

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19卷 第5期 2013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

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 黄国恩
(中国,台湾)

H. Orimo(日本) J. Reginster(比利时)

J. A. Kanis(U. K) 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

occcs@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 国内外公开发行业

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18.00元 全年216.00元

中国标准连续出版物刊号

ISSN 1006-7108

CN 11-3701/R

目次

论著

JAK2/STAT3 信号通路对 RANKL 诱导的 RAW264.7

细胞向破骨细胞分化的影响.....李常虹 赵金霞 孙琳等 421

有机铈对去势大鼠骨代谢及骨量变化的影响

.....王佳时 王广斌 付勤等 426

间断性水平位站立对尾吊大鼠胫骨骨小梁结构

影响的 micro-CT 评价.....胡泽兵 周涛 王冰等 431

阿司匹林对大鼠破骨细胞分化成熟和骨吸收活性

的影响.....张毅 牛二龙 李阳等 435

仙灵骨葆对卵巢切除小鼠骨质疏松症的影响

.....王培霞 王芳 高利红等 441

行经寿命对绝经后妇女骨密度的影响

.....李慧林 朱汉民 程群等 446

PVP 联合雷奈酸锶治疗绝经后骨质疏松性椎体

压缩骨折 78 例.....王晓东 孙平 洪曼杰等 450

振动对大鼠骨质疏松及椎间盘退变影响的实验研究

.....杨达宇 高天君 马远征等 453

TNF- α 拮抗剂对胶原诱导大鼠类风湿关节炎骨破坏

治疗作用的实验研究.....高晓珺 解骏 肖涟波等 458

老年男性血清脂联素水平与骨密度关系研究

.....张金华 刘蕴玲 柳红梅等 465

巴戟天含药血清对原代破骨细胞 RANK 和 CA II mRNA 表达

的影响.....何剑全 陈健 郑素玉等 469

低能量聚焦式 ESWT 治疗骨肌系统疾病的疗效评价

.....吴非 姜书山 刘淑云 476

武术桩功练习对老年人骨密度和骨代谢生化

标志物的影响.....尹海滨 479

补肾壮骨中成药对绝经后骨质疏松症治疗机理初探

.....吴琨 周惠琼 王国春 482

临床研究

单、双侧球囊扩张椎体后凸成形术治疗老年胸腰椎压缩

骨折疗效分析.....周明旺 李盛华 柳海平等 488

鲑鱼降钙素联合 EPS 治疗骨质疏松性胸腰椎骨折的疗效

.....樊勇 桑宏勋 漆伟等 491

药物研究

雷洛昔芬对 OVX 大鼠骨质疏松性骨折愈合的影响

.....金文杰 陶海荣 沈康平等 494

维生素 K2 及其配伍制剂抗实验性骨质疏松症的筛选研究

.....陈鹏 何波 杨仁华等 500

骨质疏松症中医脾虚病机认识的现代医学基础

.....盛彤 谢培凤 王新祥等 509

中药补肾固筋方治疗膝骨关节炎的临床观察

.....张冲 赵伟 赵健等 514

骨碎补总黄酮对老年性骨质疏松症患者血清骨钙素水平及骨密度

影响.....丁小刚 覃勇 鄂建设等 519

流行病学

北京市社区骨质疏松症诊治状况调查

.....孙艳格 杜雪平 高明等 522

综述

PMMA 强化骨质疏松条件下椎弓根螺钉稳定性的研究进展

.....刘达 张译 潘显明等 525

RANKL/RANK 信号途径与类风湿关节炎骨丢失的相关性

.....刘超 肖涟波 529

妊娠期母体维生素 D 对子代骨骼生长的影响

.....朱燕 肖建平 廖祥鹏 533

骨质疏松的发病机制与危险因素

.....王宁 刘玉杰 537

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. 如有印刷问题,1个月内向编辑部调换。

万方数据

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

Ko-En Huang (TW ,China)
J. A. Kanis(U. K.) H. Orimo(Japan)
J. Reginster(Belgium)
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

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399 , Beijing China , 100044
Code No. BM3686

Printing

Hebei Langfangshi Feiteng Printing
House

CSSN

ISSN 1006-7108
CN 11-3701/R

CONTENTS IN BRIEF

Effect of JAK2/STAT3 signaling pathway on RANKL-induced osteoclastogenesis in RAW264. 7 cells	421
LI Changhong , ZHAO Jinxia , SUN Lin	
Effect of organic gallium on bone metabolism and bone mass in ovariectomized rats	426
WANG Jiashi , WANG Guangbin , FU Qin	
Evaluation of the effect of intermittent standing exposure on the tibia trabecular structure in tail-suspended rats using micro-CT	431
HU Zebing , ZHOU Tao , WANG Bing	
Effect of aspirin on rat osteoclast differentiation and bone resorption activity	435
Zhang Yi , Niu Erlong , Li Yang	
Effect of Xianlinggubao on osteoporosis in ovariectomized mice	441
WANG Peixia , WANG Fang , GAO Lihong	
Effect of the duration of menstrual cycle on bone mineral density in postmenopausal women	446
LI Huilin , ZHU Hanmin , CHENG Qun	
Effect of PVP combined with strontium ranelate treatment on the osteoporotic vertebral compression fractures in 78 patients	450
WANG Xiaodong , SUN Ping , HONG Manjie	
Experimental study of the effect of vibration on osteoporosis and the degeneration of the lumbar intervertebral disc in rats	453
YANG Dayu , GAO Tianjun , MA Yuanzheng	
Experimental study of the therapeutic effect of TNF-α antagonist on bone destruction in CIA rats	458
GAO Xiaojun , XIE Jun , XIAO Lianbo	
Relationship between serum adiponectin level and bone mineral density in elderly men	465
ZHANG Jinhua , LIU Yunling , LIU Hongmei	
Effect of morinda officinalis-containing serum on the mRNA expression of RANK and CAII in primary osteoclasts in ovariectomized rats	469
He Jianquan , Chen Jian , Zheng Suyu	
The evaluation of the effect of low energy focused ESWL on the treatment of skeletal muscle diseases	476
WU Fei , JIANG Shushan , LIU Shuyun	
The effect of zhuanggong exercise on bone mineral density and bone metabolism biochemical markers in elderly people	479
YIN Haibin	
The mechanism of the Chinese patent drugs of tonifying the kidney and strong the bone in the treatment of postmenopausal osteoporosis	482
WU Kun , ZHOU Huiqiong , WANG Guochun	
Effect analysis of unilateral and bilateral percutaneous balloon kyphoplasty for aged patients with thoracolumbar vertebral compression fractures	488
ZHOU Mingwang , LI Shenghua , LIU Haiping , et al	
Effect of raloxifene on osteoporotic fracture healing in OVX rats	494
JIN Wenjie , TAO Hairong , SHEN Kangping	
Anti-osteoporotic screening study of vitamin K2 and its compatibility of medicines	500
CHEN Peng , HE Bo , YANG Renhua	
Modern medicine basis of splenic deficiency in TCM knowledge for osteoporosis	509
SHENG Tong , XIE Peifeng , WANG Xinxiang	
Traditional Chinese Medicine Bushengujin Prescription Clinical Study of Knee Osteoarthritis	514
ZHANG Chong	
Research and evaluation of the effect of flavonoids drynaria fortunei on serum osteocalcin and bone mineral density in senile osteoporotic patients	519
DING Xiaogang , QIN Yong , FAN Jibo	
Survey of the status of diagnosis and treatment of osteoporosis in the communities in Beijing	522
SUN Yan’ge , DU Xueping , GAO Ming	
Research progress of augmentation of pedicle screw stability with polymethylmethacrylate in patients with osteoporosis	525
LIU Da , ZHANG Yi , PAN Xianming	
Relationship between RANKL/RANK signaling pathway and bone loss in rheumatoid arthritis	529
LIU Chao , XIAO Lianbo	
Effect of maternal vitamin D level during pregnancy on bone growth of the offspring	533
ZHU Yan , XIAO Jianping , LIAO Xiangpeng	
Pathogenesis and risk factors of osteoporosis	537
WANG Ning , LIU Yujie	