

中华医学会系列杂志

ISSN 2096-0263

CN 11-9364/R

# 中华老年骨科与康复电子杂志

ZHONGHUA LAONIAN GUKE YU KANGFU DIANZI ZAZHI

2020年8月 第6卷 第4期

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

Volume 6 Number 4  
August 2020



ISSN 2096-0263



万方数据



CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 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4期 2020年8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

### 骨与创伤

- 髓内钉与经皮锁定钢板治疗胫骨中下段骨折 ..... 郎跃忠 刘勇 184  
临床疗效分析 ..... 郎跃忠 刘勇 184  
改良型外固定支具在院前急救 ..... 李少波 韩拓 石梦丽等 191  
急性创伤患者的疗效观察 ..... 李少波 韩拓 石梦丽等 191  
骨科I类(清洁)切口早期感染相关 ..... 段小静 韩超 陈洪 197  
危险因素的前瞻性研究 ..... 段小静 韩超 陈洪 197  
老年股骨颈骨折与股骨转子间骨折 ..... 胡祖圣 刘仙玲 王磊等 204  
围手术期失血量的临床对比研究 ..... 胡祖圣 刘仙玲 王磊等 204  
股骨髓腔注射氨甲环酸对股骨粗隆间 ..... 连振刚 李金岭 李战鹏等 211  
骨折围术期失血的影响 ..... 连振刚 李金岭 李战鹏等 211

### 论 著

- 某高校医学生假期日常行为调查 ..... 刘伟 李发权 周彤等 217

### 骨肿瘤

- 分离手术治疗老年脊柱骨转移瘤的  
临床研究 ..... 郑凯 于秀淳 徐明等 223

### 护理园地

- 康复日记结合护理随访在老年髋关节  
置换术后功能康复的  
应用效果研究 ..... 罗培培 邵梦烨 杨叶香等 230

### Meta 分析

- 中国人群维生素D受体rs7975232和  
rs1544410位点基因多态性与  
骨质疏松症相关性的meta分析 ..... 薛士麟 李姿萱 王冰霜等 236

### 综 述

- 中枢敏化及其对膝关节骨关节炎  
临床治疗的影响 ..... 郑义 康凯 王智杰等 243

视 频

髋臼骨折的分型新解及损伤机制探讨 ..... 主讲 侯志勇 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 3    June 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: zhlnqkykf@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: zhlnqkykf@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

### Orthopedics and Trauma

- Analysis of clinical efficacy of intramedullary nail and minimally invasive percutaneous plate osteosynthesis in the treatment of middle-distal tibia fractures ..... 184  
*Lang Yuezhong, Liu Yong*

### Observation of the treatment effect of modified external fixation brace

- on emergency pre-hospital acute trauma patients ..... 191  
*Li Shaobo, Han Tuo, Shi Mengli, et al*

### Prospective study of risk factors analysis about

- orthopaedic sterile incision with early infection ..... 197  
*Duan Xiaojing, Han Chao, Chen Hong, et al*

### Clinical comparison of blood loss of peri-operation between

- femoral neck fracture and intertrochanteric fracture in elderly patients ..... 204  
*Hu Zusheng, Liu Xianling, Wang Lei, et al*

### Effect of tranexamic acid injection in femoral bone marrow cavity on perioperative blood loss in patients

- with femoral intertrochanteric fracture ..... 211  
*Lian Zhengang, Li Jinling, Li Zhanpeng, et al*

### Research

- Survey of daily behaviors of medical students ..... 217  
*Liu Wei, Li Faquan, Zhou Tong, et al*

### Bone Tumour

- Clinical effects of separation surgery for metastatic epidural spinal cord compression in patients aged 60 years and older ..... 223  
*Zheng Kai, Yu Xiuchun, Xu Ming, et al*

### Nursing Field

- Effect of interactive health diary combined with nursing follow-up intervention on functional rehabilitation in elderly patients undergoing total hip arthroplasty ..... 230  
*Luo Peipei, Shao Mengye, Huang Xiaoqing, et al*

## **Meta-analysis**

- Association of vitamin D receptor rs7975232 and rs1544410 gene polymorphisms with osteoporosis  
in Chinese population: a meta-analysis ..... 236**  
*Xue Shilin, Li Zixuan, Wang Bingshuang, et al*

## **Reviews**

- Central sensitization and its effect on the clinical treatment of knee osteoarthritis ..... 243**  
*Zheng Yi, Kang Kai, Wang Zhijie, et al*

## **Video**

- A new interpretation of the classification of acetabular fractures and  
exploration of the injury mechanism ..... DVD ROM**  
*Hou Zhiyong*