

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-9624
CN 11-2150/R

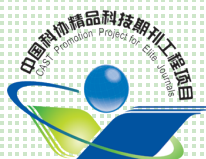
中华预防医学杂志[®]

ZHONGHUA YUFANG YIXUE ZAZHI

2019年2月 第53卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 53 Number 2
February 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-9624



万方数据

中华预防医学杂志

二〇一九年二月

第五十三卷

第二期

中华医学会

中华预防医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第53卷 第2期 2019年2月6日出版



本刊网站



本刊微信

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
中华预防医学杂志
编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158262
Email:cjpm@cma.org.cn
http://www.pubhealth.org.cn

总编辑
陈君石

编辑部主任
吕相征

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
100044,北京市海淀区紫竹院路31号
华澳中心嘉慧苑2210室
电话:(010)63834812
传真:(010)63834836
Email:zhxyh001@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:M97

订购
全国各地邮政局
邮发代号 2-61

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“普医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:010-85158388,85158299

定价
每期32.00元,全年384.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9624

CN 11-2150/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

- 流行性脑脊髓膜炎流行现状及防控形势 129
邵祝军

专家笔谈

- 流行性乙型脑炎防控进展及挑战 133
王环宇
《阿斯塔纳宣言》与中国的预防医学 136
杨辉 陈育德

标准·指南·共识

- 中国脑膜炎球菌疫苗预防接种专家共识 141
中华预防医学会
脑膜炎球菌疫苗的有效性、安全性和成本效益研究进展 146
中华预防医学会

脑膜炎脑炎流行病学和病原学研究

- 中国B群脑膜炎奈瑟菌分子流行病学特征分析 153
朱兵清 高婉迎 徐丽 高源 邵祝军
2015—2017年中国流行性脑脊髓膜炎流行特征分析 159
李军宏 吴丹 尹遵栋 李艺星
2006—2013年中国4个城市急性脑膜炎脑炎流行病学
疾病负担研究 164
吴丹 李艺星 邵祝军 王环宇 宁桂军 李军宏 尹遵栋
2007—2016年济南市流行性脑脊髓膜炎实验室确诊病例的
流行病学和临床特征分析 169
张岩 宋立志 刘桂芳 李漫时 林小娟 徐爱强
2013—2016年济南市哨点医院急性脑膜炎脑炎症候群病例
病毒学监测分析 174
林小娟 刘桂芳 王敏 陶泽新 王素婷 宋立志 张丽 徐爱强
2013—2016年济南市急性细菌性脑膜炎及其常见致病菌
流行病学特征分析 179
张岩 李漫时 刘桂芳 宋立志 张丽 徐爱强

论著

- 基于两时点24h尿盐/钾排出量评估284名中小學生
每日食盐/钾摄入水平 185
董洁 范晖 赵小元 常素英 米杰

北京6~16岁儿童青少年体脂分布与跟骨骨密度的关联研究	191
李海波 侯冬青 刘军廷 高爱钰 朱忠信 郁兆仓 林宁翔 常素英 米杰	
北京市6~16岁儿童青少年血脂水平与跟骨骨密度的相关性研究	196
肖培 侯冬青 高爱钰 朱忠信 郁兆仓 林宁翔 刘军廷 常素英 米杰	
乌鲁木齐市男男同性性行为人群高危性行为在rush poppers使用 与人乳头瘤病毒感染之间的中介效应	202
妥小青 王辉 叶勒丹·马汉 张占林 龚政 田恬 陈珍 古丽斯亚·海力力 戴江红	
以社区为基础的2型糖尿病患者自我管理随机对照研究效果评价	206
姜莹莹 张惺惺 毛凡 董文兰 董建群	
短期健走干预对职业人群体重指数、腰围及其相关指标的影响	212
李镒冲 赵一凡 杨幸子 李志新 蒋炜	
江苏省两城市35岁及以上2型糖尿病患者缺血性心血管病10年发病风险评估	218
陈一佳 苏健 覃玉 沈冲 范周全 潘恩春 高艳 张宁 周金意 武鸣	
健康相关行为与高血压人群卒中发病风险的关联	223
郭健 刘远立 关天嘉 巢宝华 王陇德	
短篇论著	
2017年贵州省H7N9禽流感病毒血凝素基因特性分析	229
万永虎 庄丽 任丽娟 郑勤妮 付琳 单竹周 裴峰锋 蒋维佳 唐光鹏 李世军	
文献速览	
B群脑膜炎球菌疫苗诱导产生针对淋球菌抗体	135
2018年美国糖尿病学会和欧洲糖尿病研究协会关于2型糖尿病高血糖管理的共识	163
1990—2006年全球脑膜炎疾病负担分析	178
中国糖尿病:流行病学、基因易感性和个性化治疗的临床应用	201
中国脑卒中及其危险因素的流行特征变化趋势(2002—2013年)	211
肥胖与缺血型脑卒中和出血型脑卒中发病风险的关联	217
网上资源导航	
《风险分析》杂志简介	140
全球卫生研究中心简介	184
《神经流行病学》杂志简介	232
《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会通讯编委名单	152
《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会委员名单	158
中华医学会《中华预防医学杂志》理事单位名单	173
本刊稿约见本卷第1期第125~128页	
执行编委 徐爱强 邵祝军 王环宇 米杰 英文审校 叶鹏鹏 单多	
责任编辑 吕相征 责任排版 牛漠翀	

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October 1953

Volume 53, Number 2

February 6, 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 Preventive Medicine
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158262
Email: cjpgm@cma.org.cn
http://www.pubhealth.org.cn

Editor-in-Chief

Chen Junshi(陈君石)

Managing Director

Lyu Xiangzheng(吕相征)

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.M97

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 0253-9624
CN 11-2150/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

- Epidemic situation and preventive strategy for meningococcal disease** 129
Shao Zhujun

Expert's Views

- The progress and challenge of Japanese encephalitis control and prevention in China** 133
Wang Huanyu
- Declaration of Astana and preventive medicine in China** 136
Yang Hui, Chen Yude

Criterion · Guideline · Consensus

- Experts' consensus on immunization with meningococcal vaccines in China** 141
Chinese Preventive Medicine Association
- Efficacy, safety, and cost-effectiveness of meningococcal vaccines** 146
Chinese Preventive Medicine Association

Epidemiology and Etiology on Meningitis and Encephalitis

- Molecular characteristics of serogroup B *neisseria meningitidis*, China** 153
Zhu Bingqing, Gao Wanying, Xu Li, Gao Yuan, Shao Zhujun
- Analysis of epidemic characteristics for meningococcal meningitis in China during 2015–2017** 159
Li Junhong, Wu Dan, Yin Zundong, Li Yixing
- Acute meningitis and encephalitis syndrome surveillance disease burden in four China prefectures** 164
Wu Dan, Li Yixing, Shao Zhujun, Wang Huanyu, Ning Guijun, Li Junhong, Yin Zundong
- Analysis of current epidemiological and clinical characteristics for laboratory confirmed epidemic cerebrospinal meningitis cases in Shandong Province, 2007–2016** 169
Zhang Yan, Song Lizhi, Liu Guifang, Li Manshi, Lin Xiaojuan, Xu Aiqiang
- Etiologic surveillance and analysis of acute meningitis and encephalitis syndrome in Jinan city in 2013–2016** 174
Lin Xiaojuan, Liu Guifang, Wang Min, Tao Zexin, Wang Suting, Song Lizhi, Zhang Li, Xu Aiqiang
- Analysis of common pathogens and epidemiological characteristics of acute bacterial meningitis cases in Shandong Province** 179
Zhang Yan, Li Manshi, Liu Guifang, Song Lizhi, Zhang Li, Xu Aiqiang

Original Articles

- The evaluation of dietary salt and potassium intake assessed by two 24-hour urine specimens among 284 primary and secondary school students** 185
Dong Jie, Fan Hui, Zhao Xiaoyuan, Chang Suying, Mi Jie

The association between body fat distribution and calcaneal bone mineral density in children and adolescents aged 6–16 years in Beijing	191
<i>Li Haibo, Hou Dongqing, Liu Junting, Gao Aiyu, Zhu Zhongxin, Yu Zhaocang, Lin Ningxiang, Chang Suying, Mi Jie</i>	
The association between blood lipids and calcaneus bone mineral density in children and adolescents aged 6–16 years in Beijing	196
<i>Xiao Pei, Hou Dongqing, Gao Aiyu, Zhu Zhongxin, Yu Zhaocang, Lin Ningxiang, Liu Junting, Chang Suying, Mi Jie</i>	
Rush poppers use and risks of human papillomavirus infection among men who have sex with men in Urumqi: mediation effect through high-risk sexual behaviors	202
<i>Tuo Xiaoqing, Wang Hui, Yeledan Mahan, Zhang Zhanlin, Gong Zheng, Tian Tian, Chen Zhen, Gulisiya Hailili, Dai Jianghong</i>	
The impact evaluation of a community-based intervention supporting type 2 diabetes mellitus patients in their self-management of the disease	206
<i>Jiang Yingying, Zhang Xingxing, Mao Fan, Dong Wenlan, Dong Jianqun</i>	
Effects of short-term intervention of walking on body mass index, waist circumference, and related indicators of working population	212
<i>Li Yichong, Zhao Yifan, Yang Xingzi, Li Zhixin, Jiang Wei</i>	
Evaluation of 10-year risk for ischemic cardiovascular disease in type 2 diabetes aged 35 years old and above in two cities of Jiangsu Province	218
<i>Chen Yijia, Su Jian, Qin Yu, Shen Chong, Fang Zhouquan, Pan Enchun, Gao Yan, Zhang Ning, Zhou Jinyi, Wu Ming</i>	
The association of health-related behavior and the risk of stroke in people with hypertension	223
<i>Guo Jian, Liu Yuanli, Guan Tianjia, Chao Baohua, Wang Longde</i>	
Brief Article	
Genetic characteristic of hemagglutinin of avian influenza A (H7N9) virus in Guizhou Province in 2017	229
<i>Wan Yonghu, Zhuang Li, Ren Lijuan, Zheng Qinni, Fu Lin, Shan Zhuzhou, Pei Fengfeng, Jiang Weijia, Tang Guangpeng, Li Shijun</i>	