骨软骨复合  
缺损实验研究 ..... 张洁 黄辉 姜翠萍 等 291

### 综 述

- 骨质疏松症治疗药物的分类与用药选择 ..... 王建华 297
- 风湿关节炎合并骨折患者的围  
手术期处理 ..... 周毅强 何匀曦 陈凯 等 301

视 频

骨科内置物术后感染的诊断与治疗 ..... 主讲 余斌 光盘

中华老年骨科与康复电子杂志第一届编辑委员会成员名单 ..... 封二

中华老年骨科与康复电子杂志 稿约 ..... 306

---

本期执行编委 张英泽

本期责任编辑 李静    本期英文编辑 王庆贤    本期责任排版 杨娜

---

---

# CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC ORTHOPAEDICS AND REHABILITATION (Electronic Edition)

Bimonthly Established in August 2015 Volume 5, Number 5 October 5, 2019

---

## Responsible Institution

National Health Commission of  
the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Publishing

Chinese Medical Multimedia Press  
Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158537

## Executed by

The Third Hospital of Hebei Medical  
University  
No. 139 Ziqiang Road Shijiazhuang, Hebei  
050051, P. R. China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Geriatric Orthopaedics and Rehabilitation  
(Electronic Edition)  
No. 139 Ziqiang Road Shijiazhuang, Hebei  
050051, P. R. China  
Tel/Fax: 0086-311-88603818  
Email: zhngkykf@126.com

## Editor-in-Chief

Zhang Yingze (张英泽)

## Managing Director

Zhang Yingze (张英泽)

## Distribution

Domestically and Abroad

## Mail-Order

Chinese Journal of Geriatric Orthopaedics  
and Rehabilitation (Electronic Edition)  
Subscription Department  
No. 139 Ziqiang Road Shijiazhuang, Hebei 050051,  
P. R. China  
Tel/Fax: 0086-311-88603818  
Email: zhngkykf@126.com

## CSSN

ISSN 2096-0263  
CN 11-9364/R

Copyright © 2019 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, and do not  
reflect the official policy of the Chinese  
Medical Association or the Editorial  
Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Foot fracture

Effect for treatment of Sanders II and III calcaneal fractures  
with minimally invasive incision ..... 245

*Zhang Hongxin, Yang Shuo, Zhang Yu, et al*

Comparative study of suture anchor and Kirschner wire  
tension band internal fixation for the treatment

of Fifth humeral base fracture ..... 250

*Zuo zhaoguang, Zeng wenbo, Wang guodong, et al*

### Rehabilitation

The effect of sling exercise therapy with lumbar disc

herniation patients ..... 255

*Wu Weiwei, Gao Wenshuang, Zheng Ya, et al*

Effect of ultrasound-guided extracorporeal shock wave

on neck-shoulder myofascial pain syndrome ..... 262

*Chen Bo, Su Min, Yin Zhenglu, et al*

### Knee Joint

Analysis of proximal fibular osteotomy for the treatment

of senile high-risk knee osteoarthritis ..... 269

*Wang Xiuting, Guo Minglei, Jiang Zhihui, et al*

Effect of decreasing patella thickness on patellofemoral

joint function after total knee arthroplasty ..... 274

*Wang Chengqun, Wang Guodong, Zhang Yuanmin*

### Essay

The clinicopathological and prognosis of elderly patients

lung cancer with bone metastases ..... 279

*Ti Yunfan, Lu Jingwei, Yu Duo, et al*

Analysis of influencing factors related to femoral head

necrosis after closed reduction and internal

fixation with hollow screws ..... 284

*Wang Shendong, She Chang, Dong Qirong*

### Basic study

Reconstruct large osteochondral defects of weight-bearing

area by hIGF-I gene enhanced

Mosaicplasty technique ..... 291

*Zhang Jie, Huang Hui, Jiang cuiping, et al*

## **Reviews**

**Classification and selection of drugs for treating osteoporosis** ..... 297

*Wang Jianhua*

**Perioperative management of the patients with rheumatoid arthritis**

**undergoing fracture** ..... 301

*Zhou Yiqiang, He Yunxi, Chen Kai, et al*

## **Video**

**Diagnosis and Treatment of Postoperative Infection of Orthopaedic Implants** ..... **DVD ROM**

*Yu Bin*