

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12期 2012年12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. Orimo(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

ocgs@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

标准刊号

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. 如有任何疑问,请在一个月内向编辑部调换。

目 次

论 著

依替膦酸二钠对骨质疏松症模型大鼠股骨节段性骨缺损修复的影响及靶基因的探索 徐晓峰 陈海宁 陈琛等 1071

粗聚焦震波对大鼠骨质疏松性骨折愈合的影响及生物力学评估 黄海明 李晓林 蒋梁华 1076

兔骨质疏松与骨坏死模型骨组织病理变化的比较研究 王兆杰 杨晋 王吉博等 1082

去势手术联合激素注射对绵羊腰椎骨密度及微观结构的影响 刘达 张译 潘显明等 1086

雌性豚鼠不同年龄自发骨性关节炎的研究 梁震 姜旭 吴成爱等 1091

包头地区人群骨密度影响因素研究 李得春 杨国安 吴涤 1096

临 床 研 究

老年骨质疏松性桡骨远端骨折的复位体会 刘毅 邓万溪 1098

TAD 值在 INTERTAN 髓内钉治疗骨质疏松性股骨粗隆间骨折中的应用价值 杨家赵 方诗元 王叙进 1101

密固达对骨质疏松患者中短期生存质量的影响 黄永明 徐逸生 肖春生等 1105

老年糖尿病女性骨质健康状况及干预情况分析 马艳芬 刘薇 1109

合并骨质疏松颈椎病后路减压术颈 5 神经损伤的 MEP 监测研究 谢恩 白璐 郝定均 齐华光 1112

老年人髌部骨折临床发病特点及防治的研究 丁剑锋 1116

止痛泵下手法复位联合经皮椎体成形术治疗老年骨质疏松性压缩骨折 孔凡磊 付秀信 聂志红 1119

骨质疏松大鼠尾椎局部单次注射辛伐他汀强化骨骼的实验研究 杨宁 韩晓光 崔岳毅等 1122

药 物 研 究

杜仲叶对去势骨质疏松大鼠骨代谢的影响 戴鹏 邓鸣涛 张立超等 1127

补肾健脾中药复方对去势大鼠骨骼肌线粒体通透转孔调控的研究 李颖 吴伏燕 黄宏兴等 1131

流 行 病 学

沈阳市 2697 名健康体检者超声跟骨骨密度调查分析 马颖 韩岩 1135

2011 年河南地区部分 50 岁以上人群骨质疏松性骨折发病特点初步研究 王志芳 吴文迅 郑丽丽 等 1138

综 述

骨质疏松性髌部骨折研究进展 潘源城 李毅中 1140

骨质疏松性骨折防治新概念:补充初骨元素镁、锌、铜、锰 周建烈 陈声 1145

降钙素基因多肽对骨代谢的影响 樊孝俊 1154

社区骨质疏松症老人预防跌倒研究进展 于梅 马远征 唐 雯 1157

绝经后妇女骨量减低筛查及早期干预研究 白颖 田营营 钟兰兰等 1161

护理老年骨质疏松性骨折——护士压力源相关因素调查分析及对策 徐艳 1164

炎症性肠病诱发骨质疏松症发病机制的研究进展 谢芳 许岸高 白岚 1167

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. china-osteofound. org

Printing

Hebei Langfangshi Feiteng Printing
House

SSN

ISSN 1006-7108
CN 11-3701/R

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Effect of etidronate disodium on the restoration of segmental bone defects of the femur in osteoporotic rats and the target gene exploration	1071
<i>XU Xiaofeng, CHEN Haining, CHEN Chen, et al.</i>	
Effect of unfocused shock wave on the healing of osteoporotic fractures in rats and the bio-mechanical evaluation	1076
<i>HUANG Haiming, LI Xiaolin, JIANG Lianghua, et al.</i>	
Comparative study of pathological changes of bone tissues between the rabbit osteoporosis and osteonecrosis model	1082
<i>WANG Zhaojie, YANG Jin, WANG Jibo, et al.</i>	
Effect of ovariectomy combined with hormone injection on bone mineral density and microstructure in sheep lumbar vertebrae	1086
<i>LIU Da, ZHANG Yi, PAN Xianming, et al.</i>	
Study of spontaneous osteoarthritis in female guinea pigs of different age	1091
<i>LIANG Zhen, JIANG Xu, WU Cheng' ai, et al.</i>	
The study of influential factors of bone mineral density in the population in Baotou	1096
<i>LI Dechun, YANG Guo' an, WU Di</i>	
Experience in distal radius fracture reduction of senile people with osteoporosis	1098
<i>LIU Yi, DENG Wanxi</i>	
The application value of TAD value in the treatment of osteoporotic femoral intertrochanteric fractures using INTERTAN intramedullary nail	1101
<i>YANG Jiazhao, FANG Shiyuan, WANG Shujin, et al.</i>	
Effect of Aclasta on mid-short term quality of life in patients with osteoporosis	1105
<i>HUANG Yongming, XU Yisheng, XIAO Chunsheng, et al.</i>	
Analysis of bone health status and intervention in elderly women with type 2 diabetes mellitus	1109
<i>MA Yanfen, LIU Wei</i>	
MEP monitoring study of the 5 th cervical nerve injury during posterior cervical decompression in cervical spondylosis combined with osteoporosis	1112
<i>XIE En, BAI Lu, QI Huaguang, et al</i>	
Study of clinical characteristics and the prevention and treatment of senile hip fractures	1116
<i>DING Jianfeng</i>	
Manual reduction combined with percutaneous vertebroplasty under intravenous analgesic pump for the treatment of senile osteoporotic vertebral compression fractures ...	1119
<i>KONG Fanlei, FU Xiuxin, NIE Zhihong</i>	
Experimental study of bone augmentation in osteoporotic rats via a single local injection of simvastatin	1122
<i>YANG Ning, HAN Xiaoguang, CUI Yueyi, et al</i>	
Effect of eucommia ulmoides oliv leaves on bone metabolism in castrated osteoporotic rats	1127
<i>DAI Peng, DENG Mingtao, ZHANG Lichao, et al</i>	
Study of Chinese herbal compound for tonifying the kidney and invigorating the spleen on the modulation of skeletal muscle mitochondrial permeability and transition pore in ovariectomized rats	1131
<i>LI Ying, WU Huoyan, HUANG Hongxing, et al.</i>	
Analysis of bone mineral density of the calcaneus using ultrasound in 2697 healthy subjects in Shenyang	1135
<i>MA Ying, HAN Yan</i>	
Preliminary study of characteristics of senile osteoporotic fractures in population more than 50 years old in Henan area in 2011	1138
<i>WANG Zhifang, WU Wenxun, ZHENG Lili, et al.</i>	
The research progress in osteoporotic hip fractures	1140
<i>PAN Yuancheng, LI Yizhong</i>	
Current concepts: supplementation of tough bone elements magnesium, zinc, copper, and manganese, for the prevention and treatment of osteoporotic fractures	1145
<i>ZHOU Jianlie, CHEN Sheng</i>	
Effect of calcitonin gene-related peptide on bone metabolism	1154
<i>FAN Xiaojun</i>	
Research progress in preventing falls in elderly people with osteoporosis in the community	1157
<i>YU Mei, MA Yuancheng, TANG Wen</i>	
Screening of bone mass lose in postmenopausal women and early intervention study	1161
<i>BAI Ying, TIAN Yingying, ZHONG Lanlan, et al.</i>	
Nursing of senile osteoporotic fractures: investigation and analysis of related factors of nurse pressure sources and strategy	1164
<i>XU Yan</i>	
Research progress on pathogenesis of inflammatory bowel disease (IBD)-induced osteoporosis	1167
<i>XIE Fang, XU Angao, BAI Lan</i>	