

中华预防医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊

第51卷 第4期 2017年4月6日出版



官方网站



官方微信

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
华奥中心嘉慧苑2210室
电话:(010)63834812
传真:(010)63834836
Email:zhyxh001@163.com

广告经营许可证
京东工商广字第8003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

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@cma.org.cn

定 价
每期25.00元,全年300.00元
中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9624
CN 11-2150/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

- 高度关注学生肥胖流行新趋势 有效落实慢性病
防控关口前移 马军 281

全国学生体质与健康调研

- 2005—2014年中国7~18岁儿童青少年
近视流行状况与变化趋势 董彦会 刘慧彬 王政和等 285
2014年中国7~18岁儿童青少年血压偏高
情况及其相关因素 邹志勇 董彦会 马军 290
2012年中国7个省份10~16岁儿童青少年
代谢综合征流行状况分析 王政和 邹志勇 王炼等 295
1985—2014年中国7~18岁学生超重
与肥胖流行趋势 王炼 董彦会 王政和等 300
中国学生首次遗精、月经初潮与肥胖联合作用
对血压偏高的影响 宋逸 马军 张冰等 306

论 著

- 初产妇社会资本量表的研制及评价 周驰 赖瑞南 张雪妮等 313
哈尔滨、广州、北京部分小学生
啃咬铅笔情况调查 辛志宇 郭欣 陈静仪等 319
2014年中国农村妇女宫颈高危型人乳头瘤
病毒感染状况及亚型分布 狄江丽 罗晓敏 吴久玲等 325
中国居民饮用液态乳摄入硫氰酸盐
水平及其风险评估 雍凌 张磊 王彝白纳等 332
儿童接种不同免疫程序国产麻疹-流行性
腮腺炎-风疹联合减毒活疫苗后
3年抗体持久性分析 何寒青 李倩 严睿等 336
北京市男男性行为人群在检测点检测HIV
情况及影响因素分析 任仙龙 米国栋 赵燕等 341

基础研究

- 三氯乙烯对人正常肝细胞组蛋白
甲基化修饰影响的研究 邓荣霞 任晓虎 阮嘉雯等 347
大沙鼠感染鼠疫耶尔森菌后
F1抗体变化情况 孟卫卫 阿布力克木 王信惠等 353

短篇论著

- 石家庄市大气SO₂和NO₂浓度与急救人次关联的时间序列分析 胡悦 关茗洋 赵冬等 358
江苏省基层疾病预防控制机构工作人员对消除疟疾“1-3-7定点清除”工作要求知晓率调查 曹园园 周华云 朱国鼎等 361

综述

- 大气污染与老年人认知功能障碍的研究进展 王蛟男 王情 李湉湉等 364

文献速览

- 2000—2050年全球近视和高度近视的患病率及趋势研究 董彦会 294
睡眠时长与超重/肥胖的关联研究:基于66 817名中国青少年的研究结果 王烁 305
24 h尿钠估计量与韩国成年人代谢综合征的关联分析:基于2009—2011年韩国国民健康与营养调查 王政和 312
空气污染与肥胖对中国儿童血压水平及高血压发生风险的交互作用 阳益德 324

名词小字典

- 致病共栖菌谱 毕玉晶 杨瑞霞 352

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 346

消息

- 第八届传染病防控基础研究与应用技术论坛通知 357
《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会委员名单 284
《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会通讯编委名单 318
中华医学会《中华预防医学杂志》理事单位名单 331

本刊稿约见本卷第1期第101~104页

执行编委 陈育德 马军 施小明 孟玲慧 英文审校 单多 田怀玉 杨洋

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 51, Number 4

April 6, 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 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

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 0253-9624
CN 11-2150/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

- Pay high attention to the new trend of obesity epidemic and implement
earlier prevention and control of chronic diseases effectively 281
Ma Jun

Chinese National Surveys on Students Constitution and Health

- The epidemic status and secular trends of myopia prevalence for
Chinese children and adolescents aged 7–18 years from 2005 to 2014 285
Dong Yanhui, Liu Huibin, Wang Zhenghe, et al

- The endemic distribution and related factors of elevated blood
pressure among Chinese children and adolescents aged
7–18 years in 2014 290
Zou Zhiyong, Dong Yanhui, Ma Jun

- Analysis of the epidemiological characteristics of metabolic syndrome
among 10–16 adolescents in 7 provinces in China, 2012 295
Wang Zhenghe, Zou Zhiyong, Wang Shuo, et al

- Trends in overweight and obesity among Chinese children of 7–18 years old
during 1985–2014 300
Wang Shuo, Dong Yanhui, Wang Zhenghe, et al

- The combined effect of spermatogenesis, menarche and obesity on elevated
blood pressure among Chinese students 306
Song Yi, Ma Jun, Zhang Bing, et al

Original Articles

- Development and evaluation on the primipara social capital scale 313
Zhou Chi, Lai Ruinan, Zhang Xueni, et al

- The investigation on the situation of biting pencils among part pupils
in Harbin, Guangzhou, and Beijing 319
Xin Zhiyu, Guo Xin, Chen Jingyi, et al

- Population-based study on infection and genotype distribution of
high-risk human among women in rural areas of China, 2014 325
Di Jiangli, Luo Xiaomin, Wu Jiuling, et al

- Liquid milk exposure and risk assessment of thiocyanate in
Chinese populations 332
Yong Ling, Zhang Lei, Wang Yibaina, et al

- Antibody persistence following on different vaccination strategies of domestic
measles, mumps and rubella combined attenuated
live vaccine: a 3-year follow-up study 336
He Hanqing, Li Qian, Yan Rui, et al

- The situation and associated factors of facility-based HIV testing
among men who sex with men in Beijing 341
Ren Xianlong, Mi Guodong, Zhao Yan, et al

Basic Researches

- An investigation of trichloroethylene-induced effects on histone
methylation in L-02 hepatic cells 347
Deng Rongxia, Ren Xiaohu, Ruan Jiawen, et al

Dynamics of F1 antibody responses to <i>Yersinia pestis</i> infection in <i>Rhombomys opimus</i>	353
<i>Meng Weiwei, Abulikemu, Wang Xinhui, et al</i>		

Brief Articles

Time-series analysis of association between SO₂, NO₂ pollution and daily emergency room visits in Shijiazhuang	358
<i>Hu Yue, Guan Mingyang, Zhao Dong, et al</i>		
Survey of knowledge of basic centers for disease control and prevention staffs on the“1-3-7” strategy for malaria elimination in Jiangsu Province	361
<i>Cao Yuanyuan, Zhou Huayun, Zhu Guoding, et al</i>		

Review

Association between air pollution and cognitive function in the elderly	364
<i>Wang Jiaonan , Wang Qing, Li Tiantian, et al</i>		