

ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 93 Number 44  
November 26, 2013



CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

中华医学会系列杂志  
中华医学会会刊

2013年11月26日  
第93卷 第44期

ISSN 0376-2491



9 770376 249136

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第93卷 第44期 2013年11月26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

2013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



## 目次

### 述评

重视幽门螺杆菌感染根除治疗中的几个问题 ..... 胡伏莲 3489

### 幽门螺杆菌根除治疗

荆花胃康胶丸联合PPI三联疗法对幽门螺杆菌阳性慢性萎缩性胃炎的效果:  
多中心随机对照临床研究 ..... 王婷婷 张月苗 张学智等 3491

含呋喃唑酮四联疗法对幽门螺杆菌多次根除失败患者的效果 ..... 郑小丽 许乐 3496

10天序贯治疗根除幽门螺杆菌在儿童中应用的系统评价 ..... 何继东 刘莉 朱毓江 3500

### 临床研究

磁共振成像技术定量检测铁过载的临床意义 ..... 张倩 侯波 王璐等 3506

中国人群饮酒及饮茶行为与鼻咽癌关系荟萃分析 ..... 李爱东 邵隽 黄育北等 3510

联合检测EB病毒不同抗体及EB病毒DNA在鼻咽癌血清学诊断中的价值 ..... 罗耀凌 陈浩 彭颂国等 3516

联合检验尿Livin、Survivin mRNA表达在膀胱癌早期诊断中的价值 ..... 江龙来 谢梅茂 王晓荣等 3520

70岁以上老年女性乳腺癌的治疗选择 ..... 李波 华彬 陆旭等 3523

琥珀酸索利那新联合茶哌地尔治疗女性膀胱过度活动症的临床观察 ..... 霍立志 井汉国 王腾春等 3526

可吸收补片加固胰胃吻合术的临床应用 ..... 钟欣 王先法 潘军海等 3529

### 基础研究

PI3K和Notch信号通路对哮喘小鼠CD4<sup>+</sup>T淋巴细胞活化及增殖的协同调控作用 ..... 聂颖 杨邦坤 盛安群等 3532

细胞色素 P450 2C9 新突变 1400T>C 的发现及体外酶活性研究 .....	戴大鹏 李传保 王双虎等	3537
蛋白激酶 C $\delta$ 对高葡萄糖刺激的 HK-2 细胞 p66Shc 磷酸化 及线粒体转位的影响 .....	宋盼爱 肖力 杨玉艳等	3542
高脂饮食致大鼠肺纤维化及 N-乙酰半胱氨酸的抑制作用 .....	于洪志 吴琦 杜钟珍等	3547
糖尿病肾病大鼠骨骼肌自噬-溶酶体途径水平变化及低蛋白联合 $\alpha$ -酮酸饮食 对其作用 .....	黄娟 袁伟杰 王嘉琳等	3551
自噬对乙型肝炎病毒 x 蛋白诱导的人肝癌细胞的作用 .....	王鹏 王志伟 钱海鑫等	3556

## 经验交流

一例麻疹患者在两家医院集中穿刺大厅治疗造成院内感染的调查分析 .....	梁月 丰达星 黄昌红等	3559
--------------------------------------	-------------	------

## 疑难病例析评

第 303 例 足趾疼痛—骨内肿块—上皮样肉瘤样血管内皮细胞瘤 .....	李百周 陈琴 王平	3561
---------------------------------------	-----------	------

## 综 述

内质网应激与特发性肺纤维化 .....	王艳勋 徐作军	3563
---------------------	---------	------

## 病例报告

罕见 46,XX,t(4;6),t(15;18) 复杂易位一例 .....	张璘 任梅宏 宋桂宁等	3566
---------------------------------------	-------------	------

## 国内外学术动态

第八届全国幽门螺杆菌感染及消化疾病诊治临床论坛简介 .....	高文	3567
---------------------------------	----	------

## 读者·作者·编者

本刊“疑难病例析评”栏目征稿 .....		3499
关于论文写作中的作者署名与致谢 .....		3505
本刊“急重症抢救”栏目征稿 .....		3515
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求 .....		3515
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....		3522
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 .....		3528
关于参考文献著录格式要求 .....		3531
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 .....		3536
本刊对论文中实验动物描述的要求 .....		3536
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 .....		3541
关于参考文献中电子文献的著录格式 .....		3550
本刊“循证医学”栏目征稿 .....		3550
关于关键词的标引 .....		3560

## 学术活动预告

第 19 届全国儿童心血管疾病学术会议征文通知 .....		3525
第 17 届全国儿童血液病学术会议征文通知 .....		3555

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 2015 ~ 2016 页

责任编辑 李伟 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 93, Number 44    November 26, 2013

## 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 © 2013 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

- Pay attention to some problems in the treatment of  
*Helicobacter pylori* infection ..... 3489  
HU Fu-lian

### Eradication Therapy for *Helicobacter pylori*

- Jinghuaweikang gelatin pearls plus proton pump inhibitor-based triple  
regimen in the treatment of chronic atrophic gastritis with  
*Helicobacter pylori* infection: a multicenter, randomized,  
controlled clinical study ..... 3491  
WANG Ting-ting, ZHANG Yue-miao, ZHANG Xue-zhi, et al
- Efficacy of furazolidone-based quadruple therapy as rescue treatment for  
refractory *Helicobacter pylori* infection ..... 3496  
ZHENG Xiao-li, XU Le
- Ten-day sequential therapy for *Helicobacter pylori* eradication in  
children: a systematic review of randomized controlled trials ..... 3500  
HE Ji-dong, LIU Li, ZHU Yu-jiang

### Clinical Research Articles

- Significance of magnetic resonance imaging in the detection of iron  
overload ..... 3506  
ZHANG Qian, HOU Bo, WANG Lu, et al
- Relationship of alcohol drinking and tea consumption with the risk of  
nasopharynx cancer among Chinese population: a meta-analysis ..... 3510  
LI Ai-dong, TAI Jun, HUANG Yu-bei, et al
- Assessment of detection assays of Epstein-Barr viral Rta-IgG, VCA-IgA,  
EA-IgA and Epstein-Barr viral DNA at different clinical stages in the  
diagnosis of nasopharyngeal carcinoma ..... 3516  
LUO Yao-ling, CHEN Hao, PENG Song-guo, et al
- Value of combined detection of urinary Livin and Survivin mRNA  
expression in the early diagnosis of bladder cancer ..... 3520  
JIANG Long-lai, XIE Mei-mao, WANG Xiao-rong, et al
- Treatment options for elderly breast cancer patients over 70 years old ..... 3523  
LI Bo, HUA Bin, LU Xu, et al
- A combination of solifenacin succinate and naftopidil in the treatment  
of female overactive bladder ..... 3526  
HUO Li-zhi, JING Han-guo, WANG Teng-chun, et al
- Application of bio-mesh-reinforced pancreatico-gastrostomy  
after pancreaticoduodenectomy ..... 3529  
ZHONG Xin, WANG Xian-fa, PAN Jun-hai, et al

### Basic Research Articles

- Coordinated regulation of PI3K and Notch signal pathways in the  
activation and proliferation of CD4<sup>+</sup>T lymphocytes in asthma mice ..... 3532  
NIE Ying, YANG Bang-kun, SHENG An-qun, et al
- Identification of a novel CYP2C9 gene mutation (1400T > C) and assessment  
of its enzymatic activity *in vitro* ..... 3537  
DAI Da-peng, LI Chuan-bao, WANG Shuang-hu, et al
- Role of PKC $\delta$  on the phosphorylation and mitochondrial translocation  
of p66Shc in HK-2 cells induced by high glucose ..... 3542  
SONG Pan-ai, XIAO Li, YANG Yu-yan, et al

<b>High-fat diet induces pulmonary fibrosis in rats and inhibitory effects of N-acetylcysteine</b> .....	3547
<i>YU Hong-zhi, WU Qi, DU Zhong-zhen, et al</i>	
<b>Autophagy-lysosome pathway in skeletal muscle of diabetic nephropathy rats and the effect of low-protein diet plus <math>\alpha</math>-keto acids on it</b> .....	3551
<i>HUANG Juan, YUAN Wei-jie, WANG Jia-lin, et al</i>	
<b>Role of autophagy in HepG-2 cells induced by hepatitis B virus x protein</b> .....	3556
<i>WANG Peng, WANG Zhi-wei, QIAN Hai-xin, et al</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)





莱弗月子会所

医护人员入住会所享受 **9** 折优惠

## —— 莱弗简介 ——

莱弗月子会所由来自中国医疗行业的热心人士于2011年建立，他们致力于使产褥期的科学养护得以实现，让新生命诞生后全家人的养育协作更容易，让母亲、孩子得到科学坐月子的指导和帮助，新生命的人生第一个月如此重要，没有借口漠视。

莱弗的使命：弥补产褥期专业护理领域理论与实践的欠缺，支持并满足中国母亲对科学坐月子的实际需求，通过教育、护理、信息提供进行母婴健康成长的支持与管理。

莱弗月子会所提供的是从“孕期保健——产院陪产——会所坐月子”一站式护理，让妈妈及家人安心、省心、舒心。莱弗月子会所实行医院式管理，经过专家团队及护理人员的共同努力，成为中国母婴专护服务高端品牌。

在过去二年里，莱弗月子会所会员已超过200个家庭，莱弗首倡并实现了母乳喂养成功率达95%、新生儿良好生活习惯培养成功率达95%的目标。由于母婴护理专业技能同行业领先，成为“中国保健协会母婴保健研究基地”、“中国妇幼保健协会母婴保健护理专业委员会委员”。



50套风格各异豪华套房，私家园林设计，完善的自能防护系统，首席知名专家，专业的护理团队，高级营养师调理膳食。



莱弗联络方式：

免费咨询电话：4006505257

问路电话：010-64117758

会所地址：

天通苑会所：北京天通苑西三区26号楼1-4门

纳帕别墅私密分会所：北京小汤山纳帕别墅9-01

网址：[www.bjhnq1f.com/yuezi](http://www.bjhnq1f.com/yuezi)



微信二维码