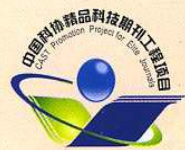


ISSN 0376-2491

CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 89 Number 42
November 17, 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志[®]

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

2009年11月17日
第89卷 第42期

ISSN 0376-2491



9 770376 249099

万方数据

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第89卷 第42期 2009年11月17日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华医学杂志编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158355
Email: nmjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

总编辑
高润霖

编辑部主任
陈新石

出版
《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email: office@cma.org.cn

广告代理
北京视仁广告有限公司
100089,北京市海淀区长春桥路5号
新起点大厦10号楼901室
电话:(010)82563960 转266
传真:(010)82561717
Email: 595689228@qq.com

广告经营许可证
京东工商广字第8003号

印刷
北京柏力行彩印有限公司

发行
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 W 86

订购
全国各地邮电局
邮发代号 2-588

邮购
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email: info@cma.org.cn

定价
每期15.00元,全年720.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

2009年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向中华医学会杂志社出版发行部调换



国家自然科学基金资助

目次

专家论坛

- 骨质疏松流行病学现状 章振林 2953
维生素D的非经典作用及其临床意义 金小岚 2956

骨质疏松与骨矿化

- 护骨素基因多态性与阿仑膦酸钠治疗绝经后
骨质疏松骨密度变化的关系 汪纯 何进卫 秦跃娟等 2958
ApoE基因敲除鼠骨量改变及其可能机制的
初步研究 王敏 李先平 赵立玲等 2963
长期大剂量双膦酸盐应用是否会导致
骨过度矿化 刘超 曹永平 杨昕等 2968
雌激素受体和过氧化物酶增殖子激活受体 γ
交叉对话对大豆苷原骨的保护作用 邹世恩 张绍芬 张锐等 2972

临床研究

- 保留盆腔自主神经的腹腔镜直肠癌根治术
对排尿功能的影响 郑宗珩 卫洪波 陈国峰等 2976
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者
心脏结构和功能的观察 韩丽丽 杨松青 刘攀等 2980
2005—2007年中国社区获得性呼吸道感染
常见病原菌耐药性调查 孙宏莉 杨启文 徐英春等 2983
阿托伐他汀对冠状动脉旁路移植术后
心房颤动的影响 孙益峰 梅运清 季强等 2988

基础研究

- 联用肠道旋毛虫感染和急性应激构建
肠易激综合征大鼠模型 冷玉鑫 卫艳子 周淑佩等 2992
熊去氧胆酸下调Bax及半胱氨酸蛋白酶-3表达抑制
骨髓间充质干细胞来源肝细胞凋亡 纪文娟 曲强 金晔等 2997
从蕈草花粉cDNA表达文库中筛选过过敏性哮喘
特异性变应原 徐晶 孙秀珍 刘昀等 3002

新技术新方法

大鼠胎脑神经干细胞的分离培养及电穿孔转染 刘春江 尹飞 郑湘榕等 3007

经验交流

输尿管软斑病三例诊治分析 庄红雨 许学敏 彭涛 3010

综述

骨质疏松症的全基因组连锁及关联研究进展 赵晶 夏维波 3012

循环 DNA 的特点及其在医学诊断方面的应用 王小玮 高军 李兆申 3016

前列腺癌患者骨转移的研究进展 赵欣 马建辉 3019

病例报告

罕见 Hutchinson-Gilford 早老综合征基因诊断一例 沈鉴东 尹飞 梁德生等 3022

原发性肺隐球菌病误诊结核一例 史丽霞 孙昕 杜钟珍等 3024

医学动态

澳大利亚、新西兰和美国救治重症甲型 H1N1 流感患者的临床报告 仝亚琪 贺蓓 2955

Ticagrelor 与 Clopidogrel 在急性冠脉综合征患者临床应用中的比较 李鲁英 2987

读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 2962

关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 2967

本刊对论文中实验动物描述的要求 2991

本刊“循证医学”栏目征稿 3006

本刊“临床医学影像”栏目征稿 3015

本刊“急重症抢救”栏目征稿 3023

学术活动预告

2010 年全国人工听觉专题学术会议征文通知 2996

2010 年全国头颈肿瘤功能重建与综合治疗专题学术会议征文通知 3006

中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单 见英文目次

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 ~ 72 页,第 25 期第 1799 ~ 1800 页

责任编辑 李群 英文编辑 齐前 责任排版 张华美 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 89, Number 42 November 17, 2009

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of National
Medical Journal of China
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax) : 0086-10-85158355
Email: nmjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjcn.net.cn

Editor-in-Chief

GAO Run-lin (高润霖)

Managing Director

CHEN Xin-shi (陈新石)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax) : 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Paramount Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. W 86

Mail-Order

Publishing & Circulation
Section, Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2009 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Expert Forum

Osteoporosis epidemiology update 2953
ZHANG Zheng-lin

Nonclassic actions of vitamin D and its clinical significance 2956
JING Xiao-lan

Osteoporosis and Bone Mineralization

**Osteoprotegerin gene polymorphism and therapeutic response to
alendronate in postmenopausal women with osteoporosis** 2958
WANG Chun, HE Jin-wei, QIN Yue-juan, et al

**Bone mass change and its possible mechanisms in murine knockout
apolipoprotein E(ApoE -/-)** 2963
WANG Min, LI Xian-ping, ZHAO Li-ling, et al

**Long-term and high-dose bisphosphonate administration causes no
bone over-mineralization** 2968
LIU Chao, CAO Yong-ping, YANG Xin, et al

**Role of the cross-talk between estrogen receptors and peroxisome
proliferator-activated receptor gamma in daidzein's prevention and
treatment of osteoporosis in ovariectomized rats** 2972
ZOU Shi-en, ZHANG Shao-fen, ZHANG Rui, et al

Clinical Research Articles

**Urinary function after pelvic autonomic nerve preservation of laparoscopic
radical resection for rectal cancer** 2976
ZHENG Zong-heng, WEI Hong-bo, CHEN Tu-feng, et al

**Effects of obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome upon cardiac
structure and function** 2980
HAN Li-li, YANG Song-qing, LIU Pan, et al

**Resistance study of community respiratory pathogens isolated in China
from 2005 to 2007** 2983
SUN Hong-li, YANG Qi-wen, XU Ying-chun, et al

**Effect of atorvastatin on postoperative atrial fibrillation in patients
undergoing coronary artery bypass grafting** 2988
SUN Yi-feng, MEI Yun-qing, JI Qiang, et al

Basic Research Articles

**Establishment of irritable bowel syndrome rat model by combination of
intestinal infection with *Trichinella Spiralis* and acute stress** 2992
LENG Yu-xin, WEI Yan-yu, ZHOU Shu-pei, et al

**Ursodeoxycholic acid inhibits hepatocyte-like cell apoptosis by
down-regulating the expressions of Bax and Caspase-3** 2997
Ji Wen-juan, QU Qiang, JIN Ye, et al

**Screening specific allergens of allergic asthma from DNA expression
library of humulus pollen** 3002
XU Jing, SUN Xiu-zhen, LIU Yun, et al

New Techniques and Methods

**The isolating culture of neural stem cells from rat's fetus brain and
transfection by electroporation** 3007
LIU Chun-jiang, YIN Fei, ZHENG Xiang-rong, et al