

# 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6卷 第1期

2020年2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:zhlngkykf@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:zhlngkykf@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

2020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

### 院士寄语

总结经验,更新理念,坚定走

老年骨科创新之路 ..... 张英泽 1

### 新型冠状病毒肺炎疫情专题

新型冠状病毒肺炎疫情期间老年患者

骨折流行病学特点分析 ..... 王治乾 付明明 尹英超等 3

新型冠状病毒肺炎疫情期间骨科病房管理策略 ... 李晓辉 辛海霞 10

疫情期间骨科手术安全防护措施 ..... 杨淑红 王忠正 王秀丽等 13

### 股骨骨折

关于温哥华C型股骨假体周围骨折采用不同

长度锁定钢板固定的生物力学研究 ... 罗鹏远 赵阔 王忠正等 18

机器人辅助PFNA与传统手术治疗

股骨粗隆间骨折的疗效比较 ..... 张朕 刘华水 段升军等 25

### 脊柱疾患

基于视觉的智能脊柱畸形测量

研究方法及临床初探 ..... 陈锴 张子凡 陈乾等 31

老年布鲁杆菌病性脊椎炎临床诊断体系的

建立及疗效评价 ..... 杨新明 张瑛 石蔚等 39

交叉MIS-TLIF联合经皮椎弓根螺钉治疗

双节段腰椎管狭窄伴节段失稳症 ..... 邢海清 苏寅 叶少奇等 48

### 研究快报

髋关节Pilon骨折的初步研究 ..... 王博 尹英超 叶丹丹等 54

### Meta分析

长链非编码RNA TUG1在骨肉瘤中的

发生机制—系统回顾和荟萃分析 ..... 孙红 喻乔 毛谷平等 56

视 频

骨肉瘤病理骨折的治疗 ..... 主讲 于秀淳 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

---

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 6, Number 1    February 5, 2020

## 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: zhlgkykf@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: zhlgkykf@126.com

## CSSN

ISSN 2096-0263  
CN 11-9364/R

## Copyright © 2020 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

### Message from Academician Zhang

- Summarize experience, update concepts, and firmly  
take the path of innovation in geriatric orthopedics ..... 1  
*Zhang Yingze*

### Epidemic of New Coronavirus Pneumonia

- Epidemiological characteristic analysis of fractures in elderly  
patients during the breakout of Corona Virus  
Disease 2019 (COVID-19) ..... 3  
*Wang Zhiqian, Fu Mingming, Yin Yingchao, et al*

### Orthopaedic ward management strategy during the

- breakout of Corona Virus  
Disease 2019 (COVID-19) ..... 10  
*Lixiaohui, Xinhaixia*

### Safety measures for orthopaedic surgery during the

- breakout of Corona Virus  
Disease 2019 (COVID-19) ..... 13  
*Yang Shuhong, Wang Zhongzheng, Wang Xiuli, et al*

### Femur Fractures

- Biomechanical comparison of vancouver C type periprosthetic  
femoral fractures fixed with Locking  
plate of different length ..... 18  
*Luo Pengyuan, Zhao Kuo, Wang Zhongzheng, et al*

### Robot-Assisted PFNA treatment of femoral

- intertrochanteric fracture ..... 25  
*Zhang Zhen, Liu Huashui, Duan Shengjun, et al*

### Spinal Disorders

- A new vision-based intelligent method for spinal deformity  
measurement and its clinical verification ..... 31  
*Chen Kai, Zhang Zifan, Chen Qian, et al*

### Establishment of clinical diagnosis system and evaluation

- of curative effect of brucellosis spondylitis in the elderly ..... 39  
*Yang Xinming, Zhang Ying, Shi Wei, et al*

Treatment of double-segment lumbar spinal stenosis with segmental instability with cross-MIS-TLIF combined with percutaneous pedicle screw .....	48
Xing Haiqing, Su Yin, Ye Shaoqi, et al	

## Research Letters

Preliminary study on Pilon fracture of hip joint .....	54
Wang Bo, Yin Yingchao, Ye Dandan, et al	

## Meta Analysis

The role and prognostic value of long noncoding RNA TUG1 in human osteosarcoma: A systematic review and meta-analysis .....	56
Sun Hong, Yu Qiao, Mao Guping, et al	

## Video

Treatment of osteosarcoma pathological fractures .....	DVD ROM
Yu Xiuchun	