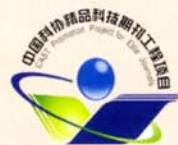


ISSN 0376-2491

CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 88 Number 37
October 14, 2008



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

2008年10月14日
第88卷 第37期

ISSN 0376-2491



9 770376 249082

万方数据

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第88卷 第37期 2008年10月14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.nmjcn.net.cn

总编辑
巴德年

编辑部主任
陈新石

出版
中华医学会杂志社
100710, 北京市东四西大街42号
电话(传真): (010) 85158180
Email: cmazs@public.sti.ac.cn

广告代理
北京大方泰润广告有限公司
100061, 北京市崇文区广渠门南小街
银河国际中心1号楼东区六层
电话: (010) 67122288
Email: linhui@medmed.com.cn

广告经营许可证
京东上商广字第0149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, 北京东四部局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

2008 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

述评

应发挥分子骨科对骨科发展的引领作用 田伟 赵丹慧 2593

分子骨科

中国汉族人群 PAX1 基因多态性与先天性
脊柱侧凸遗传易感性的关联研究 费琦 吴志宏 原所茂等 2597

瞬时干扰 PPAR γ 基因促进酒精诱导下人
骨髓基质干细胞成骨分化的实验研究 张晖 程惊秋 黄强等 2603

Sox9 基因在终板软骨细胞退变模型中的
表达变化及意义 徐宏光 赖必华 陈学武等 2609

临床研究

在老年患者股骨粗隆骨折手术中应用腰丛阻滞
与硬膜外阻滞的效果比较 曹亲民 徐旭仲 卢园园等 2614

脑梗死/短暂性脑缺血发作住院患者二级预防
依从性研究及 90 天随访 马锐华 王拥军 王春雪等 2618

帕金森病痴呆患者的脑葡萄糖代谢研究
..... 马爱军 张本恕 潘旭东等 2623

术前放疗、放疗与单纯手术对中低位
直肠癌患者免疫功能的影响 李云峰 杨之斌 李强等 2629

胎盘组织血凝素样氧化低密度脂蛋白受体-1
与早发型子痫前期的关系 孟涛 陈海英 李俊等 2633

基础研究

食管不典型增生和早期食管鳞癌全基因组的
变化特征分析 张旭 朱志华 林鹏等 2636

双氢青蒿素对卵巢上皮癌细胞黏附、迁移
和侵袭能力的影响 谭先杰 郎景和 Jean Plouet 等 2642

建立仿人类胚胎早期血管发生的芽生类胚体
模型 姜桦 丰有吉 谢毅等 2647

细胞因子信号转导抑制因子在内毒素耐受大鼠肝组织中的作用	卢明芹 许烂漫 黄瑜等	2652
经验交流		
多发伤并发急性呼吸窘迫综合征的治疗	吉化春 马晓波 赵大鹏等	2658
综 述		
女性会阴体的解剖和功能	王文艳 朱兰	2660
病例报告		
肺泡蛋白沉积症合并脑脓肿一例	张爱武 陶玉倩 方燕南	2663
医学动态		
合理的膳食是预防糖尿病的关键	黄力	2664
读者·作者·编者		
本刊“急重症抢救”栏目征稿		2608
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		2622
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		2622
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		2646
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		2646
本刊“临床医学影像”栏目征稿		2662
学术活动预告		
第二届中国制药医学大会征文通知		2628
第三届全国深部真菌感染学术会议征文通知		2657
首都医科大学宣武医院脑血管病诊疗新理论新技术学习班通知		2657
中华医学杂志第二十五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 朱瑛 英文编辑 郑伯承 责任排版 杜颖 责任校对 李娜		

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 88, Number 37 October 14, 2008

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@ema.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

Editor-in-Chief

BA De-nian(巴德年)

Managing Director

CHEN Xin-shi(陈新石)

Publishing

Publishing House,
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: cmazs@public.sti.ac.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@ema.org.cn

CSSN

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

Copyright © 2008 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

Editorial

- Leading role of molecular orthopedics in the development of orthopedics** 2593
TIAN Wei, ZHAO Dan-hui

Molecular Orthopedics

- Association of PAX1 gene polymorphisms with susceptibility to congenital scoliosis in Chinese Han population** 2597
FEI Qi, WU Zhi-hong, YUAN Suo-mao, et al
- Increasing alcohol-induced osteogenesis of human bone marrow-derived mesenchymal cells using siRNA transient suppression of peroxisome proliferator activated receptor gamma: an in vitro experiment study** ... 2603
ZHANG Hui, CHENG Jing-qiu, HUANG Qiang, et al
- Establishment of an in vitro model of natural degeneration of lumbar endplate chondrocytes and expression of Sox9 therein** 2609
XU Hong-guang, LAI Bi-hua, CHEN Xue-wu, et al

Clinical Research Articles

- Comparison of lumbar plexus block and epidural block for elderly patients undergoing intertrochanteric femoral fracture surgery** 2614
CAO Qin-qin, XU Xu-zhong, LU Yuan-yuan, et al
- A survey on cerebral infarction/transient ischemic attack inpatients compliance with secondary stroke prevention and follow-up 90 days** 2618
MA Rui-hua, WANG Yong-jun, WANG Chun-xue, et al
- Cerebral glucose metabolism in Parkinson's disease with dementia** 2623
MA Ai-jun, ZHANG Ben-shu, PAN Xu-dong, et al
- Influence of preoperative chemoradiotherapy, preoperative chemotherapy, and operation on immunity function in middle or lower rectal cancer patients** 2629
LI Yun-feng, YANG Zhi-bin, LI Qiang, et al
- Expression of lectin-like oxidized low density lipoprotein receptor-1 and apoptosis associated genes in placenta and the relationship thereof with morbidity of early-onset preeclampsia** 2633
MENG Tao, CHEN Hai-ying, LI Jun, et al

Basic Research Articles

- Analyzing the profile of chromosomal imbalances in esophageal atypical hyperplasia and early stage esophageal squamous cell carcinoma by 250K SNP array** 2636
ZHANG Xu, ZHU Zhi-hua, LIN Peng, et al
- Effects of dihydroartemisinin on the adhesion, migration, and invasion of epithelial ovarian cancer cells** 2642
TAN Xian-jie, LANG Jing-he, Jean Plouet, et al
- Establishment of sprouting embryoid body model mimicking early embryonic vasculogenesis in human embryo** 2647
JIANG Hua, FENG You-ji, XIE Yi, et al
- The study on the role of SOCS1 and SOCS3 in the livers of endotoxin tolerance rats** 2652
LU Ming-qin, XU Lan-man, HUANG Yu, et al