

中华骨质疏松和骨矿盐疾病杂志

双月刊

2008 年 9 月创刊

第 10 卷

第 5 期

2017 年 9 月 10 日出版

主 管

国家卫生和计划生育委员会

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)69154197

传真:(010)65289261

E-mail:cjobmr@sina.com

网址:http://cjobmr.cbpt.cnki.net

总 编

徐苓 廖二元

名誉总编

孟迅吾 朱汉民 黄公怡

编辑部主任

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)69154197

传真:(010)65289261

E-mail:cjobmr@sina.com

印 刷

北京时捷印刷有限公司

中国标准连续 ISSN 1674-2591

出版物号 CN 11-5685/R

发 行

国内:北京市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团

有限公司(国外发行代号

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 72 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

指 南

《原发性骨质疏松症诊疗指南》(2017 年版)解读 411

夏维波

原发性骨质疏松症诊疗指南(2017) 413

中华医学会骨质疏松和骨矿盐疾病分会

临床研究

阿仑膦酸钠与唑来膦酸治疗绝经后骨质疏松症疗效比较 445

王文捷, 傅文贞, 何进卫, 汪纯, 章振林

运用骨小梁分数技术评价腹型肥胖对骨质量的影响 450

姜敏, 王思婷, 张爱森, 程鹏, 吕珊, 蔡金梅, 赖滨, 丁国宪, 祁寒梅

肌肉减少症对 50 岁以上男性骨密度及生命质量的影响 456

蒋芳, 张晓黎, 蒋玲

不同类型甲状旁腺功能减退症的临床特点 462

唐艳, 黎涛, 王覃, 陈德才, 卢春燕

2 例胱氨酸病临床特点及其 CTNS 基因突变 469

杜娟, 庞芮, 姜艳, 王鸥, 李梅, 邢小平, 夏维波

基础研究

冷刺激对骨髓脂肪组织的影响 474

聂义珍, 闫朝歧, 张白白, 赵兴鹄

短篇论著

鲑降钙素对绝经后大鼠抑郁样和焦虑样行为的影响 480

侯宇, 丁立祥, 姚琦, 张豆璇

综 述

肌少症筛查工具 483

薛瑜, 王鸥, 邢小平

氯离子通道蛋白 7 相关骨硬化症 491

程健豪, 汪纯, 章振林

RANK/RANKL/OPG 信号轴在骨质疏松与炎性肠病相关性中的作用

机制 499

汪小敏, 王祥, 曹林忠, 李俊, 苏亮磊, 刘新宇, 刘青

本期责任编辑 徐 苓 夏维波

本期责任编辑 慕 萌

本期英文责任编辑 李 梅

Chinese Journal of Osteoporosis and Bone Mineral Research

Bimonthly

Established in September 2008

Volume 10 Number 5

September 10, 2017

Responsible Institution

National Health and Family
Planning Commission

Sponsor

Chinese Academy of Medical Sci-
ences (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:0086-10-69154197

Fax:0086-10-65289261

E-mail:cjobmr@sina.com

http://cjobmr.cbpt.cnki.net

Editor-in-Chief

XU Ling(徐苓)

LIAO Er-yuan(廖二元)

Honorary Editor-in-Chief

MENG Xun-wu(孟迅吾)

ZHU Han-min(朱汉民)

HUANG Gong-yi(黄公怡)

Managing Director

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:0086-10-69154197

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:0086-10-69155076

Fax:0086-10-65289261

E-mail:cjobmr@sina.com

CSSN

ISSN 1674-2591

CN 11-5685/R

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Research

- Comparison of the therapeutic effects of alendronate and zoledronic acid
in postmenopausal women with osteoporosis 445
WANG Wen-jie, FU Wen-zhen, HE Jin-wei, WANG Chun,
ZHANG Zhen-lin
- Effect of abdominal obesity on bone quality assessed by trabecular
bone score 450
JIANG Min, WANG Si-ting, ZHANG Ai-sen, CHENG Peng, LYU Shan,
CAI Jin-mei, LAI Bin, DING Guo-xian, QI Han-mei
- Effects of sarcopenia on bone mineral density and health-related quality of
life of men over 50 years old 456
JIANG Fang, ZHANG Xiao-li, JIANG Ling
- Clinical characteristics of different types of hypoparathyroidism 462
TANG Yan, LI Tao, WANG Qin, CHEN De-cai, LU Chun-yan
- Clinical manifestations and CTNS gene mutation in two patients with
cystinosis 469
DU Juan, PANG Rui, JIANG Yan, WANG Ou, LI Mei,
XING Xiao-Ping, XIA Wei-bo

Basic Research

- Effects of cold exposure on the bone marrow adipose tissue 474
NIE Yi-zhen, YAN Zhao-qi, ZHANG Bai-bai, ZHAO Xing-juan

Reviews

- Screening tools for sarcopenia 483
XUE Yu, WANG Ou, XING Xiao-ping
- Chloride channel 7-related osteopetrosis 491
CHENG Jian-hao, WANG Chun, ZHANG Zhen-lin
- Connection between osteoporosis and inflammatory bowel disease
via RANK/RANKL/OPG signal axis 499
WANG Xiao-min, WANG Xiang, CAO Lin-zhong, LI Jun, SU Liang-lei,
LIU Xin-yu, LIU Qing