

# 中华预防医学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第50卷 第2期 2016年2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

**广告经营许可**  
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

2016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

儿童健康促进应始于生命的孕育阶段 ..... 陶芳标 105

### 专家笔谈

流感及其疫苗接种与心血管事件发生风险的关系 ... 姜一梦 张岩 110

### 标准·指南·共识

细菌性腹泻免疫预防  
专家共识 ..... 《细菌性腹泻免疫预防专家共识》专家组 114

### 健康与疾病的发育起源

母亲妊娠特有焦虑与学龄前儿童孤独症样  
行为关系的出生队列研究 ..... 孙艳丽 邵婷 姚余有等 118

母亲孕前BMI和孕期增重对学龄前儿童  
超重肥胖的影响 ..... 邵婷 陶慧慧 倪玲玲等 123

母亲孕期情绪症状与学龄前儿童情绪  
和行为问题关系的出生队列研究 ..... 陶慧慧 邵婷 倪玲玲等 129

孕前6个月父母生活、职业环境暴露对  
学龄前儿童执行功能影响 ..... 倪玲玲 邵婷 陶慧慧等 136

### 艾滋病

河南省26例HIV感染长期不进展者  
病程进展及耐药情况 ..... 薛秀娟 田随安 朱谦等 143

长沙市男男性行为人群rush poppers使用  
与HIV感染情况及其影响因素 ..... 雷云霄 王红红 肖雪玲等 148

北京市HIV抗体快速检测为阳性的男男  
性行为人群后续确认检测行为的  
相关因素分析 ..... 夏冬艳 刘国武 曾吉等 153

浙江省263对男性HIV抗体阳性配偶间  
艾滋病传播的相关因素分析 ..... 陈琳 潘晓红 杨介者等 158

### 论著

中国居民膳食油脂多环芳烃暴露的  
定量风险评估 ..... 曹梦思 王君 张立实等 163

福建省汉族人群肺癌相关microRNA基因  
SNP与吸烟交互作用研究 ..... 何斐 林剑波 俞婷婷等 168

## 检验技术

- 五种布鲁菌血清学检测方法对比分析 ..... 王淑云 刘熹 荣蓉等 175  
1,2-二氯乙烷接触生物监测指标及检测方法研究 ..... 周丽屏 邓燕君 刘移民 179

## 方法学探讨

- 信号强度指数在传染病自动预警中的应用及评价 ..... 周鼎伦 杨维中 孙乔等 184

## 短篇论著

- 2013年广东省居民家庭烧香情况调查分析 ..... 古羽舟 许燕君 林华亮等 188

## 综 述

- 孕期环境暴露与儿童发育和健康 ..... 陶舒曼 陶芳标 192  
乙型肝炎病毒母婴阻断研究进展及对策 ..... 贾涛 王锐 197

## 文献速览

- 人体微生物组:精准医疗研究领域被忽视的人体“器官” ..... 梁明修 147  
抗体-抗生素缀合物消灭金黄色葡萄球菌 ..... 张明 147  
1990—2015年全球、地区及国家水平的孕产妇死亡率变化趋势  
及其对2030年的预测研究 ..... 陈华 席波 174

## 网上资源导航

- 国际疫苗学会简介 ..... 隋明爽 黄亚明 128  
社会医学学会简介 ..... 隋明爽 黄亚明 128

## 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 ..... 191

- 中华医学会《中华预防医学杂志》理事单位名单 ..... 113

## 本刊稿约见本卷第1期第101~104页

英文审校 崔生辉 任俊玲 杨洋

本期责任编辑 吕相征 责任排版 牛漠翀

中华医学会

# CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October 1953

Volume 50, Number 2

February 6, 2016

## 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 © 2016 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

- Early life opportunities for promotion of children health** ..... 105  
*Tao Fangbiao*

### Expert's View

- Association of influenza, influenza vaccination and cardiovascular risk** ..... 110  
*Jiang Yimeng, Zhang Yan*

### Criterion · Guideline · Consensus

- Expert consensus on the immunoprophylaxis of bacterial diarrhea** ..... 114  
*Expert Group of Expert Consensus on Immunoprophylaxis of Bacterial Diarrhea*

### Developmental Origins of Health and Disease

- Pregnancy-related anxiety and subthreshold autism trait in preschool children based a birth cohort study** ..... 118  
*Sun Yanli, Shao Ting, Yao Yuyou, et al*

- Maternal pre-pregnancy body mass index and gestational weight gain with preschool children's overweight and obesity** ..... 123  
*Shao Ting, Tao Huihui, Ni Lingling, et al*

- The relationship between maternal emotional symptoms during pregnancy and emotional and behavioral problems in preschool children: a birth cohort study** ..... 129  
*Tao Huihui, Shao Ting, Ni Lingling, et al*

- Effect of parents' occupational and life environment exposure during six months before pregnancy on executive function of preschool children** ..... 136  
*Ni Lingling, Shao Ting, Tao Huihui, et al*

### AIDS

- Detection and analysis of 26 cases of long-term non-progressors who infected HIV in Henan province** ..... 143  
*Xue Xiujuan, Tian Suian, Zhu Qian, et al*

- Status and influencing factors of rush poppers use and HIV infection among men who have sex with men in Changsha** ..... 148  
*Lei Yunxiao, Wang Honghong, Xiao Xueling, et al*

- Analysis on factors associated with taking subsequent confirmation test among men who have sex with men after being tested positive in oral fluid HIV antibody test in Beijing** ..... 153  
*Xia Dongyan, Liu Guowu, Zeng Ji, et al*

- Analysis of related factors for HIV transmission among 263 pairs of male spouses with positive HIV antibodies in Zhejiang province** ..... 158  
*Chen Lin, Pan Xiaohong, Yang Jiezhe, et al*

### Original Article

- Quantitative risk assessment of the polycyclic aromatic hydrocarbons dietary exposure from edible fats and oils in China** ..... 163  
*Cao Mengsi, Wang Jun, Zhang Lishi, et al*

<b>Interaction research on smoking and microRNA genes SNP related to lung cancer in Fujian Han population</b> .....	168
<i>He Fei, Lin Jianbo, Yu Tingting, et al</i>	
<b>Laboratory Technology</b>	
<b>Comparative analysis five kinds of serological detection methods about <i>Brucella</i></b> .....	175
<i>Wang Shuyun, Liu Xi, Rong Rong, et al</i>	
<b>Study on biological monitoring indicators of exposure to 1,2-dichloroethane and its determination method in blood</b> .....	179
<i>Zhou Liping, Deng Yanjun, Liu Yimin</i>	
<b>Methodology Investigation</b>	
<b>Application and evaluation of signal strength indicator in communicable disease automatic early warning system</b> .....	184
<i>Zhou Dinglun, Yang Weizhong, Sun Qiao, et al</i>	
<b>Brief Article</b>	
<b>Epidemiological survey of domestic incense burning situation of Guangdong province in 2013</b> .....	188
<i>Gu Yuzhou, Xu Yanjun, Lin Hualiang, et al</i>	
<b>Review</b>	
<b>The effects of prenatal environmental exposures on children development and health</b> .....	192
<i>Tao Shuman, Tao Fangbiao</i>	
<b>Research status and strategies of preventing mother-to-child transmission of hepatitis B</b> .....	197
<i>Jia Tao, Wang Rui</i>	

