

中国骨质疏松杂志

CHINESE JOURNAL OF OSTEOPOROSIS

吴阶平题词

1995年8月创刊 月刊 第16卷 第9期 2010年9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301-1403室
邮政编码:100102
电话:(010)64706214
传真:(010)64743744
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

中国标准连续出版物号

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传播权即授予本刊,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

WISP3 突变型 C20/A4 软骨细胞 II 型胶原的动力学

及定位研究 杨雅 王敏 周厚德等 625

不同浓度 15d-PGJ₂ 对骨髓细胞 PPAR γ 2

及骨代谢相关基因表达的影响 李丽婷 朱亦望 郝光霞等 632

不同给药方案阿仑膦酸钠对骨质疏松大鼠

股骨的影响 田洁 宋少刚 聂新华等 636

⁹⁹Tc-MDP 治疗与骨生物力学关系的实验研究

..... 高克加 叶智卫 王建华等 640

骨质疏松内源性血清二甲基精氨酸表达的

实验研究 庞炜 康乐 于小迪等 644

姜黄素对 APP/PS1 转基因鼠骨微结构及

骨密度的影响 杨茂伟 王铜浩 顾培培等 647

强骨胶囊治疗原发性骨质疏松症的系统评价

..... 陈友浩 李章华 崔西龙等 652

临床研究

老年髌部骨折患者中医体质类型与骨密度关系的

病例对照研究 王长海 栗平 马志新等 655

椎体后凸成形术对相邻椎体影响的初步观察

..... 于凌佳 张华伟 659

绝经后女性 2 型糖尿病骨密度研究 王亮 马远征 曾晓等 663

药物研究

双膦酸盐的名称及其使用情况的调查研究 张福才 666

吡格列酮对 ob/ob 小鼠体内维生素 D 受体

表达的影响 姜敏 狄文娟 刘娟等 670

热点关注

对 Bolland 等“钙的膳食补充剂与心肌梗死和心血管事件的

风险:荟萃分析”一文的解读和思考 林华 674

维生素 D 与健康研究进展 张倩 刘忠厚 678

综述

移植治疗骨质疏松研究进展 李锋 陶天遵 陶树清 683

载荷作用下成骨细胞的力转导和信号

传递机制 宫元伟 闫玉仙 张西正 687

淫羊藿干预 MSCs 成骨分化的研究

进展 赵王林 刘海全 付海燕等 691

PAF 与绝经后骨质疏松症的研究进展 丰艳军 陈亮 杨惠林 695

针灸治疗骨质疏松症的临床研究进展

..... 康轶鑫 王道全 刘忠厚 701

补充维生素 E 有益骨健康 雷译 付正启 木晓云等 709

糖皮质激素和骨质疏松关系的研究

进展 刘媛 王永福 刘忠厚 713

CHINESE JOURNAL OF OSTEOPOROSIS

Established in August, 1995 Volume 16, Number 9 September 20, 2010

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

CSSN

ISSN 1006-7108
CN 11-3701/R

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

The kinetics and localization of collagen II in C20/A4 cell line with mutant WISP3	625
YANG Ya, WANG Min, ZHOU Houde	
Influence of 15-Deoxy- $\Delta^{12,14}$ -prostaglandin $_2$ (15d-PG $_2$) on mRNA expression of PPAR γ 2 and bone metabolism related markers of bone marrow cells	632
LI Liting, ZHU Yikun, XI Guangxia, et al.	
Effect of different regime of alendronate on the femur in experimental osteoporosis rats	636
TIAN Jie, SONG Shaogang, NIE Xinhua	
The experimental study of the relationship between ^{99}Tc -MDP therapy and bone biomechanics	640
GAO Kejia, YE Zhiwei, WANG Jianhua	
Expression of osteoporosis endogenous serum ADMA hydrolyzed-enzyme	644
PANG Wei, KANG Le, YU Xiaodi, et al.	
Effects of Curcumin on bone microarchitecture and bone mineral density in APP/PS1 transgenic mouse	647
YANG Maowei, WANG Tonghao, YAN Peipei, et al.	
A systematic review of QiangGu capsule for primary osteoporosis	652
CHEN Youhao, LI Zhanghua, CUI Xilong, et al.	
Case-control study on relationships between TCM constitution types and bone mineral density in elderly hip fractures	655
WANG Changhai, SU Ping, MA Zhixin, et al.	
A study of effect on the adjacent vertebral body after kyphoplasty for vertebral compression fractures	659
YU Lingjia, ZHANG Huachou	
Study of bone mineral density in postmenopause women combine type 2 diabetes	663
WANG Liang, MA Yuanzheng, ZENG Xiao, et al.	
Investigations of the names and its uses of the bisphosphonates	666
ZHANG Fucai	
Effects of pioglitazone treatment on vitamin D receptor gene expression in ob/ob mice	670
JIANG Min, DI Wenjuan, LIU Juan, et al.	
Unscramble and Ponder over the article of "Effect of calcium supplements on risk of myocardial infarction and cardiovascular events: meta-analysis"	674
LIN Hua	
Progress in the study of vitamin D and public health	678
ZHANG Qian, LIU Zhonghou	
Research progress in the treatment of osteoporosis with transplantation	683
LI Feng, TAO Tianzun, TAO Shuqing	
The mechanotransduction and signaling cascades of osteoblasts responding to mechanical stimulation	687
GONG Yuanwei, YAN Yuxian, ZHANG Xizheng	
Progress in research on Epimedium for osteoblastic differentiation of MSCS	691
ZHAO Wanglin, LIU Haiquan, FU Haiyan, et al.	
Recent research and progress of PAF anPMOP	695
CHE Yanjun, CHEN Liang, YANG Huilin, et al.	
The clinical research progress of acupuncture therapy treatment osteoporosis	701
KANG Yixin, WANG Daoquan, LIU Zhonghou	
Vitamin E supplementation improves bone health	709
LEI Ze, FU Zhengqi, MU Xiaoyun, et al.	
The progression of relationship between glucocorticoid and osteoporosis	713
LIU Yuan, WANG Yongfu, LIU Zhonghou	