

# 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7卷 第5期 2021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

2021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

### 研究快报

- 张氏N三角理论及股骨近端  
仿生髓内钉的设计理念 ..... 朱燕宾 陈伟 叶丹丹等 257
- 测量人体骨科相关骨骼形态学  
参数的临床意义 ..... 张晓娟 张英泽 260

### 髋部骨折

- ERAS结合SuperPATH入路人工股骨头  
置换术治疗老年股骨颈骨折 ..... 邱晓 黄钢勇 吴建国等 264
- 颈基底型股骨转子间骨折楔效应的  
影像学研究及治疗分析 ..... 张宇 黄嘉琛 章海军等 271
- FNA与DHS治疗Seinsheimer V型股骨  
粗隆下骨折合并肌少症的疗效比较 ..... 侯传勇 刘新晖 殷建 277

### 上肢

- 掌背侧联合入路植骨钢板治疗老年  
C型桡骨远端骨折的疗效分析 ..... 林炳基 郭培义 张子宏等 284

### 脊柱

- 经皮伤椎置钉与否对胸腰椎骨折疗效的影响 ..... 高金伟 291

### 膝关节

- 围术期精细化营养支持在人工全膝关节  
置换手术加速康复中  
价值及初步机制 ..... 代茂红 刘载阳 李杰等 298

### Meta分析

- 中年患者髋关节表面置换与全髋关节置换  
疗效差异的Meta分析 ..... 牛文杰 周新 杨彦飞等 304

### 综述

- 老年单侧人工全膝和全髋关节置换术后隐性失血:  
近况与发展 ..... 李超 朱燕宾 丁凯等 314

视 频

脊柱创伤影像诊断应注意的问题 ..... 主讲 吴文娟 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



中华医学会

---

本期执行编委 张英泽

本期责任编辑 李静    本期英文编辑 吕红芝    本期责任排版 杨娜

---

---

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

Bimonthly Established in August 2015 Volume 7, Number 5 October 5, 2021

---

## 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 © 2021 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

### Research Letters

#### Zhang's N triangle theory and design concept of bionic

**intramedullary nail in proximal femur** ..... 257  
*Zhu Yanbin, Chen Wei, Ye Dandan, et al*

#### Clinical significance of measurement of bone morphologic parameters

**related to human orthopedic department** ..... 260  
*Zhang Xiaojuan, Zhang Yingze*

### Hip Fractures

#### ERAS combined with SuperPATH artificial femoral head replacement for

**the treatment of elderly femoral neck fractures** ..... 264  
*Qiu Xiao, Huang Gangyong, Wu Jianguo, et al*

#### Radiological and therapeutic study of the wedge effect of basicervical

**femoral trochanter fractures** ..... 271  
*Zhang Yu, Huang Jiachen, Zhang Haijun, et al*

#### Comparative study of PFNA and DHS for the treatment of Seinsheimer

**V-type of femoral subtrochanteric fracture with sarcopenia** ..... 277  
*Hou Chuanyong, Liu Xinhui, Yin Jian*

### Upper Limb

#### Clinical study on the combined volar dorsal approach with bone graft and

**plate internal fixation for the treatment of elderly type C distal radius  
fractures** ..... 284  
*Lin Bingji, Guo Peiyi, Zhang Zihong, et al*

### Spine

#### Therapeutic influence of using intermediate screws or not in percutaneous

**pedicular screws fixation for thoracolumbar fracture** ..... 291  
*Gao Jinwei*

### Knee

#### The value and preliminary mechanism of perioperative nutritional sup

**port in the enhanced recovery after total knee arthroplasty** ..... 298  
*Dai Maohong, Liu Zaiyang, Li Jie, et al*

## Meta Analysis

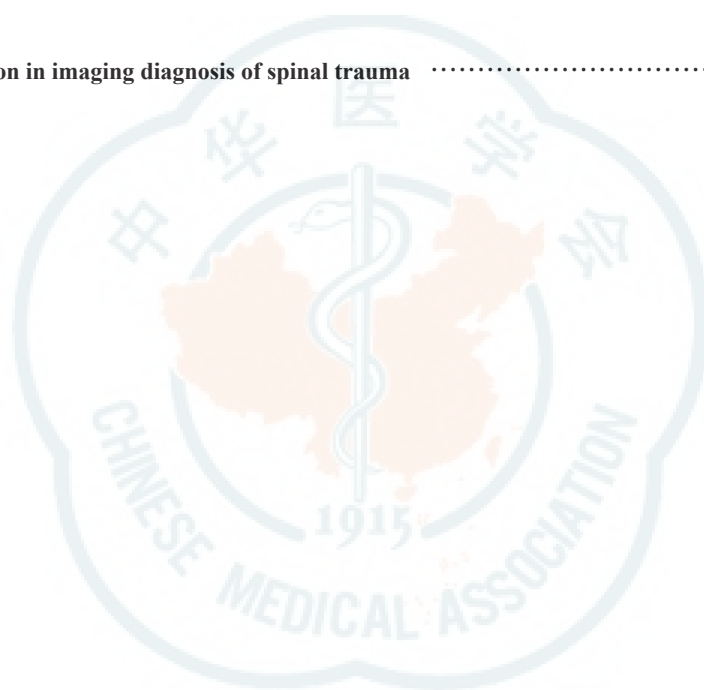
- The difference in curative effect between hip resurfacing and total hip replacement in middle-aged patients:a Meta-analysis** ..... 304  
*Niu Wenjie, Zhou Xin, Yang Yanfei, et al*

## Reviews

- Hidden blood loss in the elderly after unilateral total knee and total hip arthroplasty: Recent situation and Development** ..... 314  
*Li Chao, Zhu Yanbin, Ding Kai, et al*

## Video

- Problems needing attention in imaging diagnosis of spinal trauma** ..... DVD ROM  
*Wu Wenjuan*



中华医学会