

中华预防医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊

第52卷 第11期 2018年11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@ema.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:zhyxh001@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.medline.org.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

2018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

成人慢性病的发生起源与儿童期防治 米杰 1089

标准·指南·共识

中国洗涤用品原料健康风险评估

框架体系 李蕾蕾 郝卫东 王万绪等 1091

中国流感疫苗预防接种技术

指南(2018—2019) 冯录召 彭质斌 王大燕等 1101

咖啡与健康的相关科学共识 科信食品与营养信息交流中心 1115

中国疾病预防控制中心营养与健康所

中华预防医学会健康传播分会等

儿童青少年心血管与骨健康

儿童青少年心血管与骨健康促进项目

基线特征 侯冬青 高爱钰 朱忠信等 1117

2017—2018年北京市6~16岁儿童青少年

心血管健康状况 陈芳芳 常素英 侯冬青等 1124

2013—2015年中国7城市6~17岁儿童

青少年心血管代谢危险因素的流行

特征 程红 陈芳芳 叶佩玉等 1130

北京市6~16岁儿童青少年睡眠状况

与高血压的关联分析 黄贵民 侯冬青 高爱钰等 1136

儿童期至成年期的血压变化对成年期

肾脏早期损害影响的队列研究 闫银坤 侯冬青 刘军廷等 1140

论 著

夜间睡眠时间和就寝时间与学龄前儿童

肥胖的关联研究 江流 严双琴 耿梦龙等 1146

2013—2014年新疆维吾尔自治区

成年居民血脂异常流行状况

及其相关因素 张荣 张云君 甫尔哈提·吾守尔等 1152

Th1/Th2细胞因子在暴露粉尘工人

血清中的表达及在煤工尘肺

监测中的价值 姚三巧 杨宁伟 郭菲菲等 1158

2017年河南省登革热疑似病例的实验室

诊断与分子溯源 杜燕华 李懿 王若琳等 1164

2013—2014年青岛市柯萨奇病毒B5型手足口病病原学及重症病例临床特征	梁荣香 史晓燕 张艳辉等	1168
浙江省部分地区水痘减毒活疫苗全程冷链温度监测情况	姚亚萍 付国华 顾丽华等	1173
基础研究		
血红素加氧酶-1在纳米氧化锌致人脐静脉血管内皮细胞氧化应激损伤中的作用	乔亚梅 梁肖 路亚柯等	1177
内质网应激诱导的细胞凋亡在氟致大鼠甲状腺损伤中的作用	于林玉 崔玉山 刘洪亮	1182
短篇论著		
三种水中诺如病毒富集方法的比较	吴俊 孙腾云 赵明等	1188
盐碘含量调整过渡期四川省儿童及孕妇碘缺乏病流行情况及尿碘水平分析	简鸿帮 李津蜀 张莉莉等	1190
案例报道		
河南省首例输入性寨卡病例的随访监测	李幸乐 王若琳 李懿等	1193
综 述		
印第安纳沙门菌耐药性研究进展	胡豫杰 赫英英 徐进	1195
文献速览		
儿童及成年期BMI变化特征与成年期心血管疾病的关系	侯冬青	1145
肥胖、肌肉适能与心血管疾病的关系	侯冬青	1151
户口是否影响流动人口所在社区健康档案建立——一项全国范围的实证研究	白易 李星明	1172
2011—2015年美国人群运动与心理健康的关系	黄贵民	1187
中国1990年和2010年慢性阻塞性肺病的流行情况	白易 李星明	1199
读者·作者·编者		
关于《中华预防医学杂志》刊出论文中英文缩写的公告		1135
资 讯		
美国环保署提出的有毒化学物风险评估新指南草案受到质疑	张睿 陈雯	1200
书 讯		
《癌症进化发育学》为癌症研究提供新的理论框架		1123
消 息		
微信订购《中华预防医学杂志》		1114
中华医学会《中华预防医学杂志》理事单位名单		
本刊稿约见本卷第1期第117~120页,第7期第773~776页		1129

执行编委 米杰 英文审校 叶鹏鹏 单多 田怀玉
责任编辑 郑湃 责任排版 牛漠翀

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October 1953

Volume 52, Number 11

November 6, 2018

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:cjpm@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.medline.org.cn
WeChat: emayouth
Email:info@cma.org.cn
Tel:0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 0253-9624
CN 11-2150/R

Copyright © 2018 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

- Developmental origin mechanism of non-communicable disease and
its prevention and control in childhood 1089
Mi Jie

Criterion · Guideline · Consensus

- Framework for human health risk assessment of washing product
ingredients in China 1091
Li Leilei, Hao Weidong, Wang Wanxu, et al
- Technical guidelines for seasonal influenza vaccination
in China (2018–2019) 1101
Feng Luzhao, Peng Zhibin, Wang Dayan, et al
- Scientific consensus on coffee and health 1115
*China Food Information Center; National Institute for Nutrition and Food Safety,
Chinese Center for Disease Control and Prevention; Branch of Health Communication,
Chinese Preventive Medicine Association, et al*

School-based Cardiovascular and Bone Health

- The baseline characteristics of School-based Cardiovascular and
Bone Health Promotion Program in Beijing 1117
Hou Dongqing, Gao Aiyu, Zhu Zhongxin, et al
- Characteristics of cardiovascular health of children and adolescents
aged 6–16 years in Beijing during 2017–2018 1124
Chen Fangfang, Chang Suying, Hou Dongqing, et al
- Characteristics of cardiometabolic risk factors of children and adolescents
aged 6–17 years in seven cities in China from 2013 to 2015 1130
Cheng Hong, Chen Fangfang, Ye Peiyu, et al
- The analysis of the association of sleep with high blood pressure among
children and adolescents aged 6–16 years in Beijing 1136
Huang Guimin, Hou Dongqing, Gao Aiyu, et al
- Influence of change in blood pressure status from childhood to adulthood
on renal dysfunction: a cohort study 1140
Yan Yinkun, Hou Dongqing, Liu Junting, et al

Original Articles

- The associations between nighttime sleep duration, bedtime and
preschool children's obesity 1146
Jiang Liu, Yan Shuangqin, Geng Menglong, et al
- Analysis on epidemiological characteristics and related factors of
dyslipidemia among adult residents of Xinjiang Uygr
Autonomous Region during 2013–2014 1152
Zhang Rong, Zhang Yunjun, Fuerhati Wushouer, et al
- Expression of type 1 and type 2 cytokines from serum of coal miners and
the evaluation in surveillance of coal workers' pneumoconiosis at
earlier stage 1158
Yao Sanqiao, Yang Ningwei, Guo Feifei, et al

Laboratory diagnosis and molecular tracing of dengue bordline cases in Henan Province, 2017	1164
<i>Du Yanhua, Li Yi, Wang Ruolin, et al</i>	
Etiology and clinical analysis of central nervous system infection caused by Coxsackievirus B5 in severe hand, foot and mouth disease in Qingdao City, 2013–2014	1168
<i>Liang Rongxiang, Shi Xiaoyan, Zhang Yanhui, et al</i>	
Investigation on the cold-chain temperature of vaccine in some areas of Zhejiang Province	1173
<i>Yao Yaping, Fu Guohua, Gu Lihua, et al</i>	

Basic Researches

The role of heme oxygenase-1 on oxidative stress injury induced by zinc oxide nanoparticles in human umbilical vein endothelial cells line EA.hy926 cells	1177
<i>Qiao Yamei, Liang Xiao, Lu Yake, et al</i>	
Effects of endoplasmic reticulum stress-induced apoptosis in thyroid injury caused by fluoride in rat	1182
<i>Yu Linyu, Cui Yushan, Liu Hongliang</i>	

Brief Articles

A comparative study on the three methods of concentration of norovirus from water	1188
<i>Wu Jun, Sun Tengyun, Zhao Ming, et al</i>	
Analysis of surveillance on iodine deficiency disorders in the interim of readjustment of salt iodine in Sichuan Province	1190
<i>Jian Hongbang, Li Jinshu, Zhang Lili, et al</i>	

Case Report

Monitoring of the first imported Zika case in Henan Province	1193
<i>Li Xingle, Wang Ruolin, Li Yi, et al</i>	

Review

Advances on antimicrobial resistance research of <i>Salmonella enterica</i> Serovar Indiana	1195
<i>Hu Yujie, He Yingying, Xu Jin</i>	