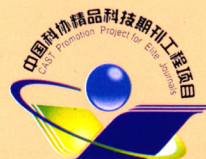


NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 95 Number 16
April 28, 2015



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
中华医学杂志

2015年4月28日
第95卷 第16期

ISSN 0376-2491



9 770376 249150

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第95卷 第16期 2015年4月28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
北京华信医文广告有限公司
100192, 北京市海淀区后屯南路26号
家国际公馆503室
电话: (010)82421190
传真: (010)82421190
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

2015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

目次

述评

- 加强无创正压通气技术在中国睡眠呼吸障碍患者治疗中的应用 韩芳 1201

专家论坛

- 睡眠中心外睡眠监测在诊断成人阻塞性睡眠呼吸暂停中的应用 王莞尔 高和 1203

医药卫生策略探讨

- 我国高原地区医学实验室现状及质量管理体系的建立 阿祥仁 赵生秀 赵文君 1206

睡眠医学

- 2型糖尿病患者睡眠障碍与黎明现象的关系 任惠珠 陈莉明 单春艳等 1209
- 微小RNA-214对慢性间歇低氧大鼠心肌细胞凋亡的影响及机制 陈沁 黄杰凤 王浩等 1214
- 慢性间歇低氧对氧化应激和炎症反应的影响及脂联素的干预作用 潘国裕 苏梅 丁文筱等 1218

临床研究

- 一个完全性雄激素不敏感综合征维吾尔族家系雄激素受体基因突变分析 陈园 郭艳英 吴岚等 1222
- 深圳地区疱疹性咽峡炎疫情的柯萨奇病毒A4型VP1区基因特征分析 蔡春林 姚相杰 卓菲等 1226
- 胸主动脉腔内修复术治疗急性B型主动脉夹层结果分析 葛阳阳 郭伟 刘小平等 1230
- 体质指数增加对胃癌根治术近期临床疗效的影响 于龙 刘林 王海江 1235
- 超声心动图对不同成长期先天性耳聋患者的诊断价值 刘文旭 刘晓伟 赵映等 1239

结直肠腺癌组织中 β -微管蛋白 III 和 γ -突触核蛋白的表达 及意义	孙赫阳 时丽芳 何轩等	1242
手把手培训后 ERCP 工作开展情况的影响因素分析	张荣春 潘阳林 陶芹等	1245
基础研究		
气腹预适应介导内皮祖细胞对大鼠肾脏损伤的作用观察	冯雨明 贾瑞鹏 吴然等	1248
血管内皮前体细胞通过旁分泌功能促进间充质细胞成骨分化	张猛 张宏伟 冯文磊等	1253
二甲双胍对 RAW264.7 鼠巨噬细胞极化及 Notch1 表达的影响	陈妙姣 张晶晶 刘石平等	1258
钙泊三醇对人角质形成细胞 S100A8 基因表达的影响	吴大维 吴超 晋红中	1262
病例报告		
脾脏硬化性血管瘤样结节性转化一例	孙屏 吕慧 张熔熔	1265
韩美-继续医学教育园地		
微生态制剂对幽门螺杆菌感染的治疗作用	曾冉冉 吴丽丽 张晓梅等	1266
讲 座		
血小板生成素类似物在治疗再生障碍性贫血和骨髓增生异常 综合征中的作用	韩宇 王化泉 邵宗鸿	1269
腹主动脉瘤动物模型的选择	胡国华 符伟国	1272
综 述		
贝达喹啉抗结核作用及其研究进展	厉娟 聂理会 唐神结	1275
癌相关成纤维细胞与乳腺癌治疗耐药及预后的研究进展	毛艳 沈坤炜	1278
医学动态		
在睡眠中消除痛苦记忆的新方法	宋国营	1225
读者·作者·编者		
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		1252
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		1257
对“先天性心脏病患者肺动脉高压的发生率及危险因素”一文的商榷	张春红	1268
对“对‘先天性心脏病患者肺动脉高压的发生率及危险因素’一文的商榷”的答复	何建国	1268
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		1271
学术活动预告		
第十二届中青年呼吸学者论坛暨全国呼吸道感染新进展学习班通知		1208
重症患者早期肠内营养病例征文活动通知		1280
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

责任编辑 宋国营 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 95, Number 16 April 28, 2015

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 © 2015 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

- Improve the utility of noninvasive positive pressure ventilation in patients
with sleep disordered breathing in China 1201
Han Fang

Expert Forum

- Applications of out-of-center sleep testing in the diagnosis of adult
obstructive sleep apnea 1203
Wang Waner, Gao He

Sleep Medicine

- Association between sleep disorders and dawn phenomenon in patients
with type 2 diabetes mellitus 1209
Ren Huizhu, Chen Liming, Shan Chunyan, et al
- Effects of chronic intermittent hypoxia on regulation of miRNA-214 in
myocardial apoptosis in rats 1214
Chen Qin, Huang Jiefeng, Wang Hao, et al
- Effects of chronic intermittent hypoxia on oxidative stress and inflammatory
response and the interventional roles of adiponectin 1218
Pan Guoyu, Su Mei, Ding Wenxiao, et al

Clinical Research Articles

- Analysis of androgen receptor gene mutation in complete androgen
insensitivity syndrome in a Uygur family 1222
Chen Yuan, Guo Yanying, Wu Lan, et al
- Gene characterization of the VP1 region of Coxsackievirus A4 from
herpangina cases in Shenzhen of China 1226
Cai Chunlin, Yao Xiangjie, Zhuo Fei, et al
- Analysis of outcomes of acute type B aortic dissection after thoracic
endovascular aortic repair 1230
Ge Yangyang, Guo Wei, Liu Xiaoping, et al
- Effects of increased body mass index on immediate clinical efficacy of
radical gastrectomy 1235
Yu Long, Liu Lin, Wang Haijiang
- Echocardiographic diagnoses of congenital atrial appendage aneurysm:
from fetus to adult 1239
Liu Wenxu, Liu Xiaowei, Zhao Ying, et al
- Expressions of TUBB3 and γ -synuclein in colorectal adenocarcinoma
and their clinical significance 1242
Sun Heyang, Shi Lifang, He Xuan, et al
- Influencing factors for the performance of trainees after hands-on training
of endoscopic retrograde cholangiopancreatography 1245
Zhang Rongchun, Pan Yanglin, Tao Qin, et al

Basic Research Articles

- Effects of pneumoperitoneum preconditioning on endothelial progenitor
cells and renal protective mechanism in rats 1248
Feng Yuming, Jia Ruipeng, Wu Ran, et al

Endothelial progenitor cells promote osteogenic differentiation of marrow stromal cells in a paracrine manner	1253
<i>Zhang Meng, Zhang Hongwei, Feng Wenlei, et al</i>	
Effects of metformin on the polarization and Notch 1 expression of RAW264.7 macrophages	1258
<i>Chen Miaojiao, Zhang Jingjing, Liu Shiping, et al</i>	
Effects of calcipotriol on the expression of S100A8 in human keratinocytes	1262
<i>Wu Dawei, Wu Chao, Jin Hongzhong</i>	

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)



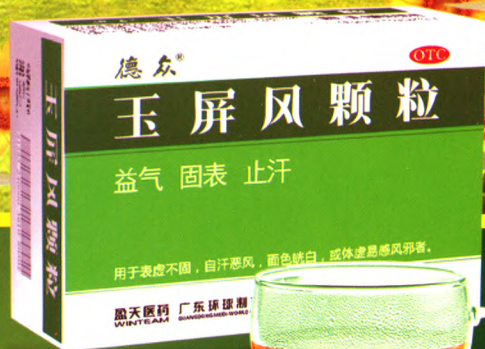
中国中药
CHINA TCM



屏风保护 减少反复!!



德众®玉屏风颗粒



中国中药 广东环球制药有限公司
CHINA TCM GUANGDONG MEDI-WORLD PHARMACEUTICAL CO., LTD.



请按药品说明书或在药师指导下购买和使用
批准文号：国药准字Z10930036

地址：广东省佛山市顺德区容桂桥西路2号 邮编：528303
免费咨询电话：4006-300-570 传真：(0757)88333165

粤药广审(文)第2014040191号

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

邮发代号：2-588

国内定价：16.00元