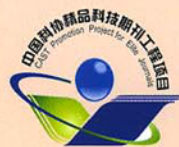


ISSN 0376-2491  
CN 11-2137 / R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 89 Number 26  
July 14, 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7月14日  
第89卷 第26期

ISSN 0376-2491



9 770376 249099

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第89卷 第26期 2009年7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:nmj@ema.org.cn  
http://www.mdchina.org.cn  
http://www.nmj.net.cn

总编辑  
高润霖

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:office@ema.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  
新起点嘉园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W86

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@ema.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



## 目次

### 述评

重视睡眠呼吸暂停相关性高血压的诊断和防治 ... 陈宝元 何权瀛 1801

### 专题笔谈

从临床流行病学高度谈睡眠呼吸暂停与高血压 ..... 何权瀛 1803

睡眠呼吸暂停相关性高血压发病机制的

研究 ..... 王葛桥 董丽霞 陈宝元 1804

睡眠呼吸暂停相关性高血压的治疗 ..... 王韬 张希龙 1805

### 睡眠呼吸暂停与高血压

口腔矫治器治疗对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气

综合征患者血压的影响 ..... 张立强 郑旭 王建丽等 1807

持续气道正压通气治疗阻塞性睡眠呼吸暂停低通气

综合征合并难治性高血压疗效分析 ..... 张希龙 黎燕群 1811

睡眠呼吸暂停相关心率变异与晨起血压的

关联性研究 ..... 徐清 张劲农 向敬等 1815

### 临床研究

成人隐匿性自身免疫糖尿病患者一级亲属的

免疫特征及胰岛功能变化 ..... 侯聚 王建平 杨琳等 1820

活体右半肝移植肝中静脉取舍选择

与供受者的安全性 ..... 朱志军 侯建存 张雅敏等 1825

气疗法治疗小儿 Kasabach-Merritt 现象

17例分析 ..... 刘学键 邵茂众 田明夏等 1830

生物信息学方法优化依硫磷酸联合方案治疗

骨髓增生异常综合征的应用研究 ..... 卢学春 杨波 朱宏丽等 1834

腹腔镜肝脏 Spiegel 叶切除术三例 ..... 胡海 蔡秀军 虞洪等 1838

静脉注射两种球蛋白应用时间对川崎病

疗效的影响 ..... 杜忠东 赵地 杜军保等 1841

前列腺癌组织中 CD147 蛋白的表达

及意义 ..... 何慧娟 韩兆冬 戴奇山等 1844

胰腺癌患者抑郁症状与生存质量的关系..... 贾林 尚鸳鸯 江舒曼等 1847

### 基础研究

乙酰半胱氨酸对兔动脉粥样硬化斑块形成的干预作用..... 孟晓萍 尹成淑 崔建华等 1850  
高脂血症白兔离体阴茎海绵体平滑肌收缩和舒张功能的变化 ..... 饶可 刘继红 陈瑞宝等 1854  
左旋卡尼汀对大鼠睾丸缺血再灌注损伤的防护作用 ..... 官毅 郑新民 杨志伟等 1858

### 疑难病例析评

第 183 例 高钙血症—肾功能不全—多发淋巴结肿大—脾大 ..... 杨菁菁 孙铁英 许小毛等 1862

### 综 述

静脉血栓栓塞症与恶性肿瘤 ..... 王晓芳 陆慰莹 1865  
胃干细胞与胃癌干细胞 ..... 宋舟 陈凜 1868

### 病例报告

以坏疽性脓皮病为首发表现的韦格纳肉芽肿一例 ..... 胡红 余丹阳 赵徽等 1871

### 医学动态

一项莫西沙星与乙胺丁醇作为结核初始治疗方案的双盲随机对照 II 期临床试验 ..... 刘宇鹏 1814  
补体 C3 多态性与同种异体肾移植预后相关性分析 ..... 张素美 1867

### 读者·作者·编者

本刊“急重症抢救”栏目征稿 ..... 1840  
本刊“临床医学影像”栏目征稿 ..... 1872

### 学术活动预告

中华医学会第十一次全国行为医学学术会议征文通知 ..... 1849  
全国医学论文写作研修班通知 ..... 1870

### 消 息

第六届中青年呼吸医师论坛成功举行 ..... 1872

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 燕鸣 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 26    July 14, 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

Publishing House,  
Chinese Medical Association  
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

### Editorial

- Focus on diagnosis, prevention and treatment of sleep apnea-related hypertension** ..... 1801  
*CHEN Bao-yuan, HE Quan-ying*

### Sleep Apnea and Hypertension

- Effects of oral appliance treatment upon blood pressure in mild to moderate obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome** ..... 1807  
*ZHANG Li-qiang, ZHENG Xu, WANG Jian-li, et al*
- Efficacy of continuous positive airway pressure therapy upon resistant hypertension in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome** ..... 1811  
*ZHANG Xi-long, LI Yan-qun*
- Relevance of sleep apnea-associated heart rate variability to morning blood pressure** ..... 1815  
*XU Qing, ZHANG Jin-nong, XIANG Min, et al*

### Clinical Research Articles

- Immunological characteristics and islet function in first-degree relatives of latent autoimmune diabetes in adults** ..... 1820  
*HOU Can, WANG Jian-ping, YANG Lin, et al*
- Middle hepatic vein treatment algorithm in right lobe living donor liver transplantation for donor recipient safety** ..... 1825  
*ZHU Zhi-jun, HOU Jian-cun, ZHANG Ya-min, et al*
- Clinical analysis of 17 cases of pneumatic compression therapy in infants with Kasabach-Merritt phenomenon** ..... 1830  
*LIU Xue-jian, TAI Mao-zhong, TIAN Ming-xia, et al*
- Application of bioinformatics analysis to optimize amifostine combination therapeutic regimen of myelodysplastic syndrome** ..... 1834  
*LU Xue-chun, YANG Bo, ZHU Hong-li, et al*
- Laparoscopic resection of Spiegel lobe** ..... 1838  
*HU Hai, CAI Xiu-jun, YU Hong, et al*
- Comparison of efficacy among early, conventional and late intravenous gamma globulin treatment of Kawasaki disease** ..... 1841  
*DU Zhong-dong, ZHAO Di, DU Jun-bao, et al*
- Expression and significance of CD147 protein in prostate cancer** ..... 1844  
*HE Hui-chan, HAN Zhao-dong, DAI Qi-shan, et al*
- Relationship between symptoms of pancreatic cancer-related depression and quality of life of patients** ..... 1847  
*JIA Lin, SHANG Yuan-yuan, JIANG Shu-man, et al*

### Basic Research Articles

- Inhibitory effect of N-acetylcysteine upon atherosclerotic processes in rabbit carotid** ..... 1850  
*MENG Xiao-ping, YIN Cheng-shu, CUI Jian-hua, et al*
- Changes of contractility and relaxation of corpus cavernosum in hyperlipidemic rabbit *in vitro*** ..... 1854  
*RAO Ke, LIU Ji-hong, CHEN Rui-bao, et al*
- Protective effects of L-carnitine upon testicular ischemia-reperfusion damage in rats** ..... 1858  
*GUAN Yi, ZHENG Xin-min, YANG Zhi-wei, et al*