

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志

中华医学会系列杂志
中华医学联合会会刊

2013年6月11日
第93卷 第22期

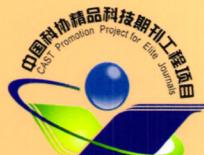
ISSN 0376-2491



9 770376 249136

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 93 Number 22
June 11, 2013



中華醫學會

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 93 卷 第 22 期 2013 年 6 月 11 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:nmjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.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
北京三康广告有限公司
100089, 北京市海淀区兼竹院路 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@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

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

我国“十二·五”肺动脉高压防治研究策略 何建国 1681

肺动脉高压

特发性肺动脉高压患者心肺运动试验

临床观察 罗勤 柳志红 马秀平等 1683

心肺运动试验在慢性血栓栓塞性肺动脉高压

评估中的应用 赵智慧 柳志红 顾晴等 1687

贝前列素联合辛伐他汀对野百合碱诱导的

肺动脉高压大鼠的保护作用 王生浩 刘双 杨京华等 1691

临床研究

免疫性血小板减少症患者树突细胞亚群与淋巴

转录因子 Gata-3、T-bet 的相关性 李然 翟文 付蓉等 1696

糖尿病对冠心病多支血管病变患者经皮

冠状动脉介入治疗术后疗效的

影响 乔岩 聂绍平 杜昕等 1700

新辅助化疗对肌层浸润性膀胱癌死亡预后

风险的荟萃分析 范博 张亮 李先承等 1705

原发性乳腺癌分子分型与新辅助化疗疗效的

相关性分析 周怡君 英昊 何英剑等 1711

不同程度支气管肺发育不良患儿潮气呼吸

肺功能特征 卫敏超 余加林 刘晓红等 1716

迁延性咳嗽婴幼儿百日咳感染临床情况调查

..... 米荣 伏瑾 王晓颖等 1721

老年多器官功能不全综合征患者的预后评估

及影响因素 肖坤 郭超 苏龙翔等 1726

肝脏肿瘤切除术中三种解剖性血流阻断法的

疗效比较 王黎明 荣维淇 吴健雄等 1730

维持性血液透析患者与透析室距离远近对心血管并发症的影响	袁静	查艳	杨霞等	1734
心脏术后急性肾损伤行连续性静脉-静脉血液透析治疗失败的危险因素分析	丁文军	刘华	季强等	1737
“一站式”诊疗方案在复杂性肾结石经皮肾镜碎石术中的应用	潘峰	李文成	梁华庚等	1740
南极考察队员在不同高原环境下血氧饱和度及心率与高原反应风险的关系	赵顺云	吴新民	郭亚民等	1743

基础研究

c-Myc 在骨髓基质细胞介导的急性髓细胞白血病耐药中作用	夏冰	郭青	赵伟鹏等	1746
选择性抑制钠钙交换蛋白反向转运对造影剂致急性肾损伤大鼠的影响	杨定位	杨定平	贾汝汉等	1750

综述

亮氨酸调节骨骼肌蛋白质合成代谢的研究进展	夏贤峰	王新颖	1755
骨骼肌萎缩中的自噬现象及在慢性肾脏病中的研究前景	黄娟	袁伟杰	1758

读者·作者·编者

本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求	1682
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的的要求	1690
关于论文写作中的作者署名与志谢	1695
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿	1720
本刊“临床医学影像”栏目征稿	1725
本刊对论文中实验动物描述的要求	1745

学术活动预告

中华医学会第六次全国艾滋病、病毒性丙型肝炎暨全国热带病学术会议征文通知	1704
第八届全国幽门螺杆菌感染及消化疾病诊治临床论坛征文通知	1710

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 高洁 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 93, Number 22 June 11, 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

- Strategy on prevention and treatment of pulmonary hypertension during the
Twelfth Five-Year Plan for National Economic and Social Development 1681
HE Jian-guo

Pulmonary Arterial Hypertension

- Clinical observation of cardiopulmonary exercise test in patients with
idiopathic pulmonary arterial hypertension 1683
LUO Qin, LIU Zhi-hong, MA Xiu-ping, et al
- Application of cardiopulmonary exercise testing in patients with
chronic thromboembolic pulmonary hypertension 1687
ZHAO Zhi-hui, LIU Zhi-hong, GU Qing, et al
- Protective effects of bera prost plus simvastatin on monocrotaline-induced
pulmonary arterial hypertension in rats 1691
WANG Sheng-hao, LIU Shuang, YANG Jing-hua, et al

Clinical Research Articles

- Study on the dendritic cell subsets in peripheral blood and its relationship
with the expressions of Gata-3 and T-bet in lymphocytes of
patients with immune thrombocytopenia 1696
LI Ran, QU Wen, FU Rong, et al
- Impact of diabetes on clinical outcomes following
multivessel percutaneous interventions 1700
QIAO Yan, NIE Shao-ping, DU Xin, et al
- Effects of neoadjuvant chemotherapy on the prognostic mortality risk of
invasive transitional bladder cancer: a meta-analysis 1705
FAN Bo, ZHANG Liang, LI Xian-cheng, et al
- Analysis of associations between molecular subtypes and responses
to neoadjuvant chemotherapy in primary breast cancer patients 1711
ZHOU Yi-jun, YING Min, HE Ying-jian, et al
- Characteristics of lung function in preterm infants with varying
degrees of bronchopulmonary dysplasia 1716
WEI Min-chao, YU Jia-lin, LIU Xiao-hong, et al
- Clinical research of *Bordetella pertussis* infection in infants with
prolonged cough 1721
MI Rong, FU Jin, WANG Xiao-ying, et al
- Assessment of prognostic and influencing factors in elderly
patients with multiple organ dysfunction syndrome 1726
XIAO Kun, GUO Chao, SU Long-xiang, et al
- Comparative study of three types of anatomical vascular occlusion
method in hepatectomy for liver neoplasms 1730
WANG Li-ming, RONG Wei-qi, WU Jian-xiong, et al
- Effects of distance between residence and hemodialysis unit on cardiovascular
complications and treatments of maintenance hemodialysis patients 1734
YUAN Jing, ZHA Yan, YANG Xia, et al
- Risk factors for failure of continuous veno-venous hemodialysis in the
treatment of acute kidney injury following cardiac surgery 1737
DING Wen-jun, LIU Hua, JI Qiang, et al
- Application of one-stop diagnosis and treatment plan in percutaneous
nephrolithotomy for patients with complex renal calculi 1740
PAN Feng, LI Wen-cheng, LIANG Hua-geng, et al

Basic Research Articles

- Role of c-Myc in mesenchymal stromal cell-mediated drug resistance in acute leukemia cells 1746
XIA Bing, GUO Qing, ZHAO Wei-peng, et al
- Effects of selective inhibition of reverse mode of $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ exchanger on rats with contrast-induced acute kidney injury 1750
YANG Ding-wei, YANG Ding-ping, JIA Ru-han, et al

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 吴曼 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	陈凛	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	樊天配	胡伏莲	胡盛寿	华克勤	黄军	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	石远凯
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	王成超
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	王宝奎	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	王小春	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	章建军	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)