

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4卷 第4期 2018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: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

2018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

股骨骨折

顺势牵引复位技术治疗股骨干骨折的

前瞻性随机对照临床试验 丛锐军 仇荣敏 刘俊峰等 193

钢板系统治疗髓内固定失败的股骨

无菌性骨不连疗效观察 李祖涛 缪晓刚 周文正等 198

脊 柱

网袋成形术与椎体后凸成形术治疗

骨质疏松性椎体压缩骨折的

早期疗效比较 谢亚明 谢国盛 林蒙等 202

基层医院科室间联合行经皮

椎体后凸成形术的疗效研究 曾本强 罗凌云 常瑞等 209

膝关节

股内侧肌下方入路并3D打印导板辅助

全膝关节置换术的临床应用 郭波 柳柳 马旭等 214

PNF技术在全膝关节置换术后患者功能

恢复中的应用 尹正录 金星 黄吉军等 219

体外人工膝支具辅助血小板裂解液治疗

膝关节骨性关节炎的

临床疗效分析 鞠昌军 姜红江 高广凌等 224

护理园地

多媒体结合体验式教学在护理员培训中的

应用—全髋置换术后老年人的

康复护理 张岩 王虹 郭慧鑫等 231

Meta分析

脱钙骨基质在四肢植骨中应用的有效性

及安全性的系统评价与Meta分析 ... 华堃池 冯江涛 杨雄刚等 235

综 述

- 运动训练诱发脑缺血耐受的机制研究进展..... 张峰 董芳 董国栋等 247
骨关节炎常用治疗药物的研究现状及展望 董政权 陈崇伟 卫小春等 252

视 频

- 人工髋关节置换术后疼痛的原因及对策 主讲 陈百成 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 4, Number 4 August 5, 2018

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 © 2018 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

Femoral Fracture

Prospective randomized trial of homeopathic traction

reduction technique for femoral shaft fracture 193
Cong Ruijun, Qiu Rongmin, Liu Junfeng, et al

Treatment of femur aseptic non-unions after intramedullary

nailing interfixation with locking plate 198
Li Zutao, Miao Xiaogang, Zhou Wenzheng, et al

Spine

Early clinical outcome of vesselplasty and kyphoplasty in treatment

of osteoporotic vertebral compression fractures 202
Xie Yaming, Xie Guosheng, Lin Meng, et al

Investigation on percutaneous kyphoplasty by department's

collaboration at primary hospital 209
Zeng Benqiang, Luo lingyun, Chang Rui, et al

Knee Joint

The Clinical Application of Total Knee Arthroplasty with Subvastus

Approach based on 3D Printing Technique 214
Wu Bo, Liu Ye, Ma Xu, et al

Application of proprioceptive neuromuscular facilitation on postoperative function recovery in patients after

total knee arthroplasty 219
Yin Zhenglu, Jin Xing, Huang Jijun, et al

Clinical analysis of treatment of knee osteoarthritis with external

artificial knee joint assisted platelet lysate 224
Ju Changjun, Jiang Hongjiang, Gao Guangling, et al

Nursing Field

The application of multimedia combined experience teaching in caregivers training--Rehabilitation of elderly

after hip replacement 231
Zhang yan, Wang hong, Guo Huixin, et al

Nursing Field

- The effectiveness and safety of demineralized bone matrix in limbs bone grafting:
a systemic review and meta-analysis** 235
Hua Kunchi, Feng Jiangtao, Yang Xionggang, et al

Reviews

- The Research Progress In The Mechanism Of Brain Ischemic Tolerance Induced By Exercise Training** 247
Zhang Feng, Dong Fang, Dong Guodong, et al
- The present and progress of common drug therapy in treating osteoarthritis** 252
Dong Zhengquan, Chen Chongwei, Wei Xiaochun, et al

Video

- Causes and countermeasures of pain after hip joint replacement** **DVD ROM**
Chen Baicheng