

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-0815  
CN 11-5624/R  
QK1734101

万方数据

# 中华健康管理学杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA JIANKANGGUANLIXUE ZAZHI

2017年10月 第11卷 第5期

## CHINESE JOURNAL OF HEALTH MANAGEMENT

Volume 11 Number 5

October 2017



ISSN 1674-0815



10>



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华健康管理学杂志

®



官方微信

CHINESE JOURNAL OF HEALTH MANAGEMENT

双月刊 2007年10月创刊 第11卷 第5期 2017年10月20日出版

**主 管**  
中国科学技术协会

**主 办**  
中华医学学会  
100710,北京市东四西大街42号

**编 辑**  
中华健康管理学杂志  
编辑委员会  
100710,北京市东四西大街42号  
电话:(010)85158816  
传真:(010)85158816  
Email:zhjkgl@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.zhkgl.org.cn

**总编辑**  
曾强

**编辑部副主任**  
付晓霞

**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**  
北京华康广告公司  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158184  
Email:hua\_kang@vip.163.com

**广告发布登记号**  
京东工商广登字20170015号

**印 刷**  
北京博海升彩色印刷有限公司

**发 行**  
范围:公开  
国内:中国邮政集团公司  
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 BM 310

**订 购**  
全国各地邮政局  
邮发代号 80-723

**邮 购**  
中华医学杂志社市场营销部  
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22.00元,全年132.00元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 1674-0815  
CN 11-5624/R

**2017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

## 目 次

### 述 评

- 从脑卒中的流行趋势看我国开展社区防治的必要性 ..... 393  
王文志

### 标准与规范

- 脑血管健康管理与脑卒中早期预防专家共识 ..... 397  
《中华健康管理学杂志》编辑委员会 中华医学会健康管理学分会  
全国脑血管病防治研究办公室

### 脑卒中筛查与管理

- 体检人群脑血管功能积分值变化及其影响因素分析 ..... 408  
朱小伶 王雅琴 贺雪 黄久仪 陈志恒  
湖南省脑血管病监测人群短暂性脑缺血发作检出情况调查 ..... 415  
贺威 刘运海 黄清 冯洁 文延斌 徐吉 王特 刘小娟  
黄跃龙 金东辉 刘慧琳 陈碧云  
439名40~60岁围绝经期女性脑血管功能测评  
及影响因素分析 ..... 421  
杨媛 冉利梅 杨星 闫雪秋 曹煜

### 论 著

- 中学生科学锻炼素养现状调查与分析 ..... 427  
朱广荣 郭建军 温萌萌 范晓绵 王海雪 姚海舟  
北京市某中学学生关于雾霾与二手烟暴露  
对健康危害的知识、态度与行为调查 ..... 433  
胡鹏娟 李婧涵 刘朝 李天庆 肖丹  
成都市孕产期保健服务现状及影响因素分析 ..... 439  
李春荣 杨珉 赵顺霞 兰志鹏 张朋睿 段链  
健康宣教依从性与慢性阻塞性肺疾病病情转归的  
关系研究 ..... 446  
曹晓伟 唱浩 孙波 曹隽 王延学 周鹏 崔书正 夏志洁  
血尿酸与非酒精性脂肪性肝病发生风险相关性  
四年随访观察研究 ..... 453  
刘安楠 潘洁 王蕾蕾 杨书文 张晏 付静

### 短篇论著

- 营养风险筛查NRS2002在肝硬化住院患者中的  
临床应用研究 ..... 458  
施万英 陈会杰 陆金鑫 吕婵 张译文

黑龙江省部分健康教育人员专业知识与技能现状的研究	461
温泽伟 王丽敏 吴明洋 王莹 陈璐 冯永清	
代谢综合征对脑血管血流动力学的影响及与脑卒中危险因素的关系	464
丁一 王育珊 江艳 高鹏程 李链 邵将 徐越 安国靖 张罗曦 姚华	
604名基层医疗机构人员开展中医体质健康管理培训的效果评价研究	467
汤军 魏澹宁 沈淑华 杜虎 陈洁茹	
低血糖生成指数膳食干预对妊娠糖尿病孕妇膳食行为及血糖水平的影响	470
马亭亭 丁桂凤 李莉 张世瑶 陈培培 顾亚静 热孜亚·阿不来提 古丽·艾提尔	
65~74岁老年人群口腔健康行为与就医行为调查分析	474
刘晓晶 李龙 王小丹 高允锁 王月红	
体检报告管理流程再造	477
颜玉英 王瑜 吴雅云 郑万芳	

## 会议纪要

中华医学会健康管理学分会第四届委员会第一次常委会会议纪要	480
谢朝辉 陈刚 王维民 曾强	

## 作者须知

《中华健康管理学杂志》发表论文已采用数字对象标识符(DOI)	432
关于在投稿时提供原始研究资料的通知	445
参考文献中电子文献的著录格式	452

## 消息

2017全国肥胖与体重管理学术会议暨福建省第十一次健康管理学术会议通知	407
BMJ最佳临床实践中文版简介	414
2018年全国健康体检质量控制大会征文通知	457

《中华健康管理学杂志》第三届编辑委员会成员名单	420
《中华健康管理学杂志》编辑委员会全国体检质量控制联盟名单	426

本刊稿约见本卷第1期第103~104页,第4期第391~392页

本刊执行编委 曾强 王文志

本期责任编辑 袁庆 责任排版 牛漠翀

英文摘要审校 照日格图 李明

# CHINESE JOURNAL OF HEALTH MANAGEMENT

Bimonthly

Established in October 2007

Volume 11, Number 5

October 20, 2017

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Health Management  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel:0086-10-85158816  
Fax:0086-10-85158816  
Email:zhjkgl@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn  
http://www.zhjkgl.org.cn

## Editor-in-Chief

Zeng Qiang(曾强)

## Deputy Director

Fu Xiaoxia(付晓霞)

## 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 BOHS Color Printing  
Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P.O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No.BM310

## 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@cma.org.cn

## CSSN

ISSN 1674-0815  
CN 11-5624/R

Copyright © 2017 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

- Epidemiological trends and the necessity of community ..... 393  
based prevention and control for stroke in China ..... 393  
Wang Wenzhi

### Standard/Guideline

- Expert consensus of cerebrovascular health management and ..... 397  
early stroke prevention ..... 397  
*The Editorial Board of Chinese Journal of Health Management,*  
*Chinese Society of Health Management, National Office for Cerebrovascular*  
*Diseases (CVD) Prevention and Control in China*

### Screening and Management of Stroke

- Changes of cerebrovascular hemodynamic accumulative scores in ..... 408  
health checkup population and their influencing factors ..... 408  
Zhu Xiaoling, Wang Yaqin, He Xue, Huang Jiuyi, Chen Zhiheng
- Investigation on the detection of transient ischemic attack in ..... 415  
cerebrovascular disease surveillance in Hunan Province ..... 415  
He Wei, Liu Yunhai, Huang Qing, Feng Jie, Wen Yanbin,  
Xu Ji, Wang Te, Liu Xiaojuan, Huang Yuelong,  
Jin Donghui, Liu Hulin, Chen Biyun

- Evaluation of cerebrovascular function and related factors in ..... 421  
439 perimenopausal women aged 40–60 years old ..... 421  
Yang Yuan, Ran Limei, Yang Xing, Yan Xueqiu, Cao Yu

### Original Article

- Investigation on the literacy of scientific exercising among ..... 427  
middle school students ..... 427  
Zhu Guangrong, Guo Jianjun, Wen Mengmeng, Fan Xiaomian,  
Wang Haixue, Yao Haizhou

- Investigation on knowledge, attitude and behavior on health hazards ..... 433  
of haze and secondhand smoke exposure to middle school ..... 433  
students in Beijing ..... 433  
Hu Pengjuan, Li Jinghan, Liu Zhao, Li Tianqing, Xiao Dan

- Factors associated with maternal health service in Chengdu China ..... 439  
Li Chunrong, Yang Min, Zhao Shunxia, Lan Zhipeng,  
Zhang Pengrui, Duan Lian

- Study on the correlation between health education compliance and treatment ..... 446  
outcome of chronic obstructive pulmonary disease ..... 446  
Cao Xiaowei, Chang Hao, Sun Bo, Cao Jun, Wang Yanxue,  
Zhou Peng, Cui Shuzheng, Xia Zhijie

- Four-year follow-up observation on the relationship between serum uric ..... 453  
acid and the risk of nonalcoholic fatty liver disease ..... 453  
Liu Annan, Pan Jie, Wang Leilei, Yang Shuwen, Zhang Yan, Fu Jing

## Brief Report

Clinical application of nutritional risk screening NRS2002 in cirrhotic hospitalized patients .....	458
<i>Shi Wanying, Chen Huijie, Lu Jinxin, Lyu Chan, Zhang Yiwen</i>	
Status of professional knowledge and skills in selected groups of health education personnel in Heilongjiang province .....	461
<i>Wen Zewei, Wang Limin, Wu Mingyang, Wang Ying, Chen Lu, Feng Yongqing</i>	
Effects of metabolic syndrome on cerebral vascular hemodynamics index and its relation with risk factors of stroke .....	464
<i>Ding Yi, Wang Yushan, Jiang Yan, Gao Pengcheng, Li Lian, Shao Jiang, Xu Yue, An Guojing, Zhang Luoxi, Yao Hua</i>	
Evaluation on the effect of health management training in traditional Chinese medicine constitution among 604 medical care workers in primary care medical institutions .....	467
<i>Tang Jun, Wei Danning, Shen Shuhua, Du Hu, Chen Jieru</i>	
Effects of low glycemic index diet intervention on dietary behaviors and blood glucose levels in pregnant women with gestational diabetes mellitus .....	470
<i>Ma Tingting, Ding Guifeng, Li Li, Zhang Shiyao, Chen Peipei, Gu Yajing, Reziya Abulahat, Guri Aitier</i>	
Investigation and analysis of oral health behavior and medical care seeking behavior among 65-74 years old population .....	474
<i>Liu Xiaojing, Li Long, Wang Xiaodan, Gao Yunsuo, Wang Yuehong</i>	
Examination report management process reengineering .....	477
<i>Yan Yuying, Wang Yu, Wu Yayun, Zheng Wanfang</i>	

## Conference Summary

Summary of the First Standing Committee Meeting of the Fourth Session of Chinese Society of Health Management .....	480
<i>Xie Zhaojun, Chen Gang, Wang Weimin, Zeng Qiang</i>	

扫描下方二维码



可关注杂志微信公众号

欢迎登录本刊网站

<http://zhjkglxzz.yiigle.com/>

开放浏览    免费下载



# 脑卒中早期预警与脑血管健康管理

## 中风一级预防的基础方案和有效路径

以脑血管健康管理为核心的中风一级预防方案，“八五”至“十二五”国家一系列重大研究课题的成果，是中国中风预防的基础方案和有效路径。

### 脑功分 检测仪



**敏感**：80%以上的中风事件可提前预警

**便捷**：10分钟检测即可评估中风风险

**无创**：类似B超声的颈动脉无创检测

**经济**：检测费用低、易接受

**直观**：易引起重视，便于跟踪随访

### 填补空白

### 创造需求

### 增强学科建设

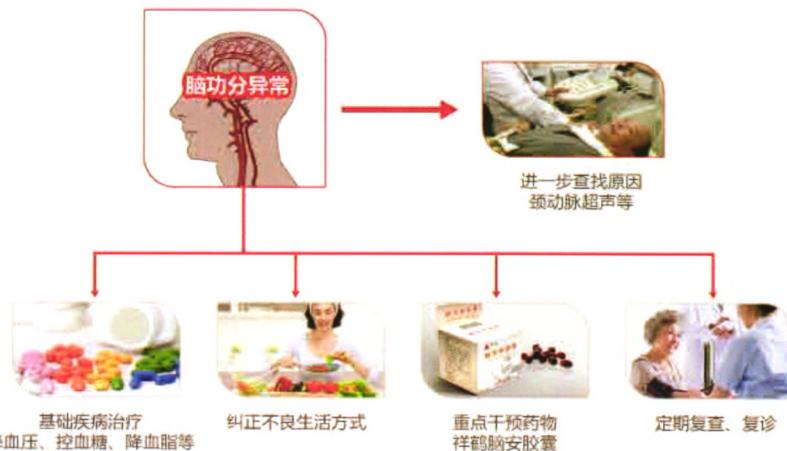
## 中风高危个体的早期预警

一般判断，“脑功分”低于75分为中风高危个体



上述相对危险度的计算是基于2.5万人群7年的前瞻性队列研究。在队列人群中，积分值75分以下组中风的发病率是75分以上组的7.3倍。三个积分水平分别为5倍，7倍和14倍。

## 中风的综合防控—脑血管健康管理



### 脑卒中早期预警与脑血管健康管理项目



中国健康促进基金会  
中国老年保健医学研究会  
卫计委全国脑血管病防治研究办公室

联合发起

项目办公室：北京市丰台区万丰路308号顺和商务写字楼8318室

联系电话：010-57528292