

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-9624

CN 11-2150/R

中华预防医学杂志[®]

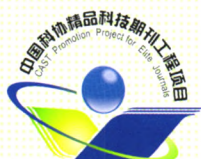
ZHONGHUA YUFANG YIXUE ZAZHI

2015年12月 第49卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 49 Number 12

December 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-9624



9 770253 962158

中华预防医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第49卷 第12期 2015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:zhys001@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: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20.00元,全年240.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0253-9624
CN 11-2150/R

2015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49卷终,本期附有索引

总编随笔

- 精准预防医学:以大数据为基础
精准医学的可预期目标 杨瑞馥 1025

疫苗可预防疾病

- 北京市老年人家庭结构对其免费接种
流感疫苗的影响 方任飞 吕敏 吴疆等 1028
- 济南市社区居民急性上呼吸道感染与流感样
病例发病及其疫苗接种情况 刘营 宋绍霞 王伟等 1032
- 2010年含麻疹成分疫苗补充免疫前后
北京市麻疹流行特征变化分析 马蕊 卢莉 张朱佳子等 1036
- 乘积季节自回归积分滑动平均模型在
流行性腮腺炎发病率预测中的
应用 惠石生 陈立章 刘富强等 1042
- 2012—2014年江苏省儿童肠道病毒71型
血清流行病学特征分析 周洋 李靖欣 孟繁岳等 1047
- 气候因素对济南市5岁以下儿童
手足口病发病短期效应研究 杨韵青 耿兴义 刘晓雪等 1052
- 2013—2014年宁夏回族自治区柯萨奇病毒
A10型分离株VP1区基因特征 马江涛 袁芳 林虹等 1056

论著

- 2005—2014年河南省15岁以上艾滋病
患者抗病毒治疗后生存分析 杨文杰 樊盼英 梁妍等 1061
- 深圳市3551例妊娠梅毒患者的性伴
追踪情况及其影响因素分析 吴肖冰 洪福昌 张春来等 1067
- 浙江省人感染H7N9禽流感疫情流行期间
公众负面心理特征研究 张人杰 姜婷婷 李娜等 1073
- 职业紧张及其相关因素对列车司机
抑郁症状的影响 周文慧 谷桂珍 吴辉等 1080
- 中国六个城市大气中SO₂和NO₂对人群
死亡的急性效应研究 曾强 李国星 张磊等 1085
- 腰围和BMI动态变化对2型糖尿病
发病的影响 陈冯梅 郭志荣 武鸣等 1092
- 健康指导员干预对农村居民慢性病
相关知识、态度、行为的影响 丁贤彬 沈卓之 张春华等 1098

短篇论著

- 杭州市社区医务人员体力活动干预效果评价及影响因素分析 刘冰 刘庆敏 任艳军等 1104
2010年湖北省20~69岁人群超重和肥胖的流行状况 李盛 黄茜 曾存智等 1108

综 述

- 评价疫苗效力的免疫学替代终点 金鹏飞 李靖欣 周洋等 1110
有害结局路径策略在毒理学研究中的发展和应用 王艳华 段化伟 1115

文献速览

- 分次剂量脊髓灰质炎灭活疫苗接种后的免疫应答激发 范钦 1041
利用贝叶斯推断特定宿主在H5N1禽流感疫情扩散中的作用 周森 田怀玉 1066

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 1114

网上资源导航

- 国际预防医学研究中心简介 隋明爽 黄亚明 1097
国家公共卫生协会国际联合会简介 隋明爽 黄亚明 1128

- 中华医学会《中华预防医学杂志》理事单位名单 1055
《中华预防医学杂志》第十届编辑委员会委员名单 1060
《中华预防医学杂志》第十届编辑委员会通讯编委名单 1107
《中华预防医学杂志》2015年第49卷主题词索引 1119

本刊稿约见本卷第1期第101~104页,第7期第669~672页

英文审校 崔生辉 杨洋 单多 田怀玉
本期责任编辑 吕相征 责任排版 岳岩

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October 1953

Volume 49, Number 12

December 6, 2015

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Preventive Medicine
42 Dongsì 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 Dongsì 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, Dongsì
Post Office, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email:info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0253-9624
CN 11-2150/R

Copyright © 2015 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

Vaccine-Preventable Disease

- Analysis of vaccination coverage of the elderly influenced by
different family structures in Beijing** 1028
Fang Renfei, Lyu Min, Wu Jiang, et al
- Status of acute upper respiratory infection, influenza-like
illness, and influenza vaccination coverage among
community residents in Jinan** 1032
Liu Ying, Song Shaoxia, Wang Wei, et al
- Changes of epidemiological characteristics of measles in
Beijing before and after supplementary immunization
campaigns of measles vaccine in 2010** 1036
Ma Rui, Lu Li, Zhang Zhujiayi, et al
- Application of multiple seasonal autoregressive integrated moving average
model in predicting the mumps incidence** 1042
Hui Shisheng, Chen Lizhang, Liu Fuqiang, et al
- Analysis of seroepidemiology of enterovirus 71 diseases in
children in Jiangsu province** 1047
Zhou Yang, Li Jingxin, Meng Fanyue, et al
- Short term effect of weather patterns on the incidence of hand
foot and mouth disease aged ≤ 5 years old in Jinan city** 1052
Yang Yunqing, Geng Xingyi, Liu Xiaoxue, et al
- Genetic characteristics of VP1 region of coxsackievirus A10 strains in
Ningxia Hui Autonomous Region during 2013-2014** 1056
Ma Jiangtao, Yuan Fang, Lin Hong, et al

Original Article

- Survival analysis of AIDS patients of 15 years or above years old
after initiation antiretroviral treatment in Henan province
during 2005 to 2014** 1061
Yang Wenjie, Fan Panying, Liang Yan, et al
- Contact tracing of pregnant women infected with syphilis and
the associated factors** 1067
Wu Xiaobing, Hong Fuchang, Zhang Chunlai, et al
- The negative psychology for the public in Zhejiang province during
the epidemic of human H7N9 avian influenza** 1073
Zhang Renjie, Jiang Tingting, Li Na, et al
- Effects of occupational stress and related factors on depression
symptoms in train drivers** 1080
Zhou Wenhui, Gu Guizhen, Wu Hui, et al
- Acute effects of SO₂ and NO₂ on mortality in the six cities of China** 1085
Zeng Qiang, Li Guoxing, Zhang Lei, et al
- Impact of dynamic changes of waist circumference and body mass
index on type 2 diabetes mellitus risk** 1092
Chen Fengmei, Guo Zhirong, Wu Ming, et al
- Impact of health educators' intervention on non-communicable
diseases-related knowledge, attitude and behavior among
rural residents** 1098
Ding Xianbin, Shen Zhuozhi, Zhang Chunhua, et al

Brief Article

- Effect evaluation on physical activities intervention of Hangzhou community medical staff as well as the factor analysis** 1104
Liu Bing, Liu Qingmin, Ren Yanjun, et al
- The prevalence of overweight and obesity among aged 20 – 69 years old in Hubei province** 1108
Li Sheng, Huang Qian, Zeng Cunzhi, et al

Review

- Immunological surrogate endpoints to evaluate vaccine efficacy** 1110
Jin Pengfei, Li Jingxin, Zhou Yang, et al
- Development and application of adverse outcome pathway in toxicology research** 1115
Wang Yanhua, Duan Huawei

本刊工作人员及联系方式

编辑部联系电话:010-85158377, Email:cjpm@cma.org.cn

吕相征:010-85158365, Email:lvxz@cma.org.cn

梁明修:010-85158262, Email:liangmingxiu@cma.org.cn

郑 湃:010-85158390, Email:zhengpai@cma.org.cn

燕纪法:010-85158248, Email:jfyanwq@163.com

沈 琳:010-85158377, Email:cjnshenlin@vip.163.com

欢迎登录本刊网站: <http://www.pubhealth.org.cn>

中华预防医学杂志2015年编委、专家座谈会暨第10次定稿会



中华预防医学杂志2015年编委、专家座谈会（广东地区）暨第10次定稿会在广州召开



中华预防医学杂志2015年广东地区编委、专家座谈会暨第10次定稿会于10月27日下午在广州市疾病预防控制中心召开。北京协和医学院乌正赓，中国疾病预防控制中心传染病预防控制所邵祝军，广州市疾病预防控制中心王鸣，广东省疾病预防控制中心杨杏芬、邓小玲，深圳大学医学院胡东生、张明，中山大学公共卫生学院陆家海、任泽舫，广州医科大学吕嘉春，深圳市疾病预防控制中心柯跃斌、袁建辉，深圳市南山区疾病预防控制中心段永翔等13位专家，以及中华预防医学杂志编辑部吕相征主任、梁明修与燕纪法编辑出席了此次会议。

扫描右图二维码
关注
《中华预防医学杂志》
微信公共账号
了解更多详情



首先，吕相征主任介绍了与会专家，王鸣主任简要介绍了广州市CDC疾控及科研工作状况，并对各位专家的到来表示热烈的欢迎。随后，梁明修编辑就杂志2015年的年工作进展及2016年工作计划向与会编委、专家进行了汇报。吕相征主任就杂志2016年重点号征集方式、组稿进度等向编委进行了介绍。在听取了编辑部的工作汇报后，与会专家分别就杂志通讯员队伍建设、相关学科新进展及报道方向、缩短审稿及发稿时滞、学术会议的举办、办刊理念等提出了许多非常好的意见和建议。最后，在乌正赓教授的主持下，与会专家依次讨论了33篇已通过外审的稿件，提出了处理意见及修改建议。

此次会议促进了编辑部与广东地区编委、专家的合作交流。同时，编辑部将积极与定稿会稿件相关的专家及作者联系。衷心地感谢广州市CDC、与会编委及专家对此次活动的大力支持和帮助！

