

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3期 2020年6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

国内外公开发售

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

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

基础研究

3D打印胶原/羟基磷灰石支架对骨髓
间充质干细胞成骨分化的作用研究 郭波 柳柳 马旭等 123

腕部骨折

老年粗隆间骨折后发生下肢
深静脉血栓的多因素分析 刘大伟 牛帅 128
肌少症对老年患者腕部骨折术后
远近期死亡率的影响 侯传勇 刘新晖 张海龙等 136
PFNA治疗老年股骨粗隆间骨折的疗效
及安全性分析 陈光伟 142

关节置换

初次单侧全膝关节置换静脉或口服应用
蔗糖铁围置换期贫血
及输血率的比较 周文正 李祖涛 赵清斌等 148
智能可穿戴方案应用于全膝关节置换术后
康复的前瞻性研究 张金陵 荣根祥 唐智等 153

康复医学

任务导向性训练对上肢周围神经损伤
患者肌电图及手功能的影响 马将 李红 史万英等 159

医学影像

骨促结缔组织增生性纤维瘤的
影像诊断与鉴别诊断 钟志伟 马洁琳 王勇等 165

Meta分析

MRSA鼻腔筛查可排除MRSA手术部位感染:
一项诊断实验meta分析 杜霖 秦瑾 冯忠军等 171

综 述

基因多态性与非创伤性股骨头坏死遗传易感性的研究进展 安非梦 王建忠 171

视 频

骨科创新成果与转化 主讲 唐佩福 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 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: 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 © 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

Basic Research

- Effect of 3D printed collagen / hydroxyapatite scaffold on
osteogenic differentiation of bone marrow
mesenchymal stem cells** 123
Wu Bo, Liu Ye, Ma Xu, et al

Hip Fractures

- Multifactor analysis of risk factors associated with deep
venous thrombosis (DVT) in lower extremity after
intertrochanteric fractures in the elderly** 128
Liu Dawei, Niu Shuai

- Effect of sarcopenia on short-term and long-term mortality of
post-operative hip fracture in elderly patients** 136
Hou Chuanyong, Liu Xinhui, Zhang Hailong, et al

- Efficacy and safety of PFNA in the treatment of old
intertrochanteric fractures** 142
Chen Guangwei

Joint Replacement

- Initial unilateral total knee arthroplasty with intravenous or
oral administration of sucrose: Comparison of hemorrhage
and transfusion rate in peri-replacement period** 148
Zhou Wenzheng, Li Zutao, Zhao Qingbin, et al

- A prospective study on the application of intelligent wearable
program in rehabilitation after total knee arthroplasty** 153
Jinling Zhang, Genxiang Rong, Zhi Tang, et al

Rehabilitation Medicine

- Effect of task oriented training on electromyography and hand
function for patients with the hand functional disorders
after peripheral nerve injury** 159
Ma Jiang, Li Hong, Shi Wanying, et al

Medical Image

Imaging diagnosis and differential diagnosis of desmoplastic fibroma of bone 165
Zhong Zhiwei, Ma Jielin, Wang Yong, et al

Meta-analysis

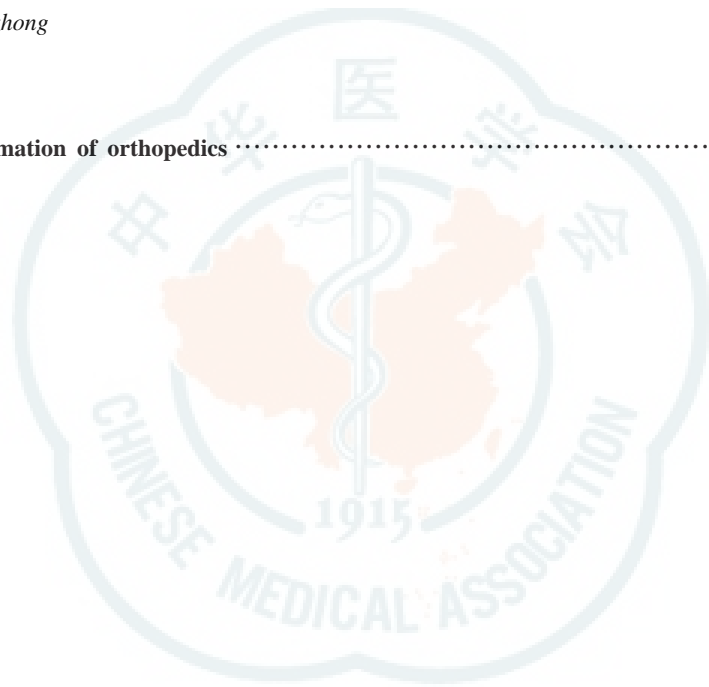
MRSA nasal screening to rule out MRSA surgical site infection: a diagnostic meta-analysis 171
Du Pei, Qin Jin, Feng Zhongjun, et al

Reviews

Advances in research of gene polymorphisms in non-traumatic osteonecrosis of the femoral head 178
An Feimeng, Wang Jianzhong

Video

Innovation and transformation of orthopedics **DVD ROM**
Tang Peifu



中华医学会