

# 中华预防医学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第51卷 第12期 2017年12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

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

第51卷终

### 专家笔谈

- 加强信息系统建设 保障空气污染对人群健康影响  
监测安全有效运行 ..... 徐东群 1057

### 儿童发育与健康

- 学龄前儿童多动行为与过敏性疾病共病  
流行特征及相关因素研究 ..... 翁婷婷 严双琴 曹慧等 1061
- 6~9岁儿童发皮质醇浓度与超重肥胖  
关联研究 ..... 胡晶晶 段晓楠 方姣等 1065
- 选择性剖宫产与婴儿发育行为关联的  
队列研究 ..... 孙袁芳 黄锐 胡亚滨等 1069
- 孕前体重和孕期增重对胎儿生长受限  
影响的队列研究 ..... 施梦瑶 王雅斐 黄锐等 1074

### 论著

- 危险因素控制对2030年中国慢性病  
死亡、期望寿命和劳动力损失的  
影响估计 ..... 曾新颖 李镒冲 刘江美等 1079
- 2013年中国育龄妇女高血压患病、知晓、  
治疗和控制情况分析 ..... 王卓群 赵艳芳 杨静等 1086
- 2004—2015年中国甲型病毒性  
肝炎流行病学特征分析 ..... 孙校金 王富珍 郑徽等 1091
- 2015年北京哨点医院严重急性呼吸道感染  
病例流感病毒感染情况  
及其住院率研究 ..... 张奕 李超 唐雅清等 1097
- O1血清群霍乱弧菌在甲鱼体表定殖模式的  
建立及与O139血清群霍乱弧菌定殖  
能力比较 ..... 王嘉正 闫梅英 卢昕等 1102
- 贵州2012—2015年风疹病毒分离株基因  
特征分析 ..... 唐小敏 朱贞 任刚等 1108
- 上海2013—2015年感染性腹泻病原  
流行病学特征分析 ..... 黎健 潘浩 肖文佳等 1113

### 短篇论著

- 2012—2016年深圳4家医院感染性腹泻  
来源非伤寒沙门菌耐药研究 ..... 龙冬玲 闫梅英 崔志刚等 1118

10 μg重组乙型肝炎疫苗(酿酒酵母)的IV期临床试验安全性评价 ..... 曾滢 张吉凯 汤妍等 1121

## 综 述

- 含糖饮料加税政策国际进展回顾与思考 ..... 刘丹 翟屹 赵文华 1124  
儿童自闭症的环境危险因素研究进展 ..... 黄丹妮 金永堂 1128  
HBV母婴传播影响因素及干预措施研究进展 ..... 王前 姜颖颖 王满滢等 1132

## 基金项目介绍

- 2017年度预防医学国家自然科学基金项目申请与资助简介 ..... 王大朋 黄昕 靳慧等 1137  
2003—2016年国家自然科学基金预防医学学科卫生毒理领域资助情况分析 ..... 顾爱华 张作文 1142

## 文献速览

- 1990—2013年中国240种死因别死亡率:中国不同省份疾病负担研究 ..... 曾新颖 1078  
2025年全球及各区域心血管病过早死亡率估计 ..... 曾新颖 1085  
2016—2017年英国男男性行为人群暴发甲型肝炎 ..... 孙校金 1090  
乌干达某地区戊型肝炎暴发的危险因素、人群、空间及时间特征 ..... 孙校金 1117  
1998—2012年中国甲型副伤寒沙门菌的区域传播 ..... 王嘉正 1141

## 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 ..... 1073

中华医学会《中华预防医学杂志》理事单位名单 ..... 1123

本刊稿约见本卷第1期第101~104页,第7期第661~664页

执行编委 陶芳标 徐东群 英文审校 魏巍 单多

责任编辑 吕相征 责任排版 牛漠琳

# CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October 1953

Volume 51, Number 12

December 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

### Expert Forum

- Strengthen the construction of information systems to ensure  
the safety and effectiveness of air pollution and  
the health impact monitoring network** ..... 1057  
*Xu Dongqun*

### Development and Health in Children

- Epidemiological characteristics and relevant factors on the  
comorbidity of hyperactivity behavior and  
allergic diseases in preschool children** ..... 1061  
*Weng Tingting, Yan Shuangqin, Cao Hui, et al*
- Association between hair cortisol concentration and overweight and  
obesity in 6–9 years old childhood** ..... 1065  
*Hu Jingjing, Duan Xiaonan, Fang Jiao, et al*
- Association between elective cesarean section and infants' developmental  
behaviors: a cohort study** ..... 1069  
*Sun Yuanfang, Huang Kun, Hu Yabin, et al*
- The effect of pre-pregnancy weight and the increase of gestational weight  
on fetal growth restriction: a cohort study** ..... 1074  
*Shi Mengyao, Wang Yafei, Huang Kun, et al*

### Original Articles

- Estimation of the impact of risk factors control on non-communicable  
diseases mortality, life expectancy and the labor force lost in  
China in 2030** ..... 1079  
*Zeng Xinying, Li Yichong, Liu Jiangmei, et al*
- Rate of prevalence, awareness, treatment and control of hypertension  
among women at reproductive age in China in 2013** ..... 1086  
*Wang Zhuoqun, Zhao Yanfang, Yang Jing, et al*
- Epidemiological analysis of viral hepatitis A in China, 2004–2015** ..... 1091  
*Sun Xiaojin, Wang Fuzhen, Zheng Hui, et al*
- Estimating the burden of influenza-associated hospitalization for  
cases of severe acute respiratory infection, Beijing, 2015** ..... 1097  
*Zhang Yi, Li Chao, Tang Yaqing, et al*
- Comparison of colonization ability of O1 and O139 *Vibrio cholerae*  
strains on soft-shelled turtle's surface** ..... 1102  
*Wang Jiasheng, Yan Meiyang, Lu Xin, et al*
- Genetic characterization of rubella virus isolated in Guizhou Province  
from 2012 to 2015** ..... 1108  
*Tang Xiaomin, Zhu Zhen, Ren Gang, et al*
- Epidemiological and etiological surveillance study of infectious diarrhea  
in Shanghai in 2013–2015** ..... 1113  
*Li Jian, Pan Hao, Xiao Wenjia, et al*

### Brief Articles

- Antimicrobial resistance research of nontyphoidal *Salmonella* enteric  
infections in four hospitals in Shenzhen, 2012–2016** ..... 1118  
*Long Dongling, Yan Meiyang, Cui Zhigang, et al*

<b>Safety evaluation of 10 <math>\mu</math>g recombinant hepatitis B vaccine (<i>saccharomyces cerevisiae</i> yeast) based on the results of a phase of IV clinical trial .....</b>	1121
<i>Zeng Ying, Zhang Jikai, Tang Yan, et al</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>Retrospection and reflection on international progress of sugar-sweetened beverages tax policies .....</b>	1124
<i>Liu Dan, Zhai Yi, Zhao Wenhua</i>	
<b>Advances on the research of the environmental risk factors of children autism .....</b>	1128
<i>Huang Danni, Jin Yongtang</i>	
<b>Comprehensive review of factors and preventions of mother to child transmission of hepatitis B virus .....</b>	1132
<i>Wang Qian, Jiang Yingying, Wang Xiaoyan, et al</i>	
<b>Fund Program Introduction</b>	
<b>The status of preventive medicine program of the National Natural Science Foundation of China in 2017 .....</b>	1137
<i>Wang Dapeng, Huang Xin, Jin Hui, et al</i>	
<b>Analysis of basic research of hygienic toxicology in preventive medicine supported by the National Natural Science Foundation of China during 2003–2016 .....</b>	1142
<i>Gu Aihua, Zhang Zuowen</i>	