

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5卷 第4期 2012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)69155071
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)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 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
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

万方数据

目 次

专 论

骨细胞与应力信号传导 曹永平,吴浩 237

临床研究

FRAX 在中国绝经后女性人群骨折风险预测中的适用性评价
..... 邓介超,唐海,朱富强,等 247

高龄男性股骨近端骨密度独立相关因素
..... 边平达,潘宏华,李秀央,等 255

阿法骨化醇冲击治疗对继发性甲状旁腺功能亢进症患者
生活质量的影响 王俊霞,肖雄木,李国辉 259

基础研究

高铁与低铁环境对成骨细胞 hFOB1.19 膜铁转运蛋白 1
表达的影响 赵国阳,张伟,何银锋,等 264

糖基化终产物通过 EMMPRIN/MMPs 途径对 I 型胶原代谢的影响
..... 金晖,蔡若男,朱紫薇,等 271

技术与方法

用于骨溶解实验陶瓷磨损微粒的制备 孙国静,赵建宁,郭亭,等 276

疑难病例析评

多年误诊为强直性脊柱炎范可尼综合征 1 例
..... 袁涛,石立,夏维波,等 281

综 述

骨质量与骨质疏松性骨折 黄淑纾,林华,朱秀芬等 285

合并骨质疏松症的骨科手术患者围手术期相关热点问题
..... 刘鹏,赵建华,陈林 292

骨质疏松性椎体压缩性骨折椎体后凸成形术后邻近椎体骨折的
相关因素 杨立宇,付勤 298

绝经后女性体成分对骨密度的影响 刘婷,姚麒,余晶波 304

核素骨显像与骨质疏松症的诊断 张倩,修雁,石洪成 309

胰岛素与骨质疏松 刘国栋,徐源,李鸿 313

病例报告

阿德福韦酯肾损害误诊为原发性骨质疏松症 1 例
..... 张楠,黄爱,汪丽娟,等 316

会议纪要

第六届国际骨质疏松症和骨矿盐疾病学术会议纪要
..... 王鸥,徐苓 320

2012年第5卷总目次 322

本期责任编辑 李菁锦
本期英文责任编辑 王 鸥

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

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:0086-10-69155071
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:0086-10-65295071
Fax:0086-10-65289261
E-mail:cjobmr@sina.com

CSSN

ISSN 1674-2591
CN 11-5685/R

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Special Article

- Osteocytes and mechanical signaling in bone 237
CAO Yong-ping, WU Hao

Clinical Research

- Applicability assessment of FRAX for Chinese postmenopausal women 247
DENG Jie-chao, TANG Hai, ZHU Fu-qiang, *et al*
- Independent associated factors of proximal femur bone mineral density in men aged 80 and over 255
BIAN Ping-da, PAN Hong-hua, LI Xiu-yang, *et al*
- Effect of alfacalcidol oral pulse therapy on life quality in maintenance hemodialysis patients with secondary hyperparathyroidism 259
WANG Jun-xia, XIAO Xiong-mu, LI Gui-hui

Basic Research

- Expression of ferroportin 1 in cultured osteoblast hFOB1.19 under iron excess and deficiency 264
ZHAO Guo-yang, ZHANG Wei, HE Yin-feng, *et al*
- Effects of advanced glycation end products on the metabolism of type I collagen through the EMMPRIN/MMPs pathway 271
JIN Hui, CAI Ruo-nan, ZHU Zi-wei, *et al*

Technique and Method

- Preparation of ceramic wearing particles to study osteolysis 276
SUN Guo-jing, ZHAO Jian-ming, GUO Ting, *et al*

Case Report

- Fanconi syndrome misdiagnosed as ankylosing spondylitis for several years; a case report 281
YUAN Tao, SHI Li, XIA Wei-bo, *et al*

Reviews

- Bone quality and osteoporotic fracture 285
HUANG Shu-shu, LIN Hua, ZHU Xiu-fen, *et al*
- Hot point of orthopedic surgery during perioperation in patients with osteoporosis 292
LIU Peng, ZHAO Jian-hua, CHEN Lin
- Related factors of adjacent vertebral fractures after PKP treatment for osteoporotic vertebral compression fractures 298
YANG Li-yu, FU qin
- Impact of body composition on bone mineral density in postmenopausal women 304
LIU Ting, YAO Qi, YU Jing-bo
- Value of radionuclide bone imaging in diagnosis of osteoporosis 309
ZHANG Qian, XIU Yan, SHI Hong-cheng
- Relationship between insulin and osteoporosis 313
LIU Gou-dong, XU Yuan, LI Hong