

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

2012年10月 第46卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 46 Number 10
October 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-9624



中华预防医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第46卷 第10期 2012年10月6日出版

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:zhylx001@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

中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话(传真):(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

2012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出版发行部调换

目次

述评

传染病防控:基础研究与应 杨瑞馥 景怀琦 869

专家笔谈

甲型流行性感冒的流行及其疫苗研究
进展 熊成龙 蒋露芳 居丽雯等 871
加强气候变化与健康研究以降低健康风险 马文军 876

论著

1984—2011年宁夏小肠结肠炎耶尔森菌
变异变迁分析 郭邦成 詹军 郝琼等 879
2008—2011年河南省手足口病患儿病原学
监测结果 黄学勇 康锴 许玉玲等 883
2010年河南省流行性乙型脑炎流行特点及
健康人群病毒抗体水平 唐晓燕 康锴 尚思远等 888
广东省气象因素对疟疾发病影响的时间
序列分析 罗圆 张永慧 裴福全等 892
山东省一岁以下婴儿麻疹病例时空分布
特征分析 朱毓卉 许青 李秀君等 898
2006—2009年上海市松江区结核病空间
分布特征及影响因素 孙果梅 路丽苹 彭文祥等 903
1994—2010年浙江自然疫源性疾病高发区
鼠类综合监测和肾综合征出血热疫苗
防病效果研究 龚震宇 侯娟 刘起勇等 908
β防御素-1基因单核苷酸多态性与肺结核
易感性的相关性 吴小脉 龚柳阳 林健等 912
过氧化物酶体增殖物激活受体的基因-基因
交互作用对高甘油三酯血症的影响 顾淑君 刘萌萌 郭志荣等 916
2010年中国60岁以上居民高血压和
糖尿病及血脂异常状况调查 王志会 王临虹 李镒冲等 922
中国六省(市、区)五类女性职业人群
生活方式状况 庞静 李英华 杨宽等 927
2010年拉萨市农村0~35月龄藏族儿童
生长发育及营养不良状况 康轶君 颜虹 李强等 932

实验研究

- 食品中重要 B 族黄曲霉毒素生物可及性体外消化模型的构建 林肖惠 胡晓 李凤琴 937

检验技术

- 应用多重实时荧光 PCR 技术快速鉴别北京麻疹疫苗病毒与野病毒 陈萌 黄芳 陈维欣等 942

方法学探讨

- 构建气温-死亡关系模型中温度指标的选择 曾韦霖 马文军 刘涛等 946

综 述

- 使用整合模型体系研究气候变化下人群健康风险 李滢滢 程艳丽 952

短篇论著

- 昆明市男男性行为人群艾滋病新发感染队列研究 章任重 张琬悦 李佑芳等 955
宁夏首例免疫缺陷疫苗衍生脊髓灰质炎病毒感染者连续性监测分析 陈慧 马江涛 马学昊等 958
浙江省检出四株新的 HIV-1 B/C 重组毒株 姚亚萍 张佳峰 徐云等 959

文献速览

- 指甲油、发胶或增加糖尿病患病风险 刘楠 875
丝裂原活化蛋白激酶活化蛋白激酶-2 (MAPKAPK2) 基因的功能性
拷贝数变异可预测人群肺癌的患病风险和预后 刘斌 吕嘉春 887
Omega-3 脂肪酸可能减弱空气污染颗粒物诱发的心脏效应和脂质改变 梁艺怀 931
空气温度对澳大利亚布里斯班市人群寿命损失的研究 田怀玉 936
磁性氧化铁蛋白纳米颗粒在肿瘤组织中的定位和成像 刘楠 954

名词小词典

- 纳米科技 王云 875
石墨烯 刘楠 902
基因组流行病学 崔玉军 杨瑞馥 926
纳米食品 王云 945

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 878

消 息

- 美国《科学》(Science) 杂志评出的 2012 年值得关注的科研领域 945
第一届“君石杯”食品安全有奖征文活动通知 951
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 951

- 中华医学会《中华预防医学杂志》协办单位名单 891

本刊稿约见本卷第 1 期第 94 ~ 95 页,第 7 期第 670 ~ 671 页

本期责任编辑 李敬文 责任排版 郭宏权

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October 1953

Volume 46, Number 10

October 6, 2012

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@ema.org.cn
http://www.pubhealth.org.cn

Editor-in-Chief

CHEN Jun-shi (陈君石)

Managing Director

LÜ Xiang-zheng (吕相征)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax) : 0086-10-85158180
Email: office@ema.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

Publishing & Circulation
Section, Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi
Post Office, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@ema.org.cn

CSSN

ISSN 0253-9624
CN 11-2150/R

Copyright © 2012 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, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Prevention and control of infectious diseases: basic research
and applications** 869
YANG Rui-fu, JING Huai-qi

Expert Forum

- Review: influenza A and its vaccine** 871
XIONG Cheng-long, JIANG Lu-fang, JU Li-wen, et al
- Enhance the study of climate change and health, reduce the health risk** 876
MA Wen-jun

Original Articles

- Analysis of the variation and changes of *Yersinia enterocolitica* in
Ningxia area from 1984 to 2011** 879
GUO Bang-cheng, ZHAN Jun, HAO Qiong, et al
- Etiology surveillance of hand-foot-mouth disease in Henan province
between 2008 and 2011** 883
HUANG Xue-yong, KANG Kai, XU Yu-ling, et al
- Epidemic characteristics and viral antibody level among healthy people of
Japanese B encephalitis in Henan province in 2010** 888
TANG Xiao-yan, KANG Kai, SHANG Si-yuan, et al
- Time-series analysis on the malaria morbidity affected by meteorological
factors in Guangdong province** 892
LUO Yuan, ZHANG Yong-hui, PEI Fu-quan, et al
- Analysis of the spatial and temporal characteristics of measles patients
younger than 1 year old in Shandong province** 898
ZHU Yu-hui, XU Qing, LI Xiu-jun, et al
- Spatial distribution and risk factors of tuberculosis in Songjiang
district, Shanghai during 2006 and 2009** 903
SUN Guo-mei, LU Li-ping, PENG Wen-xiang, et al
- Study on comprehensive monitoring of mouse and effect of
hemorrhagic fever with renal syndrome vaccine in high
prevalence areas of natural focus infectious disease
of Zhejiang province in 1994 - 2010** 908
GONG Zhen-yu, HOU Juan, LIU Qi-yong, et al
- Association between human beta defensin-1 single nucleotide
polymorphisms and susceptibility to pulmonary tuberculosis** 912
WU Xiao-mai, GONG Liu-yang, LIN Jian, et al
- Gene-gene interactions among the peroxisome proliferator-activated
receptor polymorphisms for hypertriglyceridemia** 916
GU Shu-jun, LIU Meng-meng, GUO Zhi-rong, et al
- Current status of diabetes, hypertension and dyslipidemia among
older Chinese adults in 2010** 922
WANG Zhi-hui, WANG Lin-hong, LI Yi-chong, et al
- Status quo of lifestyle among women of five occupations in six
provinces of China** 927
PANG Jing, LI Ying-hua, YANG Chong, et al
- Analysis on growth and malnutrition status of Tibetan children aged
0 to 35 months in rural Lhasa in 2010** 932
KANG Yi-jun, YAN Hong, LI Qiang, et al

Experimental Study

- Development of an *in vitro* digestion model for assessing the bioaccessibility of aflatoxin B group in foods 937
LIN Xiao-hui, HU Xiao, LI Feng-qin

Laboratory Technology

- Rapid identification of Beijing measles vaccine virus and wild virus by multiplex real-time fluorescent PCR 942
CHEN Meng, HUANG Fang, CHEN Wei-xin, et al

Methodology Discusses

- What temperature index is the best predictor for the impact of temperature on mortality 946
ZENG Wei-lin, MA Wen-jun, LIU Tao, et al
-

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

李敬文:010-85158262, Email: ljlw810828@cma.org.cn

陈 丽:010-85158805, Email: chenli@cma.org.cn

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

朱 晖:010-85158377, Email: zhuhui@cma.org.cn

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