

本刊为：《中文核心期刊要目总览》2011年版之临床医学/特种医学类的核心期刊  
中国科技论文统计源期刊（ISTIC）（中国科技核心期刊）  
RCCSE 中国核心（扩展版）学术期刊  
“万方数据-数字化期刊群”全文收录期刊  
中国学术期刊网络出版总库收录期刊（清华同方）  
《中文科技期刊数据库》收录期刊（重庆维普）  
中国科学引文数据库来源期刊  
美国史帝芬斯数据库（EBSCO）收录期刊  
美国《化学文摘》（CA）收录期刊  
《中国生物医学期刊引文数据库-CMCI》收录期刊

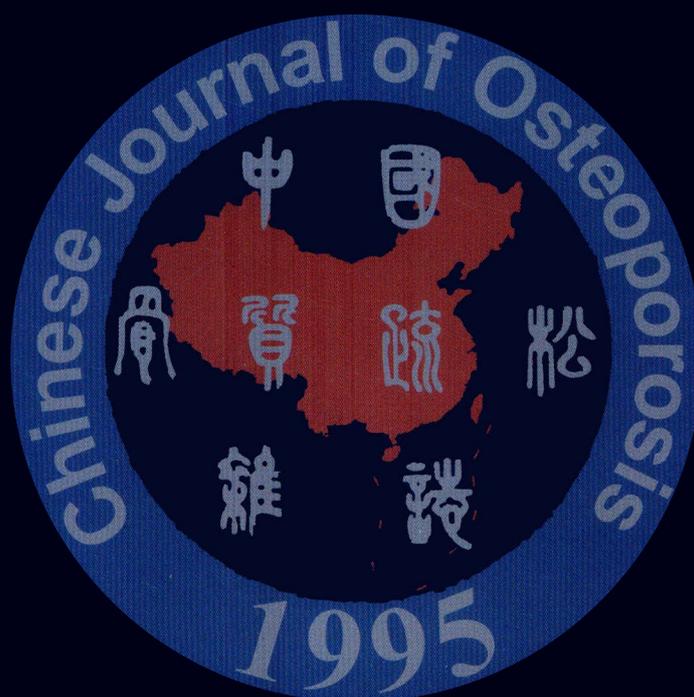
ISSN 1006-7108  
CN 11-3701/R



# 中国骨质疏松杂志

CHINESE JOURNAL OF OSTEOPOROSIS  
ZHONGGUO GUZHISHUSONG ZAZHI

第 21 卷 第 6 期 Vol. 21 No. 6 2015



中国老年学学会  
Published Monthly By

**CGS**

China Gerontological Society

# 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21卷 第6期 2015年6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

主编 刘忠厚

编辑部主任 郭亦超

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)64727035/64705247

传真:(010)64706214

电子邮件:info@china-osteofound.org

网址:www.china-osteofound.org

编辑 中国骨质疏松杂志社编辑部

电子邮件:ocgs@126.com

2001@china-osteofound.org

在线投稿:http://www.chinacjo.com

出版 《中国骨质疏松杂志》社

广告经营许可证

京朝工商广字第 8106 号

排版 同方知网(北京)技术有限公司

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 82-498

邮购 《中国骨质疏松杂志》社

国内定价

每期 25.00 元 全年 300.00 元

中国和国际标准连续出版物刊号

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,其专有出版权和国内外网络转播权即授予本刊,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)将在本刊网站及国内外授权网站传播宣传,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。以上诸多事项作者如有疑问,来稿时声明,否则示为同意。6. 如有印刷问题,1个月内向编辑部调换。

## 目次

### 专家共识

骨质疏松性椎体压缩性骨折的治疗指南

..... 印平 马远征 马迅 等 643

### 论著

橄榄苦苷对成骨细胞 OPG/RANKL mRNA 的影响

..... 刘慧兰 黄惠娟 李宝恒 等 649

类风湿关节炎患者血清 CEA,CA125 水平与肿瘤相关性分析

..... 李宝贞 莫汉有 石宇红 等 653

低强度脉冲超声对骨质疏松症小鼠模型的作用

..... 何柳 王然 王晓文 等 657

未绝经女性甲亢患者血 25 羟维生素 D 水平与骨密度的关系

..... 王转锁 吴月平 宋钦华 661

女性腰椎骨密度与腰椎曲度相关性研究

..... 杜诚恩 吴铅谈 翁文水 666

特立帕肽对去势大鼠骨缺损修复影响的实验研究

..... 贺行文 陶同善 柳维 等 669

绝经后骨质疏松症患者骨组织中 SRC-3 和 PGC-1 $\alpha$  的表达

及意义..... 邓伟民 魏秋实 郭桢 等 674

大鼠椎间盘累积损伤性炎症反应中大麻素水解酶

——FAAH、NAAA 表达及意义的初步研究

..... 梁峰 刘振宁 谭树森 等 679

用于骨质疏松脊柱压缩骨折的新型可降解材料的体外实验研究

..... 尤瑞金 于龙 吕宏升 等 683

TNF- $\alpha$ 、iNOS 在中药补肾固筋方治疗羊膝骨性关节炎中的表达

及修复意义..... 张冲 王恒树 霍宏昌 等 687

比较氢质子磁共振波谱和正反相位 MRI 成像在骨髓脂肪

沉积中的价值..... 张灵艳 李绍林 郝帅 691

莆田地区畲族的骨密度与骨生化指标以及睾酮雌二醇之间

的关系..... 王国荣 杨俊华 郑逊 等 697

### 流行病学

山西地区 2012 年至 2013 年我院就诊人群血清维生素 D

水平状况调查..... 邓捷 朱亦堃 李志刚 等 702

冲焊作业工人骨密度调查研究..... 张劲航 王亮 王玉良 706

## 临床研究

- 妊娠期糖尿病患者骨密度检测及影响因素分析····· 杨晓红 熊琼英 左惠萍 等 708
- 中老年女性腰椎、髌部、前臂骨密度和骨质疏松检出率的对比分析····· 殷秀惠 孙添明 靳平燕 等 712
- 尿毒症腹膜透析患者骨质疏松及危险因素····· 姜林森 冯胜 卢颖 等 715
- 喝牛奶与绝经后妇女骨密度关系的临床研究····· 胡智旭 范超领 谢丽华 等 719

## 中医中药

- 中药热熨配合金天格胶囊治疗早中期膝骨关节炎的临床研究····· 赵双利 王世轩 李洪涛 等 723

## 综述

- 建立骨质疏松症 iPS 细胞的重要性及其应用前景····· 石梦琪 刘文佳 张立强 726
- 雌激素的来源及其在骨代谢中的作用····· 王俊玲 黄思敏 魏秋实 等 729
- 成骨细胞体外培养模型的研究进展····· 孙中洋 李东韬 赵学武 等 733
- 特殊人群骨质疏松症研究进展····· 蒲嘉骐 郝杰 737
- 破骨细胞分化过程中的信号通路及信号因子的研究进展····· 王链链 郭晓英 742
- TBS 在监测及诊断骨质疏松方面的应用价值····· 韩晓清 金晖 王春雷 等 749
- GLP-1 及其类似物对减缓骨质疏松作用的研究进展····· 王一然 翟晓 王奇金 752
- 80 岁以上高龄老年骨质疏松症的规范诊治和注意事项····· 边平达 陈锦平 757
- PPARs 激动剂与骨质疏松症····· 张朔 王英骥 761

中国老年学学会骨质疏松委员会  
已经二十五岁了!

《中国骨质疏松杂志》  
已经二十岁了!

(相关信息与报导详见后插页彩页)