

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 91 Number 30  
August 16, 2011



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

2011年8月16日  
第91卷 第30期

ISSN 0376-2491



万方数据

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第91卷 第30期 2011年8月16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  
E-mail:nmjje@ema.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmjje.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  
E-mail:office@ema.org.cn

广告代理  
北京三康广告有限公司  
100089,北京市海淀区紫竹院路31号  
华澳中心麻里地2210室  
电话:(010)63834836  
传真:(010)63834812  
E-mail:453832405@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  
范围:公开  
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  
全国各地邮政局  
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  
E-mail: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

2011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

我国高原医学的研究现状与展望 ..... 格日力 2089

### 临床研究

CYP8B1 基因单核苷酸多态性与胆囊结石病的相关性分析 ..... 秦俭 蒋兆彦 牛振民等 2092

REZ-1 型人工耳蜗成人语后聋植入者普通话声调识别分析 ..... 陶朵朵 陈兵 2096

完全性肺静脉异位引流的解剖变异及外科处理 ..... 朱雄凯 俞建根 马良龙等 2099

不同起搏模式对缓慢性心律失常患者心脏重构及远期预后影响的随访观察 ..... 董颖雪 郭萌 杨廷宗等 2103

2型糖尿病患者腹腔内脏脂肪面积与尿白蛋白排泄率相关性分析 ..... 翟莎 王战建 2108

亚洲人骨质疏松自我筛查工具对老年男性骨质疏松症的诊断价值 ..... 刘敏燕 李春霖 裴育等 2112

新辅助化疗后腋窝阳性淋巴结病理完全缓解对乳腺癌预后的影响 ..... 汪星 何英剑 英昊等 2116

慢性粒细胞白血病患者血清 $\alpha 1$ -酸性糖蛋白、伊马替尼浓度与疗效关系 ..... 钟健生 孟凡义 徐丹等 2120

下调 Foxp3 基因表达对人调节性 T 细胞功能的影响 ..... 孙磊 易寿南 陈丽 2124

阵发性睡眠性血红蛋白尿症患者 CD34<sup>+</sup>CD59<sup>-</sup>与 CD34<sup>+</sup>CD59<sup>+</sup>细胞膜 EPO、TPO 受体后 STAT5 磷酸化水平的关系 ..... 汪丹 付蓉 阮二宝等 2129

口服镇痛缓解剖宫产术后宫缩痛的临床观察 ..... 刘芹 赵锦宁 陈惠香等 2132

## 基础研究

- 内皮祖细胞对大鼠睾丸扭转复位后生精功能的影响 ..... 曹朴 薛建新 贾瑞鹏等 2135
- Akt2 特异性 siRNA 对人肺癌细胞化疗敏感性及耐药性的影响 ..... 吴秋歌 曹婷婷 程哲等 2139
- GMCSF 对高氧暴露新生大鼠肺组织 RAGE-NF- $\kappa$ B 通路的影响 ..... 田北方 张志敏 李玉红等 2143
- 多基因修饰骨髓间充质干细胞分化为胰岛素分泌细胞的实验观察 ..... 郭青松 朱铭岩 范向军等 2148

## 综 述

- Kallmann 综合征的分子遗传学和临床研究进展 ..... 田勃 王海宁 林雅雅等 2153
- 自身免疫性甲状腺疾病相关脑病的研究进展 ..... 李磊 郭晖 2156

## 病例报告

- 肾脏原发性血管母细胞瘤一例 ..... 何勇涛 金梅 方松华等 2159

## 医学动态

- 脂肪源性间充质干细胞和造血干细胞联合移植:治疗 1 型糖尿病的新方法 ..... 张钟文 廖琳 2115
- 早期使用皮质类固醇促进社区获得性肺炎的恢复 ..... 马洪明 陈秋冬 2123

## 读者·作者·编者

- 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 ..... 2091
- 本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 ..... 2095
- 关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 ..... 2119
- 本刊“临床医学影像”栏目征稿 ..... 2128
- 本刊对论文中实验动物描述的要求 ..... 2142
- 本刊“急重症抢救”栏目征稿 ..... 2147
- 本刊“疑难病例析评”栏目征稿 ..... 2160

## 学术活动预告

- 第十一届全国神经病理学术会议征文通知 ..... 2158

## 消 息

- “天生有缘”——美常安、利动临床应用有奖征文通知 ..... 2107

中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单 ..... 见英文目录

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 高洁 英文编辑 齐前 责任排版 张华美 责任校对 赵丽娜

4

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly      Established in November 1915      Volume 91, Number 30      August 16, 2011

## 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 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 © 2011 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

- High altitude medicine in China: present aspects, progress and prospect ..... 2089  
*Gerli*

### Clinical Research Articles

- Association of single nucleotide polymorphism in human CYP8B1 gene with gallstone disease ..... 2092  
*QIN Jian, JIANG Zhao-yan, NIU Zhen-min, et al*
- Tone recognition of REZ-1 multi-channel unilateral cochlear implants for profoundly postlingual deaf adults ..... 2096  
*TAO Duo-duo, CHEN Bing*
- Anatomic variations and corresponding surgical techniques of total anomalous pulmonary venous connection ..... 2099  
*ZHU Xiong-kai, YU Jian-gen, MA Liang-long, et al*
- Effects of ventricular demand and dual-chamber pacing models on the long-term clinical outcome and cardiac remodeling in patients with symptomatic bradycardia ..... 2103  
*DONG Ying-xue, GUO Meng, YANG Yan-zong, et al*
- Association of visceral adiposity with urinary albumin excretion in type 2 diabetics ..... 2108  
*ZHAI Sha, WANG Zhan-jian*
- Diagnostic values of self-assessment tool for Asians for osteoporosis in aged men ..... 2112  
*LIU Min-yan, LI Chun-lin, PEI Yu, et al*
- Impact of response of positive axillary nodes to neoadjuvant chemotherapy on breast cancer survival ..... 2116  
*WANG Xing, HE Ying-jian, YING Min, et al*
- Serum  $\alpha$ -acid glycoprotein, imatinib concentration and efficacy in chronic myeloid leukemia patients ..... 2120  
*ZHONG Jian-sheng, MENG Fan-yi, XU Dan, et al*
- Effects of Foxp3 knockdown on the functions of human regulatory T cells ..... 2124  
*SUN Lei, YI Shou-nan, CHEN Li*
- STAT5 phosphorylation levels of erythropoietin and thrombopoietin receptors in CD34<sup>+</sup> CD59<sup>-</sup> and CD34<sup>+</sup> CD59<sup>+</sup> bone marrow cells of patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria ..... 2129  
*WANG Dan, FU Rong, RUAN Er-bao, et al*
- Oral controlled-release oxycodone for uterine cramping pain after cesarean section ..... 2132  
*LIU Qin, ZHAO Jin-ning, CHEN Hui-xiang, et al*
- ### Basic Research Articles
- Effects of endothelial progenitor cells on spermatogenic functions in testicular detorsion in rats ..... 2135  
*CAO Pu, XUE Jian-xin, JIA Rui-peng, et al*
- Effects of Akt2-siRNA on chemotherapeutic sensitivity and drug resistance in human lung cancer cells ..... 2139  
*WU Qiu-ge, CAO Ting-ting, CHENG Zhe, et al*
- Protection of hyperoxia-induced lung injury by granulocyte-macrophage colony-stimulating factor via RAGE-NF- $\kappa$ B signaling pathway in newborn rats ..... 2143  
*TIAN Zhao-fang, ZHANG Zhi-min, LI Yu-hong, et al*

## 中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单

### Member List of The 26th Editorial Committee of National Medical Journal of China

#### 顾问

吴阶平 吴 旻 陈灏珠 方 圻 王正国 赵雅度 杨秉辉  
陈 竺 阮长耿 黄洁夫 王海燕 胡大一 郭继鸿

#### 名誉总编辑

巴德年

#### 总 编 辑

高润霖

#### 副总编辑

刘德培 郝希山 赵继宗 沈晓明 韩德民 王深明 樊代明  
夏术阶 王 辰 沈 岩 陈新石

#### 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 凜 陈 智 陈安民 陈国强 陈旻湖 陈生弟  
陈香美 陈新石 陈元仲 陈肇隆 陈仲强 成 军 程利南 程明亮 迟放鲁 崔丽英 杜军保  
段 涛 段丽萍 樊代明 方伟岗 房静远 高 炜 高润霖 格日力 葛均波 关广聚 归 来  
郭 健 郭 志 郭启勇 韩德民 韩雅玲 郝希山 何建国 贺 蓓 贺大林 赫 捷 洪天配  
胡伏莲 胡良平 胡盛寿 黄建始 黄晓军 惠汝太 季加孚 贾建平 贾伟平 姜洪池 姜润生  
冷希圣 李若瑜 李幼生 栗占国 林金芳 林兆鑫 刘 进 刘大为 刘德培 刘恩重 刘海鹰  
刘季春 刘又宁 刘志红 娄晋宁 卢亦成 鲁辛辛 马爱群 马大龙 缪晓辉 那彦群 彭承宏  
戚 豫 邱明才 尚 红 邵一鸣 沈 铿 沈 岩 沈晓明 沈叙庄 施慎逊 石应康 石远凯  
寿成超 姒健敏 孙 涛 孙凌云 唐朝枢 唐福林 滕皋军 田 伟 田 野 王 辰 王 俊  
王 兴 王宝玺 王冠军 王家祥 王建祥 王乐民 王深明 王向群 王学峰 王振常 卫小春  
魏 来 温进坤 吴沛宏 吴清玉 吴书林 吴新民 夏术阶 肖海鹏 谢 幸 徐 亮 徐惠绵  
徐宁志 徐小元 徐英春 徐永健 杨岫岩 杨跃进 姚 克 袁耀宗 曾益新 曾正陪 张 学  
张 运 张国庆 张为远 张雪哲 张永学 张有成 张元芳 章军建 赵德伟 赵海平 赵继宗  
赵新泰 赵一鸣 赵纹民 赵玉沛 赵正言 钟惟德 周智广 左萍萍

#### 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)  
幕内雅敏(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)