

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4月 第6卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF GERIATRIC ORTHOPAEDICS & REHABILITATION (Electronic Edition)

Volume 6 Number 2
April 2020



ISSN 2096-0263



9 772096 026202



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

万方数据

中华老年骨科与康复电子杂志

二〇二〇年四月

第六卷

第二期

中华医学会

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2期 2020年4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

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

- 仿生组织工程软骨修复关节软骨损伤的
效果及应用超声弹性成像方法
检测价值分析 马宁 刘雨丰 陈明学等 62

脊柱疾患

- 采用MRI结合DR片定位规范数字化
PKP/PVP术快速康复治疗
老年胸腰骶椎骨折 汤长华 杨惠林 张晓慧等 68
椎体成形术治疗隐性骨质疏松性椎体骨折
中不同骨水泥分布的临床疗效比较 ... 吴艳刚 崔岩 申海波等 74
经皮椎弓根钉内固定结合磷酸钙骨水泥伤椎
强化治疗胸腰段骨折 孙彦豹 金宝城 80

髌部骨折

- 空心螺钉捆绑带结合半髌关节置换
治疗高龄粗隆间骨折的
近期疗效 赵清斌 肖伟 阿布都艾尼·热吾提等 88
双反牵引复位结合PFNA治疗股骨粗隆间
骨折的初步临床应用 曲磊 李计东 李博等 94

关节

- 关节镜联合胫骨高位截骨治疗伴膝内翻的
中老年患者内侧半月板退变性损伤 邓翔天 刘俊才 李忠 99
体外冲击波疗法配合针刺疗法治疗糖尿病
合并肩周炎的疗效观察:
前瞻性对比研究 邵季超 李军勇 李静等 105

骨质疏松

- 血清铁蛋白水平与骨密度的
相关性研究 芦晶晶 李星 姜萍萍等 111

护理园地

规范化护理干预在上肢损伤皮瓣移植

术后患者中的应用 肖丽亚 闫林平 高小雁 117

视 频

项目管理在骨科围手术期快速康复中的应用 主讲 宁宁 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 2 April 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

- The effect of bionic tissue-engineered cartilage in repairing
articular cartilage injury and the test value of
ultrasonic elastography method** 62
Ma Ning, Liu Yufeng, Chen Mingxue, et al

Spinal Disorders

- Rapid rehabilitation of elderly patients with thoracic and
lumbar and sacral fractures by MRI combined with DR
positioning and standardized digital PKP/PVP** 68
Tang Changhua, Yang Huilin, Zhang Xiaohui, et al
- Clinical efficacy of vertebroplasty in the treatment of
occult osteoporotic vertebral fracture
with different cement distribution** 74
Wu Yangang, Cui Yan, Shen Haibo, et al
- Percutaneous pedicle screw fixation combined with calcium
phosphate cement for the treatment of
thoracolumbar fractures** 80
Sun Yanbao, Jin Baocheng

Hip Fractures

- Short-term efficacy of hollow screw bandage combined
with hemiarthroplasty for elderly in
tertrochanteric fractures** 88
Zhao Qingbin, Xiao Wei, Abuduaini Rewuti, et al
- Preliminary clinical application of bidirectional reduction combined with
PFNA in the treatment of intertrochanteric fracture of femur** 94
Qu Lei, Li Jidong, Li Bo, Li Jinlong, et al

Joint

- Arthroscopic combined with high tibial osteotomy to treat
degenerative tears of the medial meniscus with varus
deformity of knee joint in the middle aged patient** 99
Deng Xiangtian, Liu Juncai, Li Zhong

Efficacy of extracorporeal shock wave therapy combined with acupuncture therapy on diabetes with periarthritis of the shoulder: a prospective comparative study	105
<i>Shao Jichao, Li Junyong, Li Jing, et al</i>	
Osteoporosis	
The relationship between Serum ferritin and Osteoporosis	111
<i>Lu Jingjing, Li Xing, Lou Pingping, et al</i>	
Nursing Garden	
Application of standardized nursing in patients with upper limb injury after skin flap transplantation	117
<i>Xiao Liya, Yan Linping, Gao Xiaoyan</i>	
Video	
Application of project management in rapid rehabilitation of orthopedic perioperative period	DVD ROM
<i>Ning Ning</i>	