

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

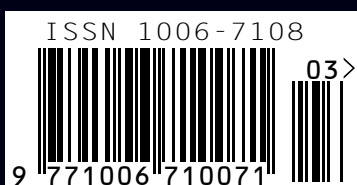
CN 11-3701/R



中国骨质疏松杂志

CHINESE JOURNAL OF OSTEOPOROSIS ZHONGGUO GUZHISHUSONG ZAZHI

第 21 卷 第 3 期 Vol. 21 No. 3 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 3 期 2015 年 3 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:ocegs@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

论著

骨质疏松治疗的直接目标	刘媛 王永福 刘忠厚 等	249
白细胞介素-21 对 RAW264.7 细胞向破骨细胞分化的影响	张颖健 李常虹 邢瑞 等	253
定量 CT 与 DXA 测量近段股骨面积骨密度及 T 值的比较研究	程克斌 王玲 王倩倩 等	259
Ad-hBMP-2/GFP 转染兔骨髓间充质干细胞体外骨生成的实验研究	宁寅宽 李强 蔡伟良 等	264
网膜素对成骨细胞向钙化血管平滑肌细胞分化的影响及其机理	袁妙兰 段新云 马育林	269
阿司匹林体外抑制破骨细胞生成的分子机制研究	曾艳平 杨超 杨红军 等	275
营养诱导性追赶生长大鼠骨密度与体重和瘦素的相关性研究	李凝旭 张力华 周小红	281
司坦唑醇预防维甲酸致大鼠骨损害的作用	陈秋生 陈文双 张雪梅 等	287
骨密度与血清白蛋白、钙、镁、磷及血红蛋白的相关性研究	张晓 钱志远 顾柏林 等	292
GLP-1 对 GK 糖尿病大鼠骨髓间充质干细胞骨向分化能力的影响	王春雷 朱紫薇 金晖	298
原发性肾病综合征患者应用糖皮质激素后对骨密度及骨钙素的影响	何喆 卢文 钱浩 等	304
临床研究		
年龄和体重指数对中青年男性骨密度的影响	莫娟 欧阳俊	310
金天格胶囊治疗阿那曲唑致绝经后乳腺癌患者骨量减少的临床研究	孔令昭	314
老年骨质疏松性椎体压缩骨折并发症的影像学研究	赵洪全 迟金军 张子东 等	318
不同骨龄测定方法在新疆维吾尔族矮小儿童骨龄中的比较	熊鑫鑫 李白艳 郭辉 等	323

药物研究

鲑降钙素治疗髌部骨折的系统评价..... 程静 晁爱军 326

流行病学

亚健康状态对广西民族地区医学生跟骨骨密度的影响..... 钟斌 方晓燕 莫颂轶 等 333

昆明地区绝经女性日照量与血清 VitD 水平及骨密度之间的相关性研究 连星烨 孟增东 336

综述

特发性青少年骨质疏松症..... 冯秀媛 王永福 342

低氧诱导因子-1 α 参与骨发育及骨代谢调控的研究进展 邵进 张岩 王治 等 349

PI3K/Akt 信号通路在骨质疏松病理过程中的作用 陈亚辉 龚忠勤 崔燎 356

干扰素- γ 在骨免疫系统中作用的研究进展 陈之光 薛今琦 付勤 361

抗骨质疏松药物的研究进展..... 崔莹 冯正平 367

骨质疏松性骨折风险预测方法的研究进展..... 俞海燕 唐伟 王尧 372

葛根素防治骨质疏松的研究进展..... 杨勇晖 陈平洋 376

主委、主编有话要说：

2014 年即将过去,新的一年将要开始,在此我代表学会和编辑部工作人员向一年来支持学会、杂志工作的会员、作者、读者表示衷心的感谢。

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、学会成立 25 周年、杂志创刊 20 周年的庆祝活动将与 2015 年春季国际会议(2015.4.17-20)同步进行,请您关注参会的有关事项和各种奖项,欢迎您积极参会并踊跃申报奖项。

4、中国骨质疏松杂志社第七届编委会将于 2015 年 4 月北京国际会议期间换届,请会员、编委留意此事。

5、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
2014/12/8