

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17卷 第5期 2011年5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
协办 解放军总参谋部总医院
(309医院)

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
黄国恩(台北)
J. A. Kanis(英国) H. Orimo(日本)
T. Fujita(日本) J. Reginster(比利时)
H. Minne(德国) Y. Seino(日本)

主编 刘忠厚

编辑部主任 郭亦超

编辑

中国骨质疏松杂志编辑部

地址:北京望京西园三区 309-703 室

邮政编码:100102

电话:(010)64706214/64705247

传真:(010)64706124

电子邮件:info@china-osteofound.org

2001@china-osteofound.org

网址:www.china-osteofound.org

广告经营许可证

京朝工商广字第8106号

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

订购 全国各地邮局

邮发代号 82-198

邮购 中国骨质疏松杂志编辑部

国内定价

每期 15.00 元 全年 180.00 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转版权即授予本刊,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. 凡投寄本刊之稿件,请勿一稿多投,否则本刊拒付稿费。
5. 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。
6. 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。
7. 对于上述合作条件若有异议,请在来稿时声明,否则将视作同意。
8. 如有印刷问题,1个月内向编辑部调换。

目次

论著

- 肩、肘、腕部骨折患者的社会学特点及相关风险因素分析
..... 王天兵 徐海林 陈建海等 373
- M-CSF 和 RANKL 体外诱导培养小鼠破骨样细胞及其
骨吸收功能的动态观察 孙继芳 沈铁城 黄永辉等 378
- 女性骨质疏松性骨折骨密度阈值及中国人群骨质疏松
诊断标准探讨 吴丹 孔西建 叶进等 382
- 北京老年妇女膳食钙摄入量与骨量关系
..... 陶黎 王翠侠 刘颖等 386
- 用原位杂交技术测定 MMP13mRNA 在小鼠长骨发育中的
表达 王英民 王强 石磊等 389
- 氟矽联合作用对大鼠骨密度影响的实验研究
..... 杨海霞 姚娟 贺晓辉等 393
- 临床研究
- 骨性关节炎与骨质疏松症相关性研究 ... 李毅 伍骥 高丽伟等 397
- 经皮椎体成形术治疗胸腰椎体转移瘤
..... 齐新文 王兆杰 陈军平等 400
- 慢性肾衰竭与骨质疏松的相关因素分析
..... 李桂英 肖太玲 秦燕 405

药物研究

- 国产重组人甲状旁腺素(1-34)对绝经后
骨质疏松症的治疗作用研究 朱显军 张学军 李蓬秋等 408
- 骨碎补总黄酮对去卵巢大鼠骨组织 Cbfa1 mRNA
表达的影响 刘天舒 李章华 陈友浩等 411
- 金天格胶囊配合牵引治疗腰椎间盘突出症疗效观察
..... 连霄 洪剑飞 诸葛勇华 416
- 雷奈酸锶对骨质疏松性骨痛及骨密度疗效评价
..... 聂玮 李晓林 蒋梁华等 419

流行病学

- 华南地区骨质疏松知识评价问卷的研制过程及条目筛选
..... 程志安 宋佳明 杨文斌等 424
- 长春地区部分老年人群髌部骨质疏松性骨折
发病特点初步调查与分析 李涛 于涛 张虎翼等 428
- 山东省胶东半岛多中心人群骨密度分析研究
..... 杨春云 邱清芳 翟学君等 431

综述

- 不同生理时期雌激素对骨量的影响 范璐 林华 435
- 分子遗传学在骨质疏松症诊断中的应用 吴淦 440
- 雌激素及其受体对骨质疏松症影响的研究进展
..... 章时珍 汪煌 段斌斌 453
- 对骨质疏松性骨折不要忽视对骨质疏松症的治疗
..... 张立 梁铂坚 刘玉槐 457
- 绝经后骨质疏松症中医领域存在问题及解决途径
..... 张亚军 张鹏 刘忠厚 460
- 干细胞与骨质疏松症研究进展 安晋宇 王亮 马远征 464
- 南京会议信息 467

CHINESE JOURNAL OF OSTEOPOROSIS

Established in August,1995 Volume 17, Number 5 May 20,2011

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. 301 Blds. 1403, Third Zone, Wangjing
Xiyuan
Beijing 100102, China
Tel: 0086-10-64705247
Fax: 0086-10-64743744

Email: info@china-osteofound.org

Http://www.china-osteofound.org

Printing

Hebei Langfangshi Feiteng Printing
House

SSN

ISSN 1006-7108
CN 11-3701/R

CONTENTS IN BRIEF

- The analysis of risk factors and social characteristics for patients with fractures in the shoulder, the elbow, or the wrist** 373
WANG Tianbing, XU Hailin, CHEN Jianhai, et al.
- Dynamic observation of the culture and bone resorption function of osteoclast-like cells induced by M-CSF and RANKL in vitro** 378
SUN Jifu, SHEN Tiecheng, HUANG Yonghui, et al.
- Exploration of the bone mineral density threshold for bone fractures in females and the osteoporosis diagnosis standard for Chinese** 382
WU Dan, KONG Xijian, YE Jin, et al.
- The association between calcium intake bone mass in Beijing older women** 386
TAO Li, WANG Cuixia, LIU Ying, et al.
- Detection of MMP13 mRNA expression in mouse long bone during the development using in situ hybridization technique** 389
WANG Yingmin, WANG Qiang, SHI Lei, et al.
- Experimental study of combined effects of fluoride and arsenic on bone mineral density in rats** 393
YANG Haixia, YAO Juan, HUO Xiaoye, et al.
- The study of the correlation between osteoarthritis and osteoporosis** 397
LI Yi, WU Ji, GAO Liwei, et al.
- Treatment of metastatic tumors in the lumbar and thoracic spine with percutaneous vertebroplasty** 400
QI Xinwen, WANG Zhaojie, CHEN Junping, et al.
- Analysis of correlation factors between chronic renal failure and osteoporosis** 405
LI Guiying, XIAO Tailing, QIN Yan
- Efficacy of domestic recombinant human parathyroid hormone 1-34 (rhPTH1-34) on post-menopausal osteoporosis** 408
ZHU Xianjun, ZHANG Xuejun, LI Pengqiu, et al.
- Effect of Drynaria Fortunei J. SM on Cbfa1 mRNA expression in bone of ovariectomized rats** 411
LIU Tianshu, LI Zhanghua, CHEN Youhao, et al.
- Clinical observation of the efficacy of Jintiang capsules combined with traction for the treatment of lumbar disc herniation** 416
LIAN Xiao, HONG Jianfei, ZHUGE Yonghua
- The evaluation of efficacy of strontium ranelate on osteoporotic bone pain and bone mineral density** 419
NIE Wei, LI Xiaolin, JIANG Lianghua, et al.
- Development and item selection of the osteoporosis knowledge assessment questionnaire** 424
CHENG Zhian, SONG Jiaming, YANG Wenbin, et al.
- Preliminary investigation and analysis of the characteristics of senile osteoporotic hip fractures in Changchun area** 428
LI Tao, YU Tao, ZHANG Huiyi, et al.
- Investigation of the correlation between bone mineral density and bone metabolism index in healthy adults in Jiaodong Peninsula** 431
YANG Chunyun, QIU Qingfang, ZHAI Xuejun, et al.
- Effect of estrogen on bone mass in different physiological period** 435
FAN Lu, LIN Hua
- The application of molecular genetics in osteoporosis diagnosis** 440
WU Di
- Research advance of the effect of estrogen on osteoporosis** 453
ZHANG Shizhen, WANG Huang, DUAN Binbin, et al.
- Do not neglect the treatment of osteoporosis for patients with osteoporotic fractures** 457
ZHANG Li, LIANG Bojian, LIU Yuhuai
- The existing problems and solution in the field of traditional Chinese medicine for postmenopausal osteoporosis** 460
ZHANG Yajun, ZHANG Peng, LIU Zhonghou
- Research progress of stem cells and osteoporosis** 464
AN Jinyu, WANG Liang, MA Yuanzheng