

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3期 2019年3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

专家笔谈

- 中国营养与食品安全问题、对策与展望…………… 233
杨辉 余四旺 陈芳 李宁 杨中枢
妇产科医生在宫颈癌筛查中的作用…………… 241
赵健

标准·指南·共识

- 学校结核病疫情流行病学调查和现场处置专家共识…………… 247
上海市防痨协会 中国防痨协会青年理事会
《中国防痨杂志》编辑委员会

肠道病毒A71型疫苗安全性研究

- 肠道病毒A71型灭活疫苗(Vero细胞)上市后多中心
安全性研究…………… 252
曾吉 唐田 王一军 吕华坤 黄建华 李秀群
贾宁宁 曾刚 陈直平
肠道病毒A71型灭活疫苗(人二倍体细胞)上市后
安全性观察…………… 258
沈灵智 符剑 潘雪娇 梁辉 谢淑云 陈直平
肠道病毒A71型灭活疫苗上市后安全性分析…………… 262
罗燕 符剑 潘雪娇 沈灵智 梁贞贞 陈颖萍
胡晓松 吕华坤 陈直平

论 著

- 吸烟对江苏省居民心脑血管疾病死亡的归因疾病负担分析…………… 267
范周全 罗鹏飞 苏健 陈一佳 俞浩 周金意 武鸣
人体测量学指标与老年人群高血压发病风险的
前瞻性队列研究…………… 272
杨静 王飞 韩煦 袁晶 姚平 梁渊 魏晟
张晓敏 郭欢 杨汉东 何美安
中学生健康素养和手机使用依赖与发生心理病理
症状的关联…………… 279
杨蓉 李丹琳 万宇辉 许韶君 马双双 王伟
曾寒君 徐洪吕 徐慧琼 陶芳标 张诗晨
打印店内PM_{2.5}和PM₁的特征与影响因素分析…………… 284
高琰钧 魏玉虾 陈俏 高萌 罗冬梅 陈瑶
王云 赵茜 余灿清 何丽华 徐钰
杭州市某高校毕业生班男生口交性行为特征及相关因素分析…………… 289
陈卫永 潘晓红 郭志宏 周欣 王德 马瞧勤

江苏省常州市自愿咨询检测门诊学生男男性行为者 HIV 感染状况及相关因素	293
孙丽 周建波 王金塔	
2016 年黑龙江省 17 家餐饮单位单核细胞增生李斯特菌污染及病原学分析	298
闫军 遇晓杰 裴晓燕 张剑峰 吴晓敏 李鑫 安宏 白晶	
基础研究	
下丘脑 Polycomb 蛋白关键基因甲基化在孕期双酚 A 暴露致子代雌鼠青春期发育提前中的作用	303
苏普玉 徐耿 韩阿珠 许诺 张国宝 陶芳标	
人胚肺成纤维细胞衰老过程中线粒体生物学性状变化的研究	309
高剑基 赖彩云 张文娟 杨杏芬	
短篇论著	
2015 年山东省居民主要慢性病死亡水平和早死概率分析	316
张吉玉 楚洁 鹿子龙 郭晓雷 徐爱强	
1999—2015 年天津市白血病死亡率变化趋势分析	319
王德征 张爽 张辉 徐忠良 王冲 张颖 宋桂德 沈成凤 庞硕 江国虹	
2008—2015 年天津市 HIV-1 新近感染特征及相关因素分析	323
宁铁林 郭燕 郑敏娜 柏建芸 赵璇 周宁 龚卉 程绍辉	
2011—2015 年四川省男男性行为人群 HIV-1 新发感染率及流行趋势分析	327
杨洪 叶黎 苏玲 刘杨 肖琳 胡莹 魏东兵 袁丹 周更生 刘红露 余佳 梁姝	
西部两省少数民族贫困农村婴幼儿贫血与妇幼卫生服务利用的关联研究	330
孙畅 孟莎 叶睿雪 吴玉菊 王庆志 曹敏 周欢	
继续教育园地	
多变量回归模型分析应用概述	334
于石成 亓晓 胡跃华 郑文静 王琦琦 么鸿雁	
文献速览	
美国预防服务工作组宫颈癌筛查指南	246
饮水、环境和个人卫生干预及营养补充对津巴布韦农村儿童生长迟缓和贫血的影响	266
肥胖与缺血型脑卒中和出血型脑卒中发病风险的关联	271
初级卫生保健中 HIV 筛查的成本效益分析	283
美国儿童青少年高血压流行现状: 基于 2017 年美国儿科学会儿童血压诊断标准	326
采用高危型人乳头瘤病毒检测筛查宫颈癌: 为美国预防服务工作组提供最新的 证据报告和系统综述	333
消息	
第二届中国环境与健康大会暨空气污染、气候变化与健康国际研讨会通知	315
中华医学会《中华预防医学杂志》理事单位名单	257
《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会委员名单	302
《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会通讯编委名单	308

本刊稿约见本卷第 1 期第 125~128 页

执行编委 陈直平 英文审校 叶鹏鹏 单多
责任编辑 张振伟 责任排版 牛漠跚

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October 1953

Volume 53, Number 3

March 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: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.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

Expert's Views

**Nutrition and food safety in China: problems, countermeasures
and prospects** 233

Yang Hui, Yu Siwang, Chen Fang, Li Ning, Yang chungshu

Role of obstetricians and gynecologists in cervical cancer screening 241

Zhao Jian

Criterion · Guideline · Consensus

**Expert consensus on epidemiology investigation and scene disposal of
tuberculosis in schools** 247

*Shanghai Antituberculosis Association, Youth Council of
Chinese Antituberculosis Association, Editorial Board of
Chinese Journal of Antituberculosis*

Post-marketing Safety Research of Enterovirus A71 Vaccines

**Post-marketing multi-center safety surveillance of inactivated
enterovirus A71 vaccine (Vero cell)** 252

*Zeng Ji, Tang Tian, Wang Yijun, Lyu Huakun, Huang Jianhua,
Li Xiuqun, Jia Ningning, Zeng Gang, Chen Zhiping*

**Post-marketing observation on safety of inactivated enterovirus A71
vaccine (human diploid cell)** 258

Shen Lingzhi, Fu Jian, Pan Xuejiao, Liang Hui, Xie Shuyun, Chen Zhiping

Post-marketing safety analysis of inactivated enterovirus A71 vaccines 262

*Luo Yan, Fu Jian, Pan Xuejiao, Shen Lingzhi, Liang Zhenzhen,
Chen Yingping, Hu Xiaosong, Lyu Huakun, Chen Zhiping*

Original Articles

**Analysis on the burden of cardio-cerebral vascular disease deaths
attributed to smoking in inhabitants aged 30 years and above
in Jiangsu Province** 267

Fan Zhouquan, Luo Pengfei, Su Jian, Chen Yijia, Yu Hao, Zhou Jinyi, Wu Ming

**Different anthropometric indices and incident risk of hypertension
in elderly population: a prospective cohort study** 272

*Yang Jing, Wang Fei, Han Xu, Yuan Jing, Yao Ping, Liang Yuan,
Wei Sheng, Zhang Xiaomin, Guo Huan, Yang Handong, He Meian*

**Correlation of health literacy and mobile phone use dependence
with psychopathological symptoms in middle school students** 279

*Yang Rong, Li Danlin, Wan Yuhui, Xu Shaojun, Ma Shuangshuang,
Wang Wei, Zeng Hanjun, Xu Honglyu, Xu Huiqiong, Tao Fangbiao,
Zhang Shichen*

**Analysis of characteristics and influencing factors of fine particulate
matters and submicron particulate matters in printing shop** 284

*Gao Yanjun, Wei Yuxia, Chen Qiao, Gao Meng, Luo Dongmei,
Chen Yao, Wang Yun, Zhao Qian, Yu Canqing, He Lihua, Xu Yu*

Analysis of oral sexual behavior and related factors among male students from college graduation in Hangzhou	289
<i>Chen Weiyong, Pan Xiaohong, Guo Zhihong, Zhou Xin, Wang Hui, Ma Qiaoqin</i>	
Analysis of HIV infection status and the related factors among male students who have sex with men from voluntary counseling and testing clinics by classification tree model in Changzhou City, Jiangsu Province	293
<i>Sun Li, Zhou Jianbo, Wang Jinta</i>	
Contamination and pathogenicity analysis of listeria monocytogenes in restaurant in Heilongjiang Province	298
<i>Yan Jun, Yu Xiaojie, Pei Xiaoyan, Zhang Jianfeng, Wu Xiaomin, Li Xin, An Hong, Bai Jing</i>	

Basic Research

The role of hypothalamus polycomb gene methylation in bisphenol A exposure during pregnancy and premature puberty in female offspring	303
<i>Su Puyu, Xu Geng, Han Azhu, Xu Nuo, Zhang Guobao, Tao Fangbiao</i>	
A study on alterations in mitochondrial biological characteristics during cellular senescence of human embryonic lung fibroblasts	309
<i>Gao Jianji, Lai Caiyun, Zhang Wenjuan, Yang Xingfen</i>	

Brief Articles

Analysis of mortality and probability of premature death caused by four main non-communicable diseases in Shandong Province, 2015	316
<i>Zhang Jiyu, Chu Jie, Lu Zilong, Guo Xiaolei, Xu Aiqiang</i>	
Analysis on trend of leukemia mortality from 1999 to 2015 in Tianjin, China	319
<i>Wang Dezheng, Zhang Shuang, Zhang Hui, Xu Zhongliang, Wang Chong, Zhang Ying, Song Guide, Shen Chengfeng, Pang Shuo, Jiang Guohong</i>	
The characteristics of recent HIV-1 infection and associated factors in Tianjin	323
<i>Ning Tielin, Guo Yan, Zheng Minna, Bai Jianyun, Zhao Xuan, Zhou Ning, Gong Hui, Cheng Shaohui</i>	
An analysis on incidence of HIV-1 epidemics among men who have sex with men in Sichuan Province during 2011–2015	327
<i>Yang Hong, Ye Li, Su Ling, Liu Yang, Xiao Lin, Hu Ying, Wei Dongbing, Yuan Dan, Zhou Gengsheng, Liu Honglu, Yu Jia, Liang Shu</i>	
A study on the association between the infant anemia and the utilization of maternal and child health services in ethnic minorities gathering in poverty-stricken rural areas of two provinces in Western China	330
<i>Sun Chang, Meng Sha, Ye Ruixue, Wu Yuju, Wang Qingzhi, Cao Min, Zhou Huan</i>	

Continuing Education Column

Overview of multivariate regression model analysis and application	334
<i>Yu Shicheng, Qi Xiao, Hu Yuehua, Zheng Wenjing, Wang Qiqi, Yao Hongyan</i>	