

中华医学会系列杂志

QK1928980 5

# 中华健康管理学杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA JIANKANGGUANLIXUE ZAZHI

2019年6月 第13卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF HEALTH MANAGEMENT

Volume 13 Number 3  
June 2019



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1674-0815

# 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13卷 第3期 2019年6月20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.medjournals.org.cn  
http://www.zhjkgl.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

**零 售**  
中华医学会杂志社发行部  
网站:www.medjournals.cn  
微信:微信公众号“菁医汇”  
Email:info@cma.org.cn  
电话:010-85158388,85158299

**定 价**  
每期30.00元,全年180.00元

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

**2019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发行部调换

## 目 次

### 述 评

- 强化管理保质量 守正创新促发展 ..... 185  
曾强 欧蕾

### 标准与规范

- 乳腺癌预防科普宣教专家共识(2018版) ..... 188  
中国健康促进基金会乳腺癌防治专家委员会  
《乳腺癌预防科普宣教专家共识(2018版)》编写组  
中国定量CT骨质疏松症诊断指南(2018) ..... 195  
《中国定量CT骨质疏松症诊断指南(2018)》工作组

### 体检质量控制

- 量化指标以及信息化技术在区域体检质量标准化管理中的  
应用探索 ..... 201  
钱文红 张静波 唐健 吴柏林 窦紫岩 陈硕 于瑶 屈彬  
多学科团队协作护理在体检重要异常结果者中的实践研究 ..... 206  
朱元芳 游油 倪敏 董召琴  
品管圈在提升健康体检报告配送服务品质中的应用 ..... 210  
余静斐 黄亚洲 洪巧婷 周恩怡 赵勇 袁开利 徐小伟

### 论 著

- 体检人群血脂与骨密度的关联研究 ..... 216  
王秀艳 娜日苏 衡玉钰 吴汝虹 梅艳  
城市社区老人生活方式与社交网络对认知障碍的影响 ..... 220  
李晋磊 金平阁 王紫娟 朱之恺 连至炜 刘远立  
某体检机构非酒精性脂肪肝人群肝功能及血脂异常  
流行病学分析 ..... 224  
宋文娟 李菊红  
四省(市)八地区中学生含糖饮料消费行为的影响因素研究 ..... 231  
张宏 吴静 马吉祥 罗杰斯 符筠 万亚男 陈轶英  
付中喜 殷召雪

### 短篇论著

- 全流程智能导检系统提升体检中心服务能力的对比研究 ..... 237  
方建飞 李亚文 高国生  
全程动态管理模式在主检报告质量控制中的应用 ..... 240  
杨令云 王淑珍

瑞安市健康体检人群甲状腺结节的检出率及影响因素分析	242
谢海波 郑洁 姜雅琴	
海氏测评法在三甲医院体检中心岗位评价中的应用	246
王鹏 叶玉婷 车颖 魏霞 吴华	

## 经验与信息交流

体检质量控制综合管理信息平台构建及应用	249
陈硕 张静波 窦紫岩 张佳 刘雅茜	
全流程智能导检系统在体检质控管理中的实践	251
陈丽 王雪莹 冷松	

## 综 述

肝癌高危人群的早期筛查及健康管理模式探讨	254
明心亮 刘雪芳 李硕 涂建成	
移动健康技术在糖尿病患者自我管理中的应用	259
吴楚越 李乃适	
子宫内膜异位症长期管理理念及管理原则	262
孙伟伟 于波 刘永 赵瑞华	

## 模式探讨

慢性病健康管理的医疗与预防体系融合模式探讨	265
付航 沈洁	

## 继续教育园地

队列研究在健康管理科研中的应用	268
李宏田 刘建蒙	

## 消 息

《中华健康管理学杂志》肿瘤早期风险筛查有奖征文通知	194
2019全国肥胖与体重管理学术会议暨第二届黄海论健暨	
山东省九市健康管理学术会议征文通知	230

更正	205
----	-----

《中华健康管理学杂志》第三届编辑委员会成员名单	200
-------------------------	-----

本刊稿约见本卷第1期第95~96页

本刊执行编委 曾强  
本期责任编辑 付晓霞 范姝捷 责任排版 牛漠翀  
英文摘要审校 李明

本期继续教育园地文章后附有单选题。完成单选题，可获得Ⅱ类继续教育学分

# CHINESE JOURNAL OF HEALTH MANAGEMENT

Bimonthly

Established in October 2007

Volume 13, Number 3

June 20, 2019

## 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.medjournals.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

## Retail

Customer Service Department,  
Publishing House, Chinese  
Medical Association  
http://www.medjournals.cn  
WeChat: cmayouth  
Email:info@cma.org.cn  
Tel:0086-10-85158388, 85158299

## CSSN

ISSN 1674-0815  
CN 11-5624/R

## Copyright © 2019 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

- Assuring quality by strengthened management and promoting  
development through adherence and innovation ..... 185  
*Zeng Qiang, Ou Lei*

### Standard/Guideline

- The expert's consensus on the promotion and education for breast cancer  
prevention (2018 edition) ..... 188  
*Expert Committee for Breast Cancer Prevention and Treatment,  
China Health Promotion Foundation, Experts Consensus Group on the Promotion  
and Education for Breast Cancer Prevention (2018 edition)*

- Chinese guideline for the diagnosis of osteoporosis with  
quantitative computed tomography (2018) ..... 195  
*The Committee for the Chinese Guideline for the Diagnosis of  
Osteoporosis with Quantitative Computed Tomography (2018)*

### Quality Control of Health Check up

- Application of quantitative index and information technology in standardized  
management of regional physical examination quality ..... 201  
*Qian Wenhong, Zhang Jingbo, Tang Jian, Wu Bailin, Dou Ziyan,  
Chen Shuo, Yu Yao, Qu Bin*

- Evaluation of multidisciplinary collaborative nursing model for people with  
critical conditions during physical examination ..... 206  
*Zhu Yuanfang, You You, Ni Min, Dong Zhaoqin*

- Application of quality control circle for improving the delivery of  
health checkup reports ..... 210  
*Yu Jingfei, Huang Yazhou, Hong Qiaoting, Zhou Enyi, Zhao Yong,  
Xi Kaili, Xu Xiaowei*

### Original Article

- Association between blood lipid indices and bone mineral density in  
a physical examination population ..... 216  
*Wang Xiuyan, Na Risu, Heng Yuyu, Wu Ruhong, Mei Yan*

- Associations between lifestyle and social network and cognitive impairment  
among the elderly in three communities in China ..... 220  
*Li Jinlei, Jin Pingyue, Wang Zijuan, Zhu Zhikai, Lian Zhiwei, Liu Yuanli*

- Differences in liver function and blood lipids in fatty liver patients of different  
ages in a physical examination population ..... 224  
*Song Wenjuan, Li Juhong*

- Factors affecting the consumption of sugar-sweetened beverages among  
middle school students in eight counties of four  
provinces (municipality) in China ..... 231  
*Zhang Hong, Wu Jing, Ma Jixiang, Luo Jiesi, Fu Yun, Wan Yanan, Chen Yiyi,  
Fu Zhongxi, Yin Zhaoxue*

## **Brief Report**

<b>A contrastive study on enhancing the service ability of physical examination centers with whole process intelligent guidance systems</b>	237
<i>Fang Jianfei, Li Yawen, Gao Guosheng</i>	
<b>Dynamic management model used in the quality control of checkup summary report</b>	240
<i>Yang Lingyun, Wang Shuzhen</i>	
<b>Detection rate and influencing factors of thyroid nodules among health checkup population in Rui'an City</b>	242
<i>Xie Haibo, Zheng Jie, Jiang Yaqin</i>	
<b>Job post evaluation using Hay guide chart-profile method for the physical examination center in a upper tier hospital</b>	246
<i>Wang Peng, Ye Yuting, Che Ying, Wei Xia, Wu Hua</i>	

## **Experience and Information Exchange**

<b>Construction and application of regional integrated management information platform for physical examination quality control</b>	249
<i>Chen Shuo, Zhang Jingbo, Dou Ziyuan, Zhang Jia, Liu Yaqian</i>	
<b>The use of the health checkup process &amp; flow control smart system for physical examination quality control management</b>	251
<i>Chen Li, Wang Xueying, Leng Song</i>	

## **Review**

<b>Early screening and health management of hepatocellular carcinoma among high-risk groups</b>	254
<i>Ming Xinliang, Liu Xuefang, Li Shuo, Tu Jiancheng</i>	
<b>Mobile health technology in self-management of diabetic patients</b>	259
<i>Wu Chuyue, Li Naishi</i>	
<b>Long-term management plan and principles of endometriosis</b>	262
<i>Sun Weiwei, Yu Bo, Liu Yong, Zhao Ruihua</i>	

## **Mode Discussion**

<b>Discussion of the medical and preventive system integration model for chronic disease health management</b>	265
<i>Fu Hang, Shen Jie</i>	

## **Continuing Education**

<b>Cohort studies in health management research</b>	268
<i>Li Hongtian, Liu Jianmeng</i>	

# 脑血管功能检测仪



通过类似B超的颈动脉无创伤检测，  
定量分析脑血管功能状态，  
为脑血管健康管理提供科学依据。

- 沪械广审（文）第 2018062122号
- 沪械注准20172230442
- 禁忌内容或注意事项详见说明书

上海神州美景健康科技有限公司

全国脑血管健康管理物联网



以“脑功分”为线索  
以脑血管健康管理为抓手  
依托全国顶尖医疗保健专家团队  
构建全国性脑血管健康管理物联网

线上管理 线下服务



“脑血管健康中国行”全国指导委员会

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

联合发起



项目办公室：北京市丰台区万丰路316号万开中心A521 联系电话：010-57528292  
万方数据