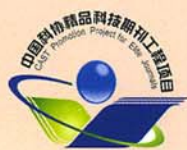


ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 89 Number 30
August 11, 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

中华医学杂志[®]

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

2009年8月11日
第89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89卷 第30期 2009年8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
中华医学会杂志社
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
北京视仁广告有限公司
100089,北京市海淀区长春桥路5号
新起点嘉园10号楼901室
电话:(010)82563960 转 266
传真:(010)82561717
Email: 595689228@qq.com

广告经营许可证
京东工商广字第0149号

印刷
北京柏力行彩印有限公司

发行
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W 86

订购
全国各地邮电局
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@cma.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

2009 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



目次

述评	重视肺动脉高压的规范诊断和治疗	陆慰莹 王辰	2089
专家论坛	肺动脉高压的发病机制	Brian B. Graham Rubin M. Tuder	2091
	肺动脉高压的鉴别诊断	Nicholas W. Morrell	2093
	肺动脉高压的当代治疗	Ioana R. Preston	2095
	肺动脉高压的治疗展望	Martin R Wilkins Lan Zhao	2097
肺动脉高压研究	结缔组织病合并肺动脉高压患者急性血管扩张 试验应用腺苷与伊洛前列素的比较	田庄 陈太波 方全等	2099
	吸入伊洛前列素对慢性血栓栓塞性肺动脉 高压患者血液动力学和氧动力学的即刻影响	罗凌 杨媛华 崔娜等	2103
	波生坦治疗儿童先天性心脏病相关肺动脉高压的 疗效观察	徐卓明 朱丽敏 蔡小满等	2106
	骨髓间质干细胞移植治疗大鼠实验性肺动脉高压	何志旭 汪浩文 尚峰等	2110
临床研究	两种重组人粒细胞集落刺激因子动员异基因 造血干细胞移植供者的随机临床观察	张晓辉 黄晓军 刘代红等	2116
	肠易激综合征患者肠黏膜和外周血 Th 细胞亚型的 改变	付好 童晶晶 潘琦等	2120
	CD40 表达与胃痛患者预后的关系	李锐 陈卫昌 鹿雪芹等	2124
	2 型糖尿病一级亲属血清视黄醇结合蛋白 4 水平及其 与代谢综合征的相关性	高珊 黎明 王秩等	2129
	二甲双胍对 2 型糖尿病患者动脉粥样硬化的 一级预防作用	张雪扬 杜建玲 贾玉杰等	2134

原发性色素性肾上腺结节增生四例诊治分析	刘广华 李汉忠 毛全宗等	2138
睾丸痛 47 例诊治分析	徐可 方祖军 郑捷等	2140
基础研究		
参松养心胶囊干粉提取液对兔肺静脉肌袖心肌细胞动作电位和部分离子通道的 影响	石亮 杨新春 刘秀兰等	2142
疑难病例析评		
第 187 例 腹痛—发热—胰腺假性囊肿—呕血—黑便—门脉高压症	朱一平 牟一平 王松彪等	2147
综 述		
骨形成蛋白 II 型受体基因与家族性及特发性肺动脉高压的关系	李雯 胡红	2150
早期胃癌的缩小手术	金鑫 赵恩昊 曹晖	2153
雄激素受体与乳腺癌的相关性	于琦 牛昀	2156
国内外学术动态		
第三届全国消化内科危重疑难少见病学术会议简介	付蕾 李世荣	2159
快 报		
中国内地首宗二代甲型 H1N1 流感病例分析	李魁彪 狄颀 吴新伟等	2160
医学动态		
电话传输远程心电监测普罗地尔治疗慢性房颤的剂量效应	牛永红 王晶	2146
休克相关的基因链研究	张素美	2152
读者·作者·编者		
本刊“临床医学影像”栏目征稿		2123
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		2128
本刊“急重症抢救”栏目征稿		2133
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		2155
学术活动预告		
2009 中华医学会医学美学与美容学术大会征文通知		2137
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	
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 陈新石	英文编辑 齐前	责任排版 张华美 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 89, Number 30 August 11, 2009

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

Publishing House,
Chinese Medical Association
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 © 2009 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

- Focus on standardized diagnosis and treatment of pulmonary hypertension** 2089
LU Wei-xuan, WANG Chen

Expert Forum

- Pathogenesis of pulmonary hypertension** 2091
Brian B. Graham Rubin M. Tuder
- Differential diagnosis of pulmonary hypertension** 2093
Nicholas W. Morrell
- Current treatment of pulmonary arterial hypertension** 2095
Ioana R. Preston
- Future treatment of pulmonary arterial hypertension** 2097
Martin R Wilkins Lan Zhao

Pulmonary Arterial Hypertension

- Comparison of adenosine versus iloprost by acute vasodilator test in patients of pulmonary arterial hypertension complicated with connective tissue diseases** 2099
TIAN Zhuang, CHEN Tai-bo, FANG Quan, et al
- The acute effects of inhaled iloprost on hemodynamics and oxygenation in chronic thromboembolic pulmonary hypertension** 2103
LUO Ling, YANG Yuan-hua, CUI Na, et al
- Outcome of oral bosentan in children with congenital heart disease associated pulmonary arterial hypertension** 2106
XU Zhuo-ming, ZHU Li-min, CAI Xiao-man, et al
- Administrating bone marrow mesenchymal stem cells to treat the experimental pulmonary arterial hypertension in rats** 2110
HE Zhi-xu, WANG Hao-wen, SHANG Feng, et al

Clinical Research Articles

- Randomized clinical study for two types of recombinant human granulocyte colony-stimulating factor mobilizing peripheral blood and bone marrow stem cells in patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplantation** 2116
ZHANG Xiao-hui, HUANG Xiao-jun, LIU Dai-hong, et al
- Phenotypic analysis of Th cells in colon and peripheral blood in patients with irritable bowel syndrome** 2120
FU Yu, TONG Jing-jing, PAN Qi, et al
- Expression of CD40 in human gastric cancer tissue and its prognostic correlation** 2124
LI Rui, CHEN Wei-chang, PANG Xue-qin, et al
- Serum levels of retinol-binding protein-4 and its association with metabolic syndrome in first-degree relatives of type 2 diabetes mellitus** 2129
GAO Shan, LI Ming, WANG Zhi, et al
- Primary preventive effect of metformin upon atherosclerosis in patients with type 2 diabetes mellitus** 2134
ZHANG Xue-yang, DU Jian-ling, JIA Yu-jie, et al
- Diagnosis and treatment of primary pigmented nodular adrenocortical disease report of 4 cases** 2138
LIU Guang-hua, LI Han-zhong, MAO Quan-zong, et al

Basic Research Articles

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 吴昊 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

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(按姓氏拼音排列)

白春学 蔡秀军 曹雪涛 曹谊林 柴家科 陈凜 陈智 陈旻湖 陈安民 陈国强 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 赵敏民 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)