

中国骨质疏松杂志

CHINESE JOURNAL OF OSTEOPOROSIS

吴阶平基金

1995 年 8 月创刊 月刊 第 18 卷 第 9 期 2012 年 9 月 20 日出版

主 管 中华人民共和国民政部

主 办 中国老年学学会

名誉主编

李本公 张立平 陈可冀 赵宝华

沈自尹 卢世璧 戴尅戎

H. Orito(日本) J. Reginster(比利时)

H. Minne(德国) Y. Seino(日本)

主 编 刘忠厚

中国骨质疏松杂志社

地址:北京望京西园三区 309-703 室

邮政编码:100102

电话:(010)64706214/64705247

传真:(010)64706214

电子邮件:info@china-osteofound.org

网址:www.china-osteofound.org

编辑部主任 郭亦超

编 辑 中国骨质疏松杂志编辑部

地址:北京海淀区黑山扈路甲 17 号

解放军 309 医院整形美容 4 层

邮编:100091

电话/传真:(010)51520584

电子邮件:2001@china-osteofound.org

occs@126.com

在线投稿:http://www.chinacjo.com

出 版 《中国骨质疏松杂志》社

协 办 解放军总参谋部总医院

(309 医院)

广告经营许可证

京朝工商广字第 8106 号

排 版 清华同方光盘股份有限公司

印 刷

河北廊坊市飞腾彩印制版有限公司

发 行 北京报刊发行局

发行范围 国内外公开发行

订 购 全国各地邮局

邮发代号 82-198

邮购 《中国骨质疏松杂志》社

国内定价

每期 18.00 元 全年 216.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-7108

CN 11-3701/R

1. 本刊稿件一律不退,敬请自留底稿。2. 稿件从发表之日起,其专有出版权和网络传播权即授予本刊,同时许可本刊转授第三方使用。3. 根据需要,本刊刊登的稿件(文、图、照片等)将在本刊网站及授权网站传播宣传,所付稿酬已包含网上传播使用费。4. 本刊作者保证来稿中没有侵犯他人著作权或其他权利的内容,并将对此承担责任。5. 本刊刊出所有文章不代表本刊编委会的观点,除非特别声明。6. 如有任何数据 6 个月内向编辑部调换。

目 次

论著

- 蛇床子素骨靶向药物对体外培养大鼠成骨细胞增殖功能的影响 马勇 郭杨 袁涛等 781
- 新疆乌鲁木齐汉族、维族骨量减少女性骨生化标志物和维生素 D 水平的研究 ... 冯建军 任江林 钟惠琴等 785
- 中医不同方法对骨质疏松症大鼠骨骼、骨骼肌 I 型胶原蛋白表达影响的实验研究 杨芳 郑洪新 王剑等 788
- 脂蛋白 a 对 2 型糖尿病男性骨密度的影响 袁虎 杨蓬 程晓芸等 791
- 834 例女性 CTX-1、TRACP、BGP、BALP 水平与 BMD 相关性研究 张萌萌 李亚刚 高远等 795
- 成都地区健康人群髌部骨密度及几何参数变化的初步研究 黄际远 宋文忠 史克俭等 798
- 中国人群原发性骨质疏松症简明 ICF 核心组套的初步研究 刘杰 江钟立 803
- 吸烟对老年男性糖尿病患者骨密度的影响 刘凤娟 周慧敏 徐绍娟 808
- 老年男性代谢综合征与骨质疏松症的相关性研究 姚霞 高方美 连丽丽 811
- 去势手术联合激素注射对绵羊腰椎生物力学性能的作用 刘达 张译 潘显明等 814
- 连续伏天电针预防社区绝经后妇女骨质疏松的观察 ... 李珊瑚 818
- 绝经后妇女骨代谢生化指标与骨密度相关性研究 李玉琴 段凤梅 周亚丽 821

临床研究

- 经皮球囊扩张椎体后凸成形术治疗老年骨质疏松性椎体压缩性骨折 张锋 王东明 824
- 髌关节暂时性骨质疏松症的诊断与治疗 沙宇 王恩普 卢正楷等 827
- 保守治疗老年胸腰椎压缩骨折 36 例 项先和 方继红 830
- 经皮椎体成形术治疗 Kümmell's 病后发生邻近椎体骨折的原因分析 曹奇 唐晓军 杨铁军等 833

流行病学

- 湖北孝感 2950 例健康人群桡骨超声骨密度调查分析 闫丽 张丽芳 胡波等 837
- 丹东地区朝鲜族骨质疏松症女性健康教育效果分析 王丹阳 曲研 李金姬等 840
- 绝经期前后女性医院访问者骨密度的比较研究 高清元 连丽丽 邱林蔚等 843

综述

- BMPs 及其相关 microRNAs 在 MSC 向成骨细胞分化过程中的作用 康夏 权毅 董世武 846
- 骨生物力学的应用与研究进展 张晓刚 秦大平 宋敏等 850
- 交感神经系统对骨量调控作用的研究进展 ... 王杨雨凡 陈一心 854
- 维生素 D 缺乏对骨骼肌肉系统的影响 黄伟 王天兵 861
- 各类营养物质与骨骼健康 吴益群 郁正刚 867

Responsible Institution

Ministry of Civil Administration,
People's Republic of China

Sponsor

China Gerontological Society

Cooperation

General Staff Department
General Hospital of PLA

Honorary Editors-in-Chief

LI Bengong,ZHANG Liping,
CHEN Keji,ZHAO Baohua,
SHEN Ziyin,LU Shibi,
DAI Kerong,Ko-En Huang(Taipei)
J. A. Kanis(U. K.),H. Orito(Japan) ,
T. Fujita(Japan) ,J. Reginster(Belgium) ,
H. Minne(Germany) ,Y. Seino(Japan)

Editor-in-Chief

LIU Zhonghou

Chief of Editorial Board

GUO Yichao

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Osteoporosis
Rm. 309 Blds. 703 ,Third Zone, Wangjing
Xiyuan
Beijing 100102 ,China
Tel:0086-10-64705247
Fax:0086-10-64706214

Email:info@ china-osteofound. org

Http://www. chinacjo. com

Printing

Hebei Langfangshi Feiteng Printing
House

CSSN

ISSN 1006-7108
CN 11-3701/R

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Effect of bone-targeted osthole on rat osteoblast proliferation in vitro ...	781
MA Yong, GUO Yang, YUAN Tao, et al.	
Study of bone biochemical markers and vitamin D level in Han and Uygur women with osteopenia in Urumqi	785
FENG Jianjun, REN Jianglin, ZHONG Huiqin, et al.	
Study of the effect of different Chinese medicine treatments on protein expression of COL I in bone tissue of osteoporotic rats	788
YANG Fang, ZHENG Hongxin, WANG Jian, et al.	
The effect of lipoprotein- α on bone mineral density in men with type-2 diabetes	791
YUAN Hu, YANG Peng, CHENG Xiaoyun, et al.	
Study on the relevance of CTX-1, TRACP, BGP, BACP levels with BMD in 834 cases of female	795
ZHANG Mengmeng, LI Yagang, GAO Yuan, et al.	
The preliminary study of bone mineral density and geometry parameters of the hip in healthy people in Chengdu	798
HUANG Jiyuan, SONG Wenzhong, SHI Kejian, et al.	
The preliminary study of brief ICF Core Sets for Chinese primary osteoporotic patients	803
LIU Jie, JIANG Zhongli	
Effect of smoking on BMD in elderly men with diabetes	808
LIU Fengjuan, ZHOU Huimin, XU Shaojuan	
Correlation study between metabolic syndrome and osteoporosis in elderly men	811
YAO Xia, GAO Fangmei, LIAN Lili	
The effect of ovariectomy combined with methylprednisolone injection on biomechanical properties of sheep lumbar vertebrae	814
LIU Da, ZHANG Yi, PAN Xianming, et al.	
The observation of continuous acusector therapy during Fu period to prevent osteoporosis in postmenopausal women	818
LI Shanhu	
The study of the correlation between bone mineral density and biochemical factors of bone metabolism in postmenopausal women	821
LI Yuqin, DUAN Feimei, ZHOU Yali	
The use of percutaneous kyphoplasty in the treatment of osteoporotic vertebral compression fractures in the elderly patients	824
ZHANG Feng, WANG Dongming	
The diagnosis and treatment of transient osteoporosis of the hip	827
SHA Yu, WANG Enpu, LU Zhengkai, et al.	
Conservative treatment of thoracic-lumbar vertebral compressed fractures in 36 elderly cases	830
XIANG Xianhe, FANG Jihong	
Analysis of adjacent vertebral fractures after percutaneous vertebroplasty for the treatment of Kummell's disease	833
CAO Qi, TANG Xiaojun, YANG Tiejun, et al.	
Analysis of ultrasonic bone mineral density of the radius in 2950 healthy people in Xiaogan area of Hubei	837
YAN Li, ZHANG Lifang, HU Bo, et al.	
Analysis of effect of health education on the women of Korean nationality with osteoporosis in Dandong area	840
WANG Danyang, QU Yan, LI Jinji, et al.	
A comparative study of bone mineral density in premenopausal and postmenopausal female hospital visitors	843
GAO Qingyuan, LIAN Lili, QIU Linwei, et al.	
The role of BMPs and related microRNAs in osteoblast differentiation by MSCs	846
KANG Xia, QUAN Yi, DONG Shiwu	
Application and research progress of bone biomechanical	850
ZHANG Xiaogang, QIN Daping, SONG Min, et al.	
Research progress of sympathetic nervous system and bone mass regulation	854
WANG Yangyufan, Chen Yixin	
The Effect of Vitamin D deficiency for Musculoskeletal System	861
HUAND Wei, WANG Tianbing	
Nutrient composition and bone health	867
WU Yiqun, YU Zhenggang	