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 5 期 Vol. 21 No. 5 2015

ISSN 1006-7108
05
9 771006 710071

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

1995 年 8 月创刊　月刊　　第 21 卷　第 5 期　2015 年 5 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：occgs@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　82-198

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义，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

论著

检测破骨细胞内活性氧水平方法的实验探究与应用 …… 史俊　杨柳　黄强　等　519

含锶羟基磷灰石对骨质疏松症大鼠的影响 …… 刘彪　李运峰　胡静　524

局部注射唑来膦酸和 rhBMP-2 对兔骨质疏松模型血清生化指标及骨小梁生长速率的影响 …… 郝旭光　孟国林　徐放　等　531

膝关节骨性关节炎中 WISP-1 调控机制的研究 …… 姜旭　吴成爱　王莹　等　537

不同浓度 hTNFα 对软骨细胞及其基质相关基因表达的影响 …… 李敏　李舸　贾欢欢　等　541

女性骨质疏松性髋部骨折的骨密度和髋部结构强度变化 …… 李毅中　蔡思清　颜丽笙　等　546

中医不同治法对骨质疏松症小鼠骨骼、骨骼肌 Ihh 含量影响的比较研究 …… 杨芳　孙鑫　郑洪新　等　550

lncRNA 在绝经后骨质疏松症肾阴虚证中的表达特征及调控网络分析 …… 陈娟　谢丽华　李生强　等　553

骨质疏松症肾虚血瘀量化评分与性激素和血细胞参数关系研究 …… 任之强　赵志强　晋大祥　等　560

抗骨质疏松药物对糖皮质激素导致的骨质疏松症患者骨代谢与糖代谢平衡影响的研究 …… 黄永辉　龙恩武　王凌　等　564

男性酒精性股骨头坏死骨密度及血清 25 羟维生素 D 水平研究 …… 徐小文　王亮　马远征　等　570

绝经后女性骨密度与冠状动脉粥样硬化关系的 Meta 分析 …… 阙文君　冯正平　李晓宇　等　575
吉林省北纬 43°地区 20－80 岁健康人群 25(OH)D_3 水平及其与 Ca、P 的相关性
…… 张萌萌　毛未贤　马倩倩　等　579
硇洲马尾藻褐藻多酚对去卵巢合并高血脂小鼠骨丢失的保护作用研究…… 冯汩　李延平　崔燎　等　586
骨碎补总黄酮对 MLO-Y4 细胞增殖、分化、矿化和凋亡影响的探究…… 李洋　康倩　荣婵　等　592
橄榄苦苷对成骨细胞增殖的影响…… 陈青霞　刘慧兰　黄惠娟　等　599
老年 2 型糖尿病与骨质疏松相关因素分析…… 黄薇　陈芳　李茂蓉　等　603

流行病学

北京怀柔区 13～15 岁青少年钙代谢实验研究 …… 卢佳希　吴非同　徐海泉　等　607

临床研究

男女强直性脊柱炎骨密度对比分析…… 金玥　杨舒　鄢泽然　等　612
骨折围手术期血清 25 羟维生素 D 及钙水平变化的研究 …… 李长洲　于利　汤欣　等　618

药物

金天格胶囊治疗低骨量的临床疗效观察…… 周丽荣　郭昆全　叶林秀　等　624
山茱萸提取物改善脊髓损伤小鼠骨质疏松的研究(英文) …… 孟庆溪　王宝龙　于朋　627

综述

维生素 D 与老年骨质疏松 …… 吴冬梅　刘培成　634
骨质疏松性骨折预测方法的研究进展…… 王琳　沈芸　638

主委、主编有话要说：

1、骨密度的测量人群的年龄分组应规范。近日我的助手撰写“中国人群骨质疏松症发生率”进行文献复习时发现，国内骨密度测量人群年龄段分组很不规范，骨骼每 10 年更新一次，所以成人应为 10 岁一组：即 20－29 岁、30－39 岁…等，不宜采用其他的分组形式，如 20－24 岁、25－29 岁、30－34 岁…或 21－30 岁、31－40 岁…等；儿童可以 2 岁一组进行统计。骨密度的统计和评价以骨密度测量值为准，不要采用 T 值给出的结果，因为 T 值的 1SD 为骨量的 12%，变化幅度太大。有的文章测量人群只分为对照组和实验组，没有年龄段分组，结果只进行对照组和实验笼统的把 BMD 结果加起来再除以例数，这类稿件缺乏科学性，本刊将不会刊用。

2、骨质疏松中医药基础研究及临床治疗文章在我刊占有一定的比重，从以往的刊文引文分析来看，中医药类稿件质量较好，引用率较高。但中医药的文章关键词中大都没有“中医中药(Traditional Chinese Medicine and Traditional Chinese Herb)”，这将影响此类文章的检索。特别提醒撰写中医药稿件作者，在中英文关键词中第一个写"中医中药"以提高文章的检索性，后面写您文中的关键词。

3、2015 年 9 月 20 日左右将在贵阳召开秋季年会，同时筹备 2016 年第六届学会换届工作，也请会员、学会成员留意此事。

主委、主编：刘忠厚