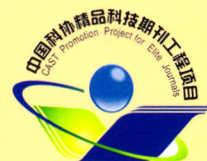


ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 94 Number 48
December 30, 2014



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

2014年12月30日
第94卷 第48期

ISSN 0376-2491



9 770376 249143

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第94卷 第48期 2014年12月30日出版



新浪微博



微信: nmjc1915

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
北京华信医文管理顾问有限公司
100107,北京市朝阳区红军营南路绿色家
网媒体村天畅园C4-907室
电话:(010)85804648
传真:(010)85804231
Email: huaxinyiwen@163.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
范围:公开
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号W 86

订购
全国各地邮政局
邮发代号 2-588

邮购
中华医学会杂志社市场营销部
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16.00元,全年768.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

2014年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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,可向中华医学会杂志社市场营销部调换


国家自然科学基金资助
第94卷终,本期附有索引

目次

述评

- 依法治国,推进中国器官移植事业
改革 黄洁夫 王海波 郑树森等 3793

临床研究

- 支气管哮喘与慢性阻塞性肺疾病及其
重叠综合征患者中性粒细胞
极性的差异 邓帆 董航明 邹梦晨等 3796
- 脉搏血氧饱和度监测在诊断阻塞性睡眠
呼吸暂停综合征严重程度中的价值 丁秀 张俊波 边秋丽等 3801
- CXCR2在胰腺导管癌组织中的表达与
患者预后关系 王庆庆 郑金榆 倪启超等 3805
- 磷酸化流式技术评估肝移植后P70S6
激酶活性的意义 王军宇 樊华 3809
- 水溶性膳食纤维治疗慢传输型便秘的
临床疗效 徐琳 虞文魁 姜军等 3813
- 甾体类激素影响骨内微血管内皮细胞
表达谱与转录组的初探 俞庆声 郭万首 程立明等 3817
- 成年人获得性平足X线片指标测量
及Logistic回归分析 谢美明 范凌 李伟等 3821
- 微创接骨板与皮外钢板固定技术治疗
胫骨远端骨折的疗效比较 何贤峰 朱李梅 张经纬等 3826
- 青少年慢性疼痛与学习压力的相关性
分析 赵庆华 张永兴 邓国英等 3831
- 髌关节置换术早期失败的原因分析 张佃 郑充 马海洋等 3836
- 外周血游离DNA中Septin9基因甲基化
在结直肠癌筛查中的意义 康倩 金鹏 杨浪等 3839
- 肝硬化患者外周血清HIF-1 α 、HO-1
定量检测的临床价值 李娜 马桂芬 刘以梅等 3842

重型再生障碍性贫血患者自然杀伤细胞体外杀伤功能研究	丁少雪 付蓉 张江勃等	3845
基础研究		
细胞膜骨架蛋白 4.1R 对光动力效应的影响	范丹丹 李懿 李建辉等	3848
荟萃分析		
拉帕替尼对比曲妥珠单抗在 HER-2 阳性乳腺癌新辅助治疗中的 疗效荟萃分析	姜战胜 杨艳芳 潘战宇等	3854
疑难病例析评		
第 332 例 鼻衄—皮肤瘀斑—弥散性血管内溶血—腹主动脉瘤	曹欣欣 韩潇 郭帆等	3859
综 述		
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征对儿童身高的影响	吴云肖 许志飞 何权濂	3862
乳腺导管内癌的外科治疗进展	朱思吉 沈坤炜	3865
B 细胞激活因子在免疫性血小板减少性症发病机制中的作用	朱晓璐 冯非儿 王谦明等	3868
病例报告		
脑脊液置换成功治疗结核性脊髓炎一例	韩骏锋 梅早仙	3871
书 讯		
国内第一部喉咽反流相关专著出版		3804
《肾活检病理学》(第 3 版)简介		3867
读者·作者·编者		
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		3795
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		3825
关于论文写作中的作者署名与致谢		3835
关于关键词的标引		3838
关于参考文献中电子文献的著录格式		3853
关于参考文献著录格式的要求		3858
本刊对论文中实验动物描述的要求		3858
本刊“循证医学”栏目征稿		3861
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		3870
本刊“临床医学影像”栏目征稿		3870
消 息		
《中华心脏与心律电子杂志》征稿		3864
中华医学杂志 2014 年第 94 卷主题词索引		3873
中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单	见英文目次后	
本刊稿约见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页,第 25 期第 1999 ~ 2000 页		
责任编辑	秦学军	英文编辑 齐前
责任排版	郭锐	责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 94, Number 48 December 30, 2014

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.nmjc.net.cn

Editor-in-Chief

Gao Runlin (高润霖)

Managing Director

Chen Xinshi (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

Marketing Department,
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 © 2014 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

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

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- The advances in China's organ transplantation guided by the rule
of law** 3793
Huang Jiefu, Wang Haibo, Zheng Shusen, et al

Clinical Research Articles

- Polarization of neutrophils from patients with asthma, chronic
obstructive pulmonary disease and asthma-chronic
obstructive pulmonary disease overlap syndrome** 3796
Deng Fan, Dong Hangming, Zou Mengchen, et al

- Value of pulse oximetry in evaluating the severity of obstructive
sleep apnea syndrome** 3801
Ding Xiu, Zhang Junbo, Bian Qiuli, et al

- Prognostic significance of CXCR2 expression in pancreatic ductal
carcinoma** 3805
Wang Qingqing, Zheng Jinyu, Ni Qichao, et al

- Assessment of P70S6 kinase phosphorylation after liver transplantation
by phospho-flow cytometry** 3809
Wang Junyu, Fan Hua

- Clinical benefits after soluble dietary fiber supplementation:
a randomized clinical trial in adults with slow-transit constipation** 3813
Xu Lin, Yu Wenkui, Jiang Jun, et al

- Preliminary study of impact of steroids on expression profile and
transcriptome of bone microvascular endothelial cells** 3817
Yu Qingsheng, Guo Wanshou, Cheng Liming, et al

- Measurement of radiological parameters and Logistic regression
analysis for adult acquired flatfoot** 3821
Xie Meiming, Fan Ling, Li Wei, et al

- Curative efficacies of mini-invasive percutaneous osteosynthesis
versus supercutaneous plating for distal tibial fractures** 3826
He Xianfeng, Zhu Limei, Zhang Jingwei, et al

- Relationship between the incidence of chronic pain and academic
pressure in high school students** 3831
Zhao Qinghua, Zhang Yongxing, Deng Guoying, et al

- Causes of early failure after total hip arthroplasty** 3836
Zhang Ti, Zheng Chong, Ma Haiyang, et al

- Significance of Septin9 gene methylation detection of plasma
circulation DNA in colorectal cancer screening** 3839
Kang Qian, Jin Peng, Yang Lang, et al

- Clinical significance of circulating hypoxia inducible factor-1 α and
hemoxygenase-1 in patients with liver cirrhosis** 3842
Li Na, Ma Guifen, Liu Yimei, et al

- In vitro* functions of natural killer cells in peripheral blood of patients
with severe aplastic anemia** 3845
Ding Shaoxue, Fu Rong, Zhang Jiangbo, et al

Basic Research Article

Effects of membrane skeleton protein 4.1R on the efficiency of photodynamic therapy 3848
Fan Dandan, Li Yi, Li Jianhui, et al

Meta Analysis

Efficacy of lapatinib versus trastuzumab in neoadjuvant therapy of HER-2 positive breast cancer:
a meta-analysis 3854
Jiang Zhansheng, Yang Yanfang, Pan Zhanyu, et al

中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单

Member List of the 27th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾问 (按姓氏汉语拼音排列)

陈灏珠 陈竺 方圻 郭继鸿 胡大一 韩德民 郝希山
黄洁夫 刘德培 阮长耿 王海燕 王正国 吴旻 杨秉辉
赵雅度

名誉总编辑

巴德年

总编辑

高润霖

副总编辑 (按姓氏汉语拼音排列)

曹雪涛 陈新石 樊代明 赫捷 贾伟平 沈岩 沈晓明
田伟 王辰 王深明 夏术阶 赵继宗

编辑委员 (按姓氏汉语拼音排列)

白春学 蔡秀军 曹雪涛 曹谊林 柴家科 陈刚 陈凜 陈国强 陈良安 陈旻湖 陈生弟
陈香美 陈新石 陈兴时 陈元仲 陈肇隆 成军 程利南 程明亮 迟放鲁 丛亚丽 戴朴
杜军保 段涛 段丽萍 樊嘉 樊代明 方伟岗 房静远 付平 傅剑华 高炜 高长青
高润霖 格日力 葛均波 顾民 顾晓松 关广聚 归来 郭健 郭伟 郭志 韩芳
韩雅玲 何建国 贺蓓 贺大林 赫捷 洪天配 胡伏莲 胡盛寿 华克勤 黄晓军 霍勇
季加孚 贾建平 贾伟平 姜洪池 姜润生 李辉 李若瑜 李太生 李幼生 栗占国 梁廷波
林兆鑫 刘进 刘平 刘昌伟 刘大为 刘海鹰 刘季春 刘剑仑 刘卫彬 刘志红 刘祖国
娄晋宁 卢光明 卢亦成 鲁辛辛 马长生 马大龙 毛一雷 缪晓辉 那彦群 彭承宏 戚豫
钱林学 邱海波 尚红 沈铿 沈岩 沈晓明 沈叙庄 施慎逊 石炳毅 石远凯 寿成超
孙涛 孙诚谊 孙凌云 孙秋宁 唐跃 唐朝枢 滕皋军 田伟 田野 汪凯 王辰
王俊 王平 王硕 王兴 王宝玺 王冠军 王建祥 王乐民 王茂强 王宁利 王培军
王深明 王天龙 王向群 王兴鹏 王以朋 王义生 王振常 卫小春 魏来 温进坤 吴沛宏
吴书林 吴新民 武剑 夏术阶 肖海鹏 谢幸 邢念增 徐宁志 徐小元 徐英春 徐永健
杨扬 杨培增 杨岫岩 杨尹默 杨跃进 叶慧义 于恩彦 余波 袁耀宗 曾益新 曾正陪
张学 张运 张国庆 张为远 张永刚 张有成 章军建 赵松 赵岩 赵德伟 赵海平
赵继宗 赵靖平 赵明辉 赵一鸣 赵玉沛 郑军华 钟惟德 周玉杰 周智广 周总光 朱军

外籍委员

巴巴拉·史密斯(美国) 布勒(德国) 多田正大(日本) 汉斯·克博(德国) 加里·斯特克(美国)
慕内雅敏(日本) 塞缪尔·戴维·罗伯肯(美国) 雅克·康(法国) 亚萨吉尔(美国)
约翰·诺森(美国) 詹姆斯·威尔森(美国) Bruce A. Harms(美国)
László Vécsei(匈牙利) Raad Shakir(英国)

黄体酮胶丸



不打针，非衍生

琪宁

努力打造“中国口服黄体酮的专业品牌”



【适应症】

先兆流产和习惯性流产、经前期紧张综合症、无排卵型功血和无排卵型闭经、与雌激素联合使用治疗更年期综合症。

100mg×6粒/盒 100mg×12粒/盒

- 新技术，更方便，更体贴
- 与自体黄体酮结构一致，无合成孕酮雄激素样作用
- 黄体酮口服100mg，相当于注射10mg

特 点

琪宁是黄体酮经现代制药新技术制成的口服制剂，无须注射，能经肠道有效吸收，为医生、患者提供了新的选择。

中华医学会将琪宁纳入《绝经过渡期和绝经后期激素补充治疗临床应用指南（2009版）》，并作为第一首选药物。

万方数据

ISSN 0376-2491



浙江爱生药业有限公司

生产地址：杭州经济技术开发区二号大街8号 邮编：310018
电话：0571-86917999-1 传真号码：0571-86910104
网址：<http://www.asen-pharm.com>

CN 11-2137/R

邮发代号：2-588

国内定价：16.00元