

中华骨质疏松和骨矿盐疾病杂志

Chinese Journal of Osteoporosis and Bone Mineral Research

季刊 2008 年 9 月创刊 第 6 卷 第 2 期 2013 年 6 月 20 日出版

主 管
中华人民共和国卫生部

主 办
中国医学科学院
100730,北京东单三条 9 号
中国医学科学院北京协和医院
100730,北京东城帅府园 1 号

编 辑
中华骨质疏松和骨矿盐疾病杂志
编辑部
电话:(010)69155071
传真:(010)65289261
E-mail:cjobmr@sina.com
网址:http://cjobmr.cbpt.cnki.net

总 编
孟迅吾 徐苓

名誉总编
朱汉民 黄公怡

编辑部主任
周学瀛 夏维波

出 版
中华骨质疏松和骨矿盐疾病杂志
编辑部
100730,北京东城帅府园 1 号
电话:(010)69155071
传真:(010)65289261
E-mail:cjobmr@sina.com

印 刷
北京时捷印刷有限公司

中国标准连 ISSN 1674-2591
续出版物号 CN 11-5685/R

发 行
国内:北京市报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱,100044
代号 Q8832)

订 购 全国各地邮局
邮发代号 80-743

邮 购 中华骨质疏松和骨矿盐疾病
杂志编辑部
地址:100730,北京东城帅府
园 1 号(北京协和医
院内)

定 价 12 元,全年 48 元

广告经营许可证
京东工商广字第 0342 号

本刊如有印装质量问题,请向编辑部调换
万丹数据

目 次

临床研究

- 常染色体隐性骨质硬化症易感基因定位
..... 王锦玉,谢辉,周后德,等 95
- 亚洲骨质疏松自我评价工具对成都地区部分中老年妇女筛检
效果评价 黄际远,宋文忠,史克俭,等 102
- 老年髋部骨折与不同体位静态平衡功能的关系
..... 林华,刘畅畅,朱秀芬,等 108
- 50 岁以上男性不同部位骨密度变化特征及骨质疏松检出率
..... 刘敏燕,裴育,张颖,等 114
- 健康体检人群血清 25-羟基维生素 D₃ 水平与非酒精性脂肪肝的相关性
..... 王天宝,嵇兴梅,都健,等 121
- 微创经皮后凸成形术治疗骨质疏松性脊柱稳定爆裂骨折
..... 张嘉,蔡思逸,李强 126
- 多发性骨质疏松性椎体压缩骨折中新鲜与陈旧骨折椎体的诊断
与鉴别诊断 冯飞,邓介超,唐海 132
- 鲑鱼降钙素对骨质疏松性骨折患者疼痛及生活质量的影响:
12 周多中心开放标记性观察研究 薛庆云,纪泉,张良,等 137

基础研究

- 膜铁转运蛋白 1 突变斑马鱼骨形态及骨钙素的变化
..... 陈斌,李光飞,阎一林,等 143
- 应用骨形态计量学观察粗聚焦震波对大鼠骨质疏松性骨折愈合的
影响 黄海明,李晓林,蒋梁华,等 149
- 皮质骨骨单位形态研究 孟志超,曹永平,刘恒,等 156
- 雷洛昔芬对去卵巢大鼠骨组织雌激素受体 α 表达水平的调节
..... 刘立朝,樊继援 161

系统评价/荟萃分析

- 维生素 D 受体基因 Bsm I、Aoa I、Taq I、Fok I 和 Cdx-2 位点
多态性与骨质疏松性椎体骨折相关性的 Meta 分析
..... 邢丹,马信龙,马剑雄,等 165

短篇论著

- 女性特发性低促性腺激素性性腺功能减退症合并骨密度异常
2 例报告并文献复习 田冀雯,徐又佳,吴绍花,等 174

综 述

- 神经精神因素对骨代谢的影响 盛彤,谢培凤,王新祥,等 178
- 低氧对成骨细胞骨形成的影响 张学翠,金小岚,刘东方 184

会 讯

- 中华医学会第七次全国骨质疏松和骨矿盐疾病学术会议参会通知 183

本刊启事

- 本刊有关正式启用稿件远程处理系统的通知 148
- 本刊有关刊用论文版权转让的声明 155

本期责任编辑 李菁锦
本期英文责任编辑 李 梅

Responsible Institution

Ministry of Health, P. R. China

Sponsor

Chinese Academy of Medical Sciences (CAMS), Peking Union Medical College (PUMC) Hospital

Editing

Editorial Office of Chinese Journal of Osteoporosis and Bone Mineral Research

No. 1 Shuaifuyuan, Wangfujing, Beijing 100730, China

Tel:0086-10-69155071

Fax:0086-10-65289261

E-mail:cjobmr@sina.com

http://cjobmr.cbpt.cnki.net

Editor-in-Chief

MENG Xun-wu(孟迅吾)

XU Ling(徐苓)

Honorary Editor-in-Chief

ZHU Han-min(朱汉民)

HUANG Gong-yi(黄公怡)

Managing Director

ZHOU Xue-ying(周学瀛)

XIA Wei-bo(夏维波)

Publishing

Editorial Office of Chinese Journal of Osteoporosis and Bone Mineral Research

No.1 Shuaifuyuan, Wangfujing, Beijing 100730, China

Tel:0086-10-69155071

Fax:0086-10-65289261

E-mail:cjobmr@sina.com

Printing

Beijing Speed Printing Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation

P. O. Box 399, Beijing, China, Code No. Q8832

Mail-Order

Editorial Office of Chinese Journal of Osteoporosis and Bone Mineral Research

No. 1 Shuaifuyuan, Wangfujing, Beijing 100730, China

Tel:0086-10-69155071

Fax:0086-10-65289261

E-mail:cjobmr@sina.com

CSSN

ISSN 1674-2591

CN 11-5685/R

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Research

- Localization research on autosomal recessive osteopetrosis susceptibility gene 95
WANG Jin-yu, XIE Hui, ZHOU Hou-de, *et al*
- Evaluation of screening ability of OSTA for middle age and old women in Chengdu 102
HUANG Ji-yuan, SONG Wen-zhong, SHI Ke-jian, *et al*
- Elderly hip fracture and static stability on the different postures 108
LIN Hua, LIU Chang-chang, ZHU Xiu-fen, *et al*
- Effect of age on the changes in bone mineral density and osteoporosis detection rates in men over fifty years 114
LIU Min-yan, PEI Yu, ZHANG Ying, *et al*
- Correlation between serum 25OHD₃ level and nonalcoholic fatty liver disease in physical examination population 121
WANG Tian-bao, JI Xing-mei, DU Jian, *et al*
- Percutaneous kyphoplasty in vertebral stable burst fracture : a clinical study 126
ZHANG Jia, CAI Si-yi, LI Qiang
- Diagnosis of fresh and old fracture in multiple osteoporotic vertebral compressive fractures 122
FENG Fei, DENG Jie-chao, TANG Hai
- Efficacy and safety of Miacalcic (salmon calcitonin) in osteoporotic fracture patients : A 12 weeks, open-label, multicenter, observational study 137
XUE Qing-yun, JI Quan, ZHANG Liang, *et al*

Basic Research

- Bone morphology and alteration of osteocalcin expression in zebrafish with mutation of ferroportin 1 143
CHEN Bin, LI Guang-fei, YAN Yi-lin, *et al*
- Effect of unfocused high energy shock wave on osteoporotic fracture on bone histomorphometry in rats 149
HUANG Hai-ming, LI Xiao-lin, JIANG Liang-hua, *et al*
- Morphological research of osteons in cortical bone 156
MENG Zhi-chao, CAO Yong-ping, LIU Heng, *et al*
- Effects of raloxifene on expression of ER- α mRNA in OVX rat bone 161
LIU Li-chao, FAN Ji-yuan

Systematic Review/Meta-analysis

- Association between the Bsm I, Taq I, Aa I, Fok I and Cdx-2 polymorphisms in the VDR gene and risk of vertebral fractures : a meta-analysis 165
XING Dan, MA Xing-long, MA Jian-xiong, *et al*

Reviews

- Effects of neurological and psychiatric factors on bone metabolism 178
SHENG Tong, XIE Pei-feng, WANG Xin-xiang, *et al*
- Effects of hypoxia on osteoblastic bone formation 184
ZHANG Xue-cui, JIN Xiao-lan, LIU Dong-fang