

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 3 卷 第 4 期 2010 年 12 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) 65295071
传真: (010) 65289261
E-mail: cjobmr@sina.com

总编
孟迅吾

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) 65295071
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 CN 11-5685/R

续出版物号 ISSN 1674-2591

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

目次

专 论

长期口服双膦酸盐安全性的几个热点问题

..... 孟迅吾 邢小平 王鸥 227

临床研究

年龄、身高、体重、体重指数与武汉地区绝经后骨质疏松症

患者骨密度的关系 朱锐 沈霖 杨艳萍 234

绝经后 2 型糖尿病患者体成分与骨密度关系初步

探讨 王燕 李宝新 刘岩等 239

武汉地区 11 559 名受试者跟骨骨密度检测结果分析

..... 喻晶 刘佩文 王元英等 246

缺血性股骨头坏死患者与正常受试者血浆糖蛋白

水平的比较其临床意义 寿折星 沈霖 杨艳萍等 251

基础研究

高铁环境对成骨细胞生物活性的影响

..... 赵理平 徐又佳 林华等 256

不同氧浓度对小鼠骨髓细胞形成破骨样细胞的

影响 郎红梅 金小岚 万勇等 263

乳铁蛋白对糖皮质激素性骨质疏松大鼠骨密度及骨

形态学的影响 顾燕 张巧 269

淫羊藿总黄酮对去卵巢大鼠骨髓间充质干细胞成骨

和成脂分化中 DKK1 蛋白动态表达的影响 许应星 许兵 吴岩等 276

骨碎补总黄酮对去卵巢大鼠组织蛋白酶 K 的影响

..... 史晓林 李春莹 孙金涛等 285

技术与方法

前臂骨骨密度测定诊断骨质疏松标准的研究

..... 朱国英 陈晓 李敏等 291

疑难病例析评

以成骨性骨转移致低钙血症为首表现的前列腺癌

..... 姜艳 柴晓峰 孟迅吾等 298

综 述

Ghrelin 与骨质疏松相关性的研究进展

..... 王雪鹏 郝永强 302

会议纪要

第五届国际骨质疏松症和骨矿盐疾病学术会议纪要 王鸥 徐苓 夏维波 309

悼念

深切缅怀王云钊教授 238

会 讯

中华医学会第三次骨质疏松和骨矿盐疾病中青年学术会议征文通知 255

中华医学会第六次全国骨质疏松和骨矿盐疾病学术会议暨中华医学会
骨质疏松和骨矿盐疾病分会成立十周年庆典会议通知 297

本期责任编辑 李菁锦
英文责任编辑 李 梅

Chinese Journal of Osteoporosis and Bone Mineral Research

Quarterly

Established in September 2008

Volume 3 Number 4

December 20, 2010

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:0086-10-65295071

Fax:0086-10-65289261

E-mail:cjobmr@sina.com

Editor-in-Chief

MENG Xun-wu(孟迅吾)

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:0086-10-65295071

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:0086-10-65295071

Fax:0086-10-65289261

E-mail:cjobmr@sina.com

CSSN

ISSN 1674-2591

CN 11-5685/R

CONTENTS IN BRIEF

SPECIAL ARTICLES

- Hot points of the safety on long-term bisdiphosphonates treatment 227
MENG Xun-wu, XING Xiao-ping, WANG Ou

Clinical Research

- Investigation of correlation of age, body height, body weigh and body mass index with the bone mineral density of women with postmenopausal osteoporosis in Wuhan 234
ZHU Rui, SHEN Lin, YANG Yan-pin
- The relationship between bone mineral density and body composition in menopausal patients with type 2 diabetes 239
WANG Yan, LI Bao-xin, LIU Yan, *et al*
- Clinical analysis of 11 559 cases' bone mineral density of the calcaneal region in Wuhan district 246
YU Jing, LIU Pei-wen, WANG Yuan-ying, *et al*
- Study of the difference of plasma glyocalicin levels between patients with avascular necrosis of the femoral head and healthy people and its clinic significance 251
SHOU Zhe-xing, SHEN Lin, YANG Yan-ping, *et al*

Basic Research

- The effects of excess iron on osteoblastic activity index 256
ZHAO Li-ping, XU You-jia, LIN Hua, *et al*
- Effect of different oxygen concentration on the formation of mouse osteoclastic cells in vitro 263
LANG Hong-mei, JIN Xiao-lan, WAN Yong, *et al*
- Effects of lactoferrin on bone mineral density and bone structure in glucocorticoid-induced osteoporosis of rats 269
GU Yan, ZHANG Qiao
- The effect of epimedium-derived flavonoids (EFs) on dynamic expression of DKK1 protein in the process that osteogenic differentiation and adipogenic differentiation in bone marrow stromal cells of ovariectomized rats 276
XU Ying-xing, XU Bing, WU Yan, *et al*
- The drynaria total flavonoids affect Cathepsin K in ovariectomized rats 285
SHI Xiao-lin, LI Chun-wen, SUN Jin-xu, *et al*

Technique and Method

- Studies on the standards for the bone mineral density measurement at forearm skeletal sites in the diagnosis of osteoporosis 291
ZHU Guo-ying, CHEN Xiao, LI Min, *et al*

Case Report

- Hypocalcemia induced by osteoblastic bone metastases as the first manifestation in a patient with prostate cancer 298
JIANG Yan, CHAI Xiao-feng, MENG Xun-wu, *et al*

Reviews

- The progress of relationships between ghrelin and osteoporosis 302
WANG Xue-peng, HAO Yong-qiang