

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18卷 第11期 2012年11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

名誉主编

李本公 张立平 陈可冀 赵宝华

沈自尹 卢世壁 戴尅戎

H. Orimo(日本) J. Reginster(比利时)

H. Minne(德国) Y. Seino(日本)

主 编 刘忠厚

中国骨质疏松杂志社

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)64706214

电子邮件:info@china-osteofound.org

网址:www.china-osteofound.org

编辑部主任 郭亦超

编 辑 中国骨质疏松杂志编辑部

地址:北京海淀区黑山扈路甲 17 号

解放军 309 医院整形美容 4 层

邮编:100091

电话/传真:(010)51520584

电子邮件:2001@china-osteofound.org

ocgs@126.com

在线投稿:http://www.chinacjo.com

出 版 《中国骨质疏松杂志》社

协 办 解放军总参谋部总医院

(309 医院)

广告经营许可证

京朝工商广字第 8106 号

排 版 清华同方光盘股份有限公司

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

发行范围 国内外公开发行

订 购 全国各地邮局

邮发代号 82-198

邮购 《中国骨质疏松杂志》社

国内定价

每期 18.00 元 全年 216.00 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. 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。5. 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。6. 如有任何数据 3 个月内向编辑部调换。

目 次

专题(QCT 骨密度测量相关临床研究)

定量 CT 骨密度测量(QCT)在骨质疏松症诊治中的临床应用 2007

国际临床骨密度学会(ISCD)共识摘录

..... 程晓光 李勉文 李娜 969

多发骨质疏松性椎体的急性或亚急性骨折的 MRI 表现

..... 王晨 程克斌 蒋雯等 975

腰椎定量 CT 与双能 X 线骨密度测量对老年男性

骨质疏松的诊断效能比较 李晓玉 李娜 苏永彬等 980

儿童戈谢病脊柱定量 CT 骨密度测定随访研究

..... 张宁宁 曹琪 段彦龙等 984

定量 CT 测量膝关节骨密度的重复性研究

..... 李佳录 嵇辉 陈星佐等 988

定量 CT 腰椎骨密度测量的低剂量研究

..... 王予生 过哲 李端端等 992

多发性骨髓瘤脊柱病变临床及 MRI 分析

..... 于爱红 程克斌 梁伟等 996

定量 CT 测量腹部脂肪面积及分布的重复性研究

..... 王玲 汪伟 邓微等 999

定量 CT 测量的腹部脂肪分布与血脂和血糖的关系

..... 姜路馨 王玲 李娜等 1004

绝经妇女腰椎及髋关节定量 CT 骨密度测量诊断

骨质疏松的初步研究 邓德茂 何欣 李家言等 1008

骨质疏松椎体骨折与相关椎体骨疾患的影像鉴别诊断

..... 顾翔 李佳录 于爱红等 1011

论著

初诊 2 型糖尿病早期动脉硬化与骨密度水平的关系研究

..... 朱旅云 李晓玲 胡丽叶等 1017

年龄、身高、体重、体重指数对福州地区中老年男性骨密度的影响

..... 李生强 谢冰颖 谢丽华等 1021

硝酸甘油对人骨髓间质干细胞向成骨细胞分化的影响

..... 朱小虎 程宇核 王刚等 1025

护理干预对 PVP 治疗老年骨质疏松性椎体骨折术后再骨折的影响

..... 靳青 余兴艳 张延晖等 1029

临床研究

不同治疗方法对老年骨质疏松性股骨粗隆间骨折的疗效观察

..... 张志宏 董恒纲 李泽芹等 1032

1051 例强直性脊柱炎患者骨密度分析

..... 孔维萍 张卫 陶庆文等 1036

病毒性肝炎肝硬化患者骨质疏松症的临床研究

..... 张兰凤 张文臣 张鹏 1042

成都市成人维生素 D 营养状况 李世云 李勤 李强等 1045

药物研究

二甲基乙二酰基甘氨酸促进骨髓间充质干细胞成骨分化

..... 张磊 赵学凌 李彪等 1048

葛藤异黄酮提取物分散片对绝经后骨质疏松症的疗效观察及作用

机理研究 郑世存 盛国良 林潇等 1054

阿德福韦酯致肾小管酸中毒并低磷骨软化症 3 例临床分析

..... 吴丹 巴建明 谷伟军等 1058

综述

骨质疏松性椎体压缩性骨折治疗研究进展 周湘桂 李思云 1062

男性骨质疏松症的发病研究进展 方岩 朱涛 王燕慧等 1066

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. Orimo(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. 309 Blds. 703, Third Zone, Wangjing
Xiyuan
Beijing 100102, China
Tel:0086-10-64705247
Fax:0086-10-64706214

Email:info@ china-osteofound. org

Http://www. china-osteofound. org

Printing

Hebei Langfangshi Feiteng Printing
House

SSN

ISSN 1006-7108
CN 11-3701/R

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Excerpt of ISCD official position on the clinical use of QCT in osteoporosis in adult (2007)	969
CHENG Xiaoguang, LI Mianwen, LI Na, et al.	
The magnetic resonance imaging of the acute or subacute vertebral fracture in multi-level osteoporotic vertebral fractures	975
WANG Chen, CHENG Kebin, JIANG wen, et al.	
Diagnosis of osteoporosis in elderly males: comparison of QCT with DXA	980
LI Xiaoyu, LI Na, SU Yongbin, et al	
Vertebral bone mineral density follow-up in children with gaucher disease with QCT	984
ZHANG Ningning, CAO Qi, DUAN Yanlong, et al.	
The reproducibility of Knee Bone Mineral Density (BMD) measured by Quantitative CT	988
LI Jialu, JI Hui, CHEN Xingzuo, et al.	
Low-dose radiation in lumbar bone mineral density measurement by QCT	992
WANG Yusheng, GUO Zhe, LI Duanduan, et al.	
MRI and clinical features of multiple myeloma in spine	996
YU Aihong, CHENG Kebin, LIANG Wei, et al.	
The reproducibility of abdominal fat area and distribution measured by QCT	999
WANG Ling, WANG Wei, DENG Wei, et al.	
Relationships between abdominal visceral and subcutaneous fat measured by Quantitative CT with blood glucose and lipid	1004
LOU Luxin, WANG Ling, LI Na, et al.	
The comparison of spine and hip QCT BMD measurements in diagnosis of Osteoporosis in the postmenopausal women	1008
DENG Demao, HE Xin, LI Jiayan, et al.	
Imaging features and differential diagnosis of osteoporotic vertebral fractures and its related diseases	1011
GU Xiang, LI Jialu, YU Aihong, et al.	
The study of correlation between early arteriosclerosis and bone mineral density in patients with newly diagnosed type 2 diabetes mellitus	1017
ZHU Lvyun, LI Xiaoling, HU Liye, et al.	
Effects of age, height, weight, and body mass index on bone mineral density in middle-aged males in Fuzhou	1021
LI Shengqiang, XIE Bingying, XIE Lihua, et al.	
Effect of nitroglycerin on the differentiation of osteoblasts by human bone marrow mesenchymal stem cells	1025
ZHU Xiaohu, CHENG Yuhe, WANG Gang, et al.	
Effect of nursing intervention on re-fractures after PVP in senile patients with osteoporotic vertebral fractures	1029
JIN Qing, YU Xingyan, ZHANG Yanhui, et al.	
Efficacy of different treatments on senile osteoporotic femoral intertrochanteric fractures	1032
ZHANG Zhihong, DONG Henggang, LI Zeqin, et al.	
Analysis of bone mineral density in 1051 patients with ankylosing spondylitis	1036
KONG Weiping, ZHANG Wei, TAO Qingwen, et al.	
Clinical study of osteoporosis in patients with cirrhosis after viral hepatitis	1042
ZHANG Lanfeng, ZHANG Wenchen, ZHANG Peng	
Nutritional status of vitamin D in adults in Chengdu	1045
LI Shiyun, LI Qin, LI Qiang, et al.	
Dimethylolalyl glycine promotes osteogenesis by bone marrow mesenchymal stem cells	1048
ZHANG Lei, ZHAO Xueling, LI Biao, et al.	
Clinical observation and mechanism study of the effect of dispersible tablets of kudzu isoflavone extract on postmenopausal osteoporosis	1054
ZHENG Shicun, SHENG Guoliang, LIN Xiao, et al.	
Renal tubular acidosis and secondary hypophosphatemic osteomalacia caused by adefovir dipivoxil: 3 cases report	1058
WU Dan, BA Jianming, GU Weijun, et al.	
Research progress in the treatment of osteoporotic vertebral compressive fractures	1062
ZHOU Xianggui, LI Siyun	
Research progress in the pathogenesis of male osteoporosis	1066
FANG Yan, ZHU Tao, WANG Yanhui, et al.	