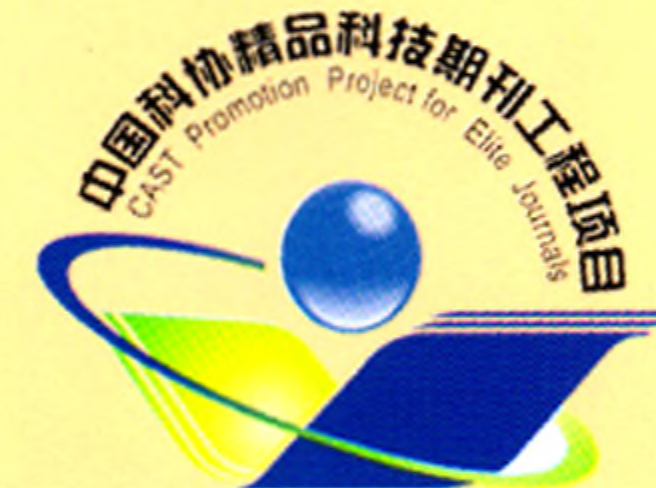


ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 92 Number 30  
August 14, 2012



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

2012年8月14日  
第92卷 第30期

ISSN 0376-2491



9 770376 249129

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第92卷 第30期 2012年8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:nmjcc@cmaj.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.nmjcc.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@cmaj.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  
华澳中心嘉慧苑2210室  
电话:(010)63834836  
传真:(010)63834812  
Email: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:中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(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  
Email:info@cmaj.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

2012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,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

转化医学的难点:研究成果在社区的实践 ..... 包玉倩 贾伟平 2089

### 专家论坛

肥胖与胰岛素抵抗 ..... 曾龙驿 2091

应关注慢性阻塞性肺疾病的活动度

和生物标志物研究 ..... 孙永昌 姚婉贞 2093

### 糖尿病及并发症

糖化血清白蛋白与冠心病的相关性研究

..... 郝亚平 马晓静 周密等 2095

复方血栓通胶囊对糖尿病肾病大鼠肾脏

保护作用的机制初探 ..... 严晋华 夏旋 朱延华等 2099

黄芪甲苷对高糖培养下视网膜神经节

细胞的保护作用 ..... 郝明 匡洪宇 傅铮等 2104

### 临床研究

含艾普拉唑四联七天疗法根除幽门

螺杆菌的全国多中心临床研究 ..... 高文 成虹 胡伏莲等 2108

近端为主胃癌的根治性术式选择 ..... 吴晖 何裕隆 徐建波等 2113

起搏器植入术后对三尖瓣反流的远期影响

..... 任崇雷 王瑶 王嵘等 2118

RetroNectin对急性白血病患者自然杀伤细胞

增殖和活性的影响 ..... 李新 邓琦 李青等 2123

支气管哮喘控制水平与患者焦虑、

抑郁情绪的相关性 ..... 程哲 代灵灵 李芳等 2128

生物吸收性接骨材料在口腔颌面部骨折

治疗中的应用 ..... 张明 刘燕 席庆等 2131

### 基础研究

hRAMP1修饰的骨髓间充质干细胞移植

对兔球囊损伤血管再狭窄

及心功能的影响 ..... 龙仙萍 赵然尊 石蓓等 2134

非 p53 依赖通路 c-myc 基因对 p14 <sup>ARF</sup> 基因的调控及细胞凋亡的诱导 .....	刘香娟 李福年 姜丹丹等	2140
罗格列酮对野百合碱诱导肺动脉高压大鼠肺血管病变的影响 .....	王晓芳 陆慰萱 郭军等	2144

### 新技术新方法

使用传统腹腔镜器械的经阴道阑尾切除术 .....	田雨 吴硕东 王丹波等	2148
--------------------------	-------------	------

### 疑难病例析评

第 274 例 间断发热—骨痛—骨髓中大量异常细胞—肌酶明显升高 .....	刘葳 齐军元 张培红等	2151
--	-------------	------

### 综 述

原发性骨髓纤维化的预后评估及治疗进展 .....	孙维绎 王椿	2154
肺上皮样血管内皮细胞瘤研究进展 .....	陶梅梅 周云芝 王洪武	2157

### 病例报告

腹腔镜手术切除儿童多房囊性肾瘤一例 .....	黄轶晨 谢华 余玲等	2160
-------------------------	------------	------

### 读者·作者·编者

关于论文写作中的作者署名与志谢 .....		2090
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....		2103
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 .....		2103
本刊对论文中实验动物描述的要求 .....		2107
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 .....		2122
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 .....		2159

### 学术活动预告

第一届中国乳腺疾病防治大会征文通知 .....		2150
第七届全国幽门螺杆菌感染及消化疾病诊治临床论坛会议通知 .....		2153

中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单 ..... 见英文目次后

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 李伟 英文编辑 齐前 责任排版 张华美 责任校对 赵丽娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly      Established in November 1915      Volume 92, Number 30      August 14, 2012

## 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 © 2012 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, do not reflect the  
official policy of the Chinese Medical  
Association or the Editorial Board, unless  
this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Challenges in translational medicine: application of the research findings in community** ..... 2089  
*BAO Yu-qian, JIA Wei-ping*

### Expert Forum

- Obesity and insulin resistance** ..... 2091  
*ZENG Long-yi*
- Chronic obstructive pulmonary disease: severity, activity and biomarkers** ..... 2093  
*SUN Yong-chang, YAO Wan-zhen*

### Diabetes and Complications

- Associations of glycated albumin level with coronary artery disease** ..... 2095  
*HAO Ya-ping, MA Xiao-jing, ZHOU Mi, et al*
- Protection effect and mechanism of Compound Xueshuantong Capsule on diabetic nephropathy rats** ..... 2099  
*YAN Jin-hua, XIA Xuan, ZHU Yan-hua, et al*
- Protective effects of astragaloside IV on high-glucose-induced damage of retinal ganglion cells** ..... 2104  
*HAO Ming, KUANG Hong-yu, FU Zheng, et al*

### Clinical Research Articles

- Ilaprazole based bismuth-containing quadruple regimen for the first-line treatment of *Helicobacter pylori* infection: a multicenter, randomized, controlled clinical study** ..... 2108  
*GAO Wen, CHENG Hong, HU Fu-lian, et al*
- Selection of radical operative modalities for proximal gastric cancer** ..... 2113  
*WU Hui, HE Yu-long, XU Jian-bo, et al*
- Long-term effects of permanent pacemaker implantation on tricuspid valve regurgitation** ..... 2118  
*REN Chong-lei, WANG Yao, WANG Rong, et al*
- Effect and mechanism of RetroNectin on the proliferation and cytotoxic activity of acute leukemia natural killer cells** ..... 2123  
*LI Xin, DENG Qi, LI Qing, et al*
- Relationship between anxiety, depression and asthma control** ..... 2128  
*CHENG Zhe, DAI Ling-ling, LI Fang, et al*
- Application of absorbable plate in oral maxillofacial fractures** ..... 2131  
*ZHANG Ming, LIU Yan, XI Qing, et al*

### Basic Research Articles

- Effects of hRAMP1 modified mesenchymal stem cells on restenosis and heart function in rabbit model of carotid angioplasty and myocardial infarction** ..... 2134  
*LONG Xian-ping, ZHAO Ran-zun, SHI Bei, et al*
- Regulation of p14<sup>ARF</sup> expression and induction of cell apoptosis with c-myc in a p53-independent pathway** ..... 2140  
*LIU Xiang-juan, LI Fu-nian, JIANG Dan-dan, et al*

<b>Protective effects of rosiglitazone intervention on monocrotaline-induced pulmonary arterial hypertension in rats and related inflammatory mechanisms</b> .....	2144
<i>WANG Xiao-fang, LU Wei-xuan, GUO Jun, et al</i>	

**New Technology and Method**

<b>Transvaginal appendectomy with traditional laparoscopic tools</b> .....	2148
<i>TIAN Yu, WU Shuo-dong, WANG Dan-bo, et al</i>	

**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 蚩健敏 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 赵铤民 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)  
 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)