

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-9624
CN 11-2150/R

中华预防医学杂志[®]

ZHONGHUA YUFANG YIXUE ZAZHI

2019年12月 第53卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 53 Number 12

December 2019



ISSN 0253-9624



9 770253 962196



中华医学
会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华预防医学杂志

二〇一九年十二月

第五十三卷

第十一期

中华医学会



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
100052,北京市西城区东河沿街69号
电话(传真):(010)51322302
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)51322059
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.medjournals.cn
微信:微信公众号“菁医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:(010)51322386,51322387

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

第53卷终

专家笔谈

- 践行健康环境促进行动 谱写环境健康工作新篇章 1193
孙波 程义斌 王先良 张伟 姚孝元 施小明
健康生活总体规划:新加坡的经验和启示 1198
苏小游 司明玉 朱之恺 江宇 刘远立
完善免疫策略促进我国破伤风防治工作的规范发展 1203
王传林

标准·指南·共识

- 非新生儿破伤风诊疗规范 1206
王传林 刘斯 陈庆军 邵祝军 吴纪峰 范昭 王培戈 朱政纲
兰频 李建国 郑以山 何武兵 徐哲 唐卫东 逢金满 班志红
杨树青 丁文涛 郑希福 张齐龙
外伤后破伤风疫苗和被动免疫制剂使用指南 1212
王传林 刘斯 邵祝军 尹遵栋 陈庆军 马霄 马超 王青
王凌航 邓继岿 李艺星 赵智娴 吴丹 吴疆 张丽 姚开虎
高源 谢旭
子宫颈癌等人乳头瘤病毒相关疾病免疫预防专家
共识(简版) 1218
中华预防医学会疫苗与免疫分会

食物中化学污染物的暴露及健康风险评估

- 洞庭湖鱼类中持久性有机污染物含量调查 1236
黄志 尚晓红 李梓民 尹晓晨 胡余明
中国20个省份膳食氟虫腈污染状况及健康风险评估 1242
陈达炜 李少华 吕冰 赵云峰 李敬光 吴永宁
2013年中国人群经膳食途径无机砷暴露所致癌症的
疾病负担研究 1247
周玉静 王彝白纳 宋雁 闫贻忠 黄娇 张磊 魏晨

论 著

- 2000—2015年浙江省肿瘤登记地区恶性肿瘤发病年龄变化
特征分析 1253
李辉章 杜灵彬 朱陈 王悠清 董鹏 陈瑶瑶
2016—2018年广西壮族自治区活产儿出生体重的分布特征
及相关因素研究 1259
董柏青 尤剑鹏 梁秋瑜 吕炜 马金凤 韦红卫 李海

中国6个城市中学生健康素养与吸烟行为的关联分析	1265
杨蓉 李丹琳 万宇辉 徐洪吕 王伟 徐慧琼 汪姗姗	
陶芳标 张诗晨	
2016年太原市5株人腺病毒53型病毒分离株基因特征分析	1271
王骥涛 宁晓玲 孟德权 郭建娥 赵利峰 毛乃颖 李红 许文波 朱贞	
应用分子传播网络分析浙江省湖州市2017年新报告HIV感染者和艾滋病患者的传播特征	1278
陈婉君 潘晓红 范钦 罗明宇 李婧 蒋均 杨中荣 张佳峰	
2014—2018年广西壮族自治区妊娠合并梅毒感染孕产妇发生不良妊娠结局状况 及相关因素分析	1284
覃清华 谢小花 姚慧 丘小霞 夏红卫 王前	

系统综述

全球儿童青少年身体活动问卷评价的系统综述	1290
杨曦 陈婧祎 翟屹 赵文华	

短篇论著

2012—2018年山东省5个监测县(市、区)急性职业中毒住院病例流行特征及其医疗费用分析	1296
徐明怡 刘海燕 郭晓雷 张吉玉 宋艳艳	

继续教育园地

中国7~17岁儿童青少年血压评价方法	1299
霍家康 周立景 温勃 王西婕 董彬 马军	

文献速览

2003—2015年中国恶性肿瘤生存率变化:基于17个以人群为基础的肿瘤登记处 数据的汇总分析	1197
2006—2016年新西兰急性冠状动脉综合征各亚型的全国趋势	1211
1995—2014年7个高收入国家癌症生存率、死亡率和发病率进展:一项以人群为基础的研究	1252

中华医学会《中华预防医学杂志》理事单位名单	1235
《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会委员名单	1289

本刊稿约见本卷第1期第125~128页,第7期第757~760页

英文审校 叶鹏鹏 单多

责任编辑 张振伟 责任排版 牛漠翀

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October 1953

Volume 53, Number 12

December 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
69 Dongheyuan Street, Xicheng District,
Beijing 100052, China
Tel(Fax): 0086-10-51322302
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):0086-10-51322059
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:0086-10-51322386, 51322387

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

Suggestions on environmental and health work from Health Environment	1193
Promotion Campaigns	1193
<i>Sun Bo, Cheng Yibin, Wang Xianliang, Zhang Wei, Yao Xiaoyuan, Shi Xiaoming</i>	
The healthy living master plan (HLMP): Singapore's experience and enlightenment	1198
<i>Su Xiaoyou, Si Mingyu, Zhu Zhikai, Jiang Yu, Liu Yuanli</i>	
Improving immunization strategy and promoting the development of tetanus prevention and control in China	1203
<i>Wang Chuanlin</i>	

Criterion Guideline Consensus

Specifications for diagnosis and treatment of non-neonatal tetanus	1206
<i>Wang Chuanlin, Liu Si, Chen Qingjun, Shao Zhujun, Wu Jifeng, Fan Zhao, Wang Peige, Zhu Zhenggang, Lan Pin, Li Jianguo, Zheng Yishan, He Wubing, Xu Zhe, Tang Weidong, Pang Jinman, Ban Zhihong, Yang Shuqing, Ding Wentao, Zheng Xifu, Zhang Qilong</i>	
Guidelines for the use of post-traumatic tetanus vaccines and passive immune preparation	1212
<i>Wang Chuanlin, Liu Si, Shao Zhujun, Yin Zundong, Chen Qingjun, Ma Xiao, Ma Chao, Wang Qing, Wang Linghang, Deng Jigui, Li Yixing, Zhao Zhixian, Wu Dan, Wu Jiang, Zhang Li, Yao Kaihu, Gao Yuan, Xie Xu</i>	
Expert consensus on immunoprophylaxis of human papillomavirus-related diseases (abridged)	1218
<i>Vaccine and Immunization Branch, Chinese Preventive Medicine Association</i>	

Exposure and Health Risk Assessment Of Dietary Chemical Contaminants

Investigation on the content of persistent organic pollutants in fish from Dongting Lake in China	1236
<i>Huang Zhi, Shang Xiaohong, Li Zimin, Yin Xiaochen, Hu Yuming</i>	
The status and health risk assessment of dietary fipronil contamination among 20 provinces of China	1242
<i>Chen Dawei, Li Shaohua, Lyu Bing, Zhao Yunfeng, Li Jingguang, Wu Yongning</i>	
Study on the disease burden of cancer attributed to the dietary inorganic arsenic exposure in Chinese population in 2013	1247
<i>Zhou Yujing, Wangyi Bainা, Song Yan, Yan Yizhong, Huang Jiao, Zhang Lei, Wei Sheng</i>	

Original Articles

Analysis on the age of onset of malignant tumors in cancer registration areas in Zhejiang Province from 2000 to 2015	1253
<i>Li Huizhang, Du Lingbin, Zhu Chen, Wang Youqing, Dong Peng, Chen Yaoyao</i>	

Study on the distribution and related factors of birth weight of live births in Guangxi Zhuang Autonomous Region of China from 2016 to 2018	1259
<i>Dong Baiqing, You Jianpeng, Liang Qiuyu, Lyu Wei, Ma Jinfeng, Wei Hongwei, Li Hai</i>	
Association of health literacy and smoking behaviors among middle school students in six cities of China	1265
<i>Yang Rong, Li Danlin, Wan Yuhui, Xu Honglyu, Wang Wei, Xu Huiqiong, Wang Shanshan, Tao Fangbiao, Zhang Shichen</i>	
Genetic characteristics of five human adenovirus type 53 strains isolated from Taiyuan city in 2016, China	1271
<i>Wang Jitao, Ning Xiaoling, Meng Dequan, Guo Jiane, Zhao Lifeng, Mao Naiying, Li Hong, Xu Wenbo, Zhu Zhen</i>	
Analysis on the transmission characteristics of newly reported human immunodeficiency virus/acquired immunodeficiency syndrome cases based on the molecular transmission network in Huzhou, Zhejiang, 2017	1278
<i>Chen Wanjun, Pan Xiaohong, Fan Qin, Luo Mingyu, Li Jing, Jiang Jun, Yang Zhongrong, Zhang Jiafeng</i>	
Analysis of adverse pregnancy outcomes and related factors in pregnant women with syphilis infection in Guangxi of China, 2014–2018	1284
<i>Qin Qinghua, Xie Xiaohua, Yao Hui, Qiu Xiaoxia, Xia Hongwei, Wang Qian</i>	

Systematic Reviews

A systematic review of evaluation studies on physical activity questionnaires for children and adolescents	1290
<i>Yang Xi, Chen Jingyi, Zhai Yi, Zhao Wenhua</i>	

Brief Articles

Epidemiological characteristics and medical expenses of acute occupational poisoning hospitalization in 5 monitoring counties (cities, districts) of Shandong Province from 2012 to 2018	1296
<i>Xu Mingyi, Liu Haiyan, Guo Xiaolei, Zhang Jiyu, Song Yanyan</i>	

Continuing Education Column

The method of blood pressure evaluation among children and adolescents aged 7 to 17 years old in China	1299
<i>Huo Jiakang, Zhou Lijing, Wen Bo, Wang Xijie, Dong Bin, Ma Jun</i>	