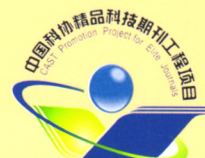


ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 95 Number 14
April 14, 2015



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

2015年4月14日
第95卷 第14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14期 2015年4月14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@cmaj.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@cmaj.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@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

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

- 我国住院医师规范化培训制度的正式建立
与政策体系..... 王辰 齐学进 陈昕煜等 1041

百年回眸

- 回顾30年学科变化 展望检验医学发展趋势..... 丛玉隆 1044

专家论坛

- 评价胰岛β细胞损伤的生物标志物..... 刘颖丰 谢志国 黄干等 1049
- 关注系统性红斑狼疮患者的围产期管理,
提高母婴存活率..... 田新平 曾小峰 1053

标准与规范

- 中国系统性红斑狼疮患者围产期管理建议
..... 中国系统性红斑狼疮研究协作组专家组 国家风湿病数据中心 1056

糖尿病基础与临床

- 脾脏CD4⁺T细胞组蛋白乙酰化修饰与NOD
小鼠糖尿病肾病进展的关系..... 侯槩 欧阳琳 王燕飞等 1061
- 新体型指数与糖尿病患病率及空腹血糖的
关系..... 赵丽明 陈晓平 何森等 1066
- 正常糖耐量的代谢综合征患者血糖特点分析
..... 杨旭斌 朱延华 骆斯慧等 1070
- 脊髓自噬功能的激活在大鼠糖尿病神经病理学
疼痛中的作用..... 贺俭 王汉兵 赵伟兵等 1074

临床研究

- pendrin在慢性鼻-鼻窦炎黏膜中的表达及其与
黏蛋白5AC表达的相关性..... 黄小燕 冯琨 刘丹等 1078
- 左心房直径对非瓣膜病持续性心房颤动
左心房血栓预测价值的研究..... 汤日波 董建增 尚美生等 1083

普通外科和骨科术后脑卒中预后因素的巢式病例-对照研究	李刚 曲亦伸 李楠等	1088
粗针穿刺活检技术在局部晚期胰腺癌术中病理诊断的应用价值	车旭 张建伟 陈应泰等	1093
保留迷走神经、幽门胃部分切除手术在早期胃体癌中的应用	胡俊峰 邵钦树 孙元水等	1096
股腘动脉病变腔内治疗与外科血管旁路移植术疗效分析	王丙龙 王国涛 杨睿	1100
基础研究		
小剂量辣椒素对大鼠肺缺血再灌注损伤的作用及其机制	李师阳 牧杰 姚伟瑜等	1104
肾去交感神经对肺动脉高压模型犬肺血管重构的影响	张淑娟 赵庆彦 蒋学俊等	1108
槲皮素对小鼠视网膜新生血管影响的实验观察	陈宜 李方炅 孟宪芬等	1113
经验交流		
经导管二尖瓣修复术的麻醉管理	何伟 施庆余 刘先宝等	1116
病例报告		
甲状旁腺功能减退并发低钙性心肌病一例	张慧英	1120
读者·作者·编者		
本刊“临床医学影像”栏目征稿		1048
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		1055
关于关键词的标引		1065
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		1087
本刊“急重症抢救”栏目征稿		1117
医学继续教育中转化医学的实践	鞠秀婷 陈晨	1118
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 陈新石 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 95, Number 14 April 14, 2015

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@cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.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 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax) :0086-10-85158180
Email: office@cmaj.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, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cmaj.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

- The establishment of China standardized residency training system** 1041
Wang Chen, Qi Xuejin, Chen Xinyu, et al

Expert Forum

- The biomarkers for detecting pancreas beta cells injury** 1046
Liu Yingfeng, Xie Zhiguo, Huang Gan, et al
- Focus on systemic lupus erythematosus patients around the pregnancy
management, improve maternal and child survival** 1050
Tian Xinping, Zeng Xiaofeng

Diabetes Mellitus

- Relationship between histone acetylation modification in spleen CD4⁺T
cells and diabetic nephropathy of nonobese diabetic mice** 1061
Hou Can, Ouyang Lin, Wang Yanfei, et al
- Effects of new body shape index on prevalence of diabetes mellitus and
fasting blood glucose** 1066
Zhao Liming, Chen Xiaoping, He Sen, et al
- Glucose characteristics in normal glucose tolerance subjects with
metabolic syndrome** 1070
Yang Xubin, Zhu Yanhua, Luo Sihui, et al
- Activated autophagy in spinal cord contributes to maintaining diabetic
neuropathic pain in rats model** 1074
He Jian, Wang Hanbing, Zhao Weicheng, et al

Clinical Research Articles

- Expression and relationship of pendrin and MUC5AC in patients with
chronic rhinosinusitis** 1078
Huang Xiaoyan, Feng Kun, Liu Dan, et al
- Impact of left atrium size on left atrial thrombus in patients with
non-valvular persistent atrial fibrillation** 1083
Tang Ribo, Dong Jianzeng, Shang Meisheng, et al
- Prognostic factors of postoperative stroke in general and orthopedic
surgeries : a nested case-control study** 1088
Li Gang, Qu Yishen, Li Nan, et al
- Application value of core needle biopsy technique in the pathological
diagnosis of locally advanced pancreatic cancer** 1093
Che Xu, Zhang Jianwei, Chen Yingtai, et al
- Application of pylorus-vagus-preserving gastrectomy in early gastric
cancer in middle third of stomach** 1096
Hu Junfeng, Shao Qinshu, Sun Yuanshui, et al
- A comparison for the patency rate of TASC II C/D femoropopliteal arterial
disease between endovascular treatment and arterial bypass therapy** 1100
Wang Binglong, Wang Guotao, Yang Rui

Basic Research Articles

- Low-dose capsaicin decreases lung ischemia-reperfusion injury
and underlying mechanism in rats** 1104
Li Shiyang, Mu Jie, Yao Weiyu, et al
- Beneficial effects of renal denervation on pulmonary vascular
remodeling in experimental pulmonary artery hypertension** 1108
Zhang Shujuan, Zhao Qingyan, Jiang Xuejun, 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)

国药准字Z20025001

陕药广审(文)2014040144号

脑心同治

步長®

脑心通胶囊



本广告仅供医学药学专业人士阅读

【功能主治】

益气活血、化瘀通络。用于气虚血滞、脉络瘀阻所致中风中经络、半身不遂、肢体麻木、口眼歪斜、舌强语蹇及胸痹心痛、胸闷、心悸、气短；脑梗塞、冠心病心绞痛属上述证候者。

【用法用量】

口服。一次2 - 4粒，一日3次，或遵医嘱。

【药理毒理】

- 抑制ADP诱导的血小板聚集
- 明显抑制血栓形成
- 明显增加脑血流量，降低脑血管阻力
- 增加心肌供血，改善心功能
- 降低血清LDH和CK活性，缩小心肌梗死范围

陕西步长制药有限公司

ZBT 步長製藥
BUCHANG PHARMA

疗效才是硬道理