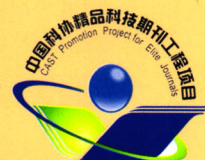


ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 95 Number 12
March 31, 2015



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

2015年3月31日
第95卷 第12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12期 2015年3月31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.nmjcn.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号专
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

医学实验室质量管理体系的构建及意义 王利新 魏军 881

专家论坛

甲状腺癌基础研究的几个热点问题 殷德涛 许建辉 885

临床生物化学非配套系统的测量

溯源性现状及解决策略浅析 李锋 蔡永梅 王利新等 888

2014 年圣安东尼奥国际乳腺癌会议

热点问题解读 江泽飞 891

标准与规范

新指南 CLSI EP9-A3 在方法学比对

及偏移评估中的应用 徐建华 刘冬冬 黄宪章等 894

实验室质量管理

实验室信息管理系统在检验质量

关键指标管理中的应用 郭野 陈倩 吴卫等 898

国境口岸入境人群丙型肝炎病毒的

基因分型研究 田绿波 陈肖潇 贺黎铭等 903

甲状腺癌

血清促甲状腺激素水平与乳头状甲状腺

微小癌发生发展的相关性 矫杰 周迎生 908

纳米碳在甲状腺癌行甲状腺全切加

双侧中央区清扫中的作用 吴干勋 蔡丽 胡俊兰等 912

多灶甲状腺乳头状癌中微小癌灶的

超声特征分析 周玲燕 徐栋 陈丽羽 917

临床研究

舍地西他滨方案桥接异基因造血干细胞

移植治疗 MDS/AML 的效果评估 周进 王婧 刘辉等 920

BISAP 评分联合 C 反应蛋白对急性胰腺炎严重程度的早期评估价值	郑吉敏 张建 高俊茶	925
11 β -羟基类固醇脱氢酶 2 型活性对库欣综合征患者血钾水平的影响	连鹏鹤 李汉忠 张玉石等	929

基础研究

甲基丁香酚对气道迷走节前神经元中枢性呼吸驱动的影响	侯丽丽 周新 张昊等	933
IL-17F/IL-17RC 对大鼠肺微血管内皮细胞小窝蛋白 1 表达的影响	高小伟 孙耕耘 尤青海	938
烧伤休克期不同液体复苏方案对猪血管通透性的影响	黄文祥 薛迪建 陈炯等	943

疑难病例析评

第 337 例 皮肤变黑—反复腹水—右下肢肿胀	张冬梅 杨莹韵 张路等	947
-------------------------------	-------------	-----

综 述

骨髓增生异常综合征细胞系的研究进展	王倩 许小平	951
ReCell [®] 细胞自体体外再生技术研究进展	余泮焘 蔡景龙	955
丙酮酸钠在缺氧型乳酸性酸中毒中的潜在临床应用	张元芳 吴肇光 周方强	958

读者·作者·编者

本刊“循证医学”栏目征稿		884
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		897
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		902
关于参考文献中电子文献的著录格式		911
关于参考文献著录格式要求		932
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		932
关于论文写作中的作者署名与志谢		937
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		950
本刊对论文中实验动物描述的要求		950
关于关键词的标引		960

学术活动预告

中华医学会杂志社指南与进展巡讲(产科)高级培训班通知		887
第十届全国幽门螺杆菌及消化疾病诊治临床论坛通知		893
2015 中国骨科焦点问题学术论坛会议通知		924
中华医学会第 9 次重症医学大会及《中华医学杂志》征文通知		928
胃肠运动调节剂有奖征文通知		928

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 郭瑞 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 12 March 31, 2015

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of National
Medical Journal of China
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158355
Email:nmj@cmajournal.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmj.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 Dongsidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158180
Email:office@cmajournal.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, Dongsidajie Post Office,
Beijing 100010, China
Tel:0086-10-85158299, 85158339
Email:info@cmajournal.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

- Established and significance of medical laboratory quality management system** 881
Wang Lixin, Wei Jun

Expert Forum

- Several hot issues on thyroid cancer basic research** 885
Yin Detao, Xu Jianhui
- Clinical biochemistry traceability of supporting system present situation and the resolution strategy** 888
Li Feng, Cai Yongmei, Wang Lixin, et al
- Hot topics in 2014 San Antonio Breast Cancer Symposium** 891
Jiang Zefei

Laboratory Quality Management

- Application of laboratory information system in the management of the key indicators of quality inspection** 898
Guo Ye, Chen Qian, Wu Wei, et al
- Genotype study on hepatitis C among entry foreigners in China** 903
Tian Libo, Chen Xiaoxiao, He Liming, et al

Thyroid Neoplasms

- Relationship between serum thyroxin-stimulating hormone and papillary thyroid micrcarcinoma in nodular thyroid disease** 908
Jiao Jie, Zhou Yingsheng
- Role of carbon nanoparticles in patients with thyroid carcinoma undergoing total thyroidectomy plus bilateral central neck dissection** 912
Wu Ganxun, Cai Li, Hu Junlan, et al
- Uni and multi-variate analyses for ultrasonic signs of smaller than 5 mm nodules of multifocal papillary thyroid carcinoma** 917
Zhou Lingyan, Xu Dong, Chen Liyu

Clinical Research Articles

- Therapeutic efficacies of decitabine application prior to hematopoietic cell transplantation in patients with myelodysplastic syndrome and acute myeloid leukemia** 920
Zhou Jin, Wang Jing, Liu Hui, et al
- Early evaluations of BISAP plus C-reactive protein in predicting the severity of acute pancreatitis** 925
Zheng Jimin, Zhang Jian, Gao Juncha
- Effects of activity of 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 2 on serum potassium levels in Cushing's syndrome patients** 929
Lian Penghu, Li Hanzhong, Zhang Yushi, et al

Basic Research Articles

- Effects of Methyleugenol on central respiratory drive to inspiratory-activated airway vagal preganglionic neurons** 933
Hou Lili, Zhou Xin, Zhang Min, et al

Effects of IL-17F/IL-17RC on the expression of caveolae-1 in rat pulmonary microvascular endothelial cells	938
<i>Gao Xiaowei, Sun Gengyun, You Qinghai</i>	
Effects on vascular permeability with different fluid resuscitation regimens during burn stage in swines	943
<i>Huang Wenxiang, Xue Dijian, Chen Jiong, 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

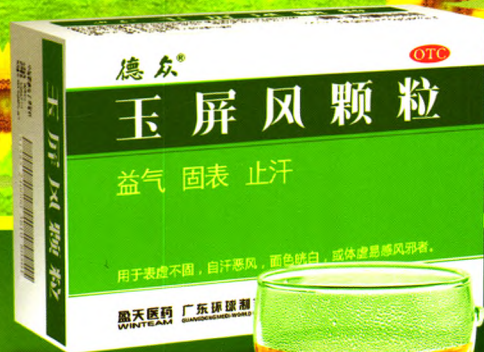
巴巴拉·史密斯(美国) 布勒(德国) 多田正大(日本) 汉斯·克博(德国) 加里·斯特克(美国)
 慕内雅敏(日本) 塞缪尔·戴维·罗伯肯(美国) 雅克·康(法国) 亚萨吉尔(美国)
 约翰·诺森(美国) 詹姆斯·威尔森(美国) Bruce A. Harms(美国)
 László Vécsei(匈牙利) Raad Shakir(英国)



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.

OTC

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: 528300

免费咨询电话: 4006-300-570 传真: (0757)8833316

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