

中华预防医学杂志[®]

ZHONGHUA YUFANG YIXUE ZAZHI

2012年6月 第46卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 46 Number 6
June 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0253-9624



9 770253 962127

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6期 2012年6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:zhych001@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

开源基因组学:对抗新发和突发传染病的

新策略 杨瑞馥 崔玉军 梁东芳 485

专家笔谈

我国慢性病防治体系的演变、问题及建议 施小明 488

青年学者笔谈

传染病时空传播研究:规律探索与

决策支持 肖洪 田怀玉 492

论著

2011年中国五省(市)居民用药知识与

行为现状调查 卢永 李英华 程玉兰等 495

河南发热伴血小板减少综合征流行区

蜱类分布及媒介携带新布尼亚病毒

状况调查 刘洋 黄学勇 杜燕华等 500

2005—2010年贵州省狂犬病病毒与

疫苗株核蛋白遗传差异分析 李世军 余春 王定明等 505

脊髓灰质炎灭活疫苗和减毒活疫苗不同

序贯免疫程序的基础免疫效果研究 卢莉 李晓梅 刘东磊等 510

北京市 HIV 感染者及 AIDS 患者

生存质量现状与影响因素 孙燕鸣 李洋 赵月娟等 514

2009—2011年浙江省 HIV 耐药警戒线

调查 张佳峰 潘晓红 郭志宏等 519

应用 G 统计量分析 2006 年浙江省

肺结核的空间异质性 应倩 陈坤 524

白细胞介素-28B 基因多态性与原发性

肝细胞肝癌的关系 王艳 张恒辉 陈衍辉等 527

调控 microRNA 成熟的通路基因标签单核

苷酸多态性与原发性肝癌易感性的关系 李玉春 宋春花 杨文杰等 533

性激素结合球蛋白基因多态性与

肝细胞肝癌发生的关系 刘顺 仇小强 曾小云等 538

哈尔滨市高危妊娠孕妇抑郁状况及

社会心理相关因素分析 解雅春 袁宏伟 庄如锦等 543

2010年重庆市0~4岁儿童出生缺陷状况	黄巧 钟朝晖 李杰等	547
实验研究		
HIV-1 B/C、A/E 重组亚型 <i>pol</i> 基因 DNA 疫苗的构建及其免疫原性研究	万延民 任艳琴 王婧等	551
转 GmDREB1 基因抗旱小麦 T349 的免疫毒理学评价	梁春来 李永宁 张晓鹏等	556
检验技术		
气相色谱-质谱联用测定食用植物油中的邻苯二甲酸酯类化合物	吴平谷 杨大进 沈向红等	561
综 述		
环境内分泌干扰物的雄性生殖毒性及抗雄激素作用机制	李祥婷 蔡德培	567
短篇论著		
药物销售监测在社区流感监测中的应用	张颖 徐文体 董晓春等	571
现场调查		
2011年云南省中缅边境地区三起霍乱疫情菌株分子分型研究	古文鹏 伏晓庆 杨建斌等	573
会议纪要		
《中华预防医学杂志》第十届编委会第一次全体会议暨 预防医学新进展学术论坛纪要	杨文杰 吕相征 陈丽等	575
文献速览		
聚苯乙烯纳米材料对于铁吸收的影响	王云	504
三氯乙烯和四氯乙烯室内空气污染与不良分娩结局的关系	贾强	542
铬酸盐生产工人 DNA 氧化损伤及全基因组 DNA 低甲基化与叶酸缺乏有关	宋艳双	550
网上资源导航		
《美国预防医学杂志》简介		487
《遗传流行病学》简介		570
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		499
更 正		574
消 息		
中华医学会第十次全国精神医学学术会议征文通知		509
第一届“君石杯”食品安全有奖征文活动通知		532
《中华预防医学杂志》第十届编辑委员会通讯编委名单		560
《中华预防医学杂志》第十届编辑委员会委员名单		566
中华医学会《中华预防医学杂志》协办单位名单		576
本刊稿约见本卷第 1 期第 94~95 页		
本期责任编辑 郑湃 吕相征 责任排版 郭锐 郭宏权		

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly Established in October 1953 Volume 46, Number 6 June 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@cma.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@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

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@cma.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

- Open source genomics: a new tool for countermeasuring emerging and
reemerging infectious diseases** 485
YANG Rui-fu, CUI Yu-jun, LI Dong-fang

Expert Forum

- Evolution, problems and recommendations on non-communicable diseases
control and prevention system in China** 488
SHI Xiao-ming

Youth Symposium

- Spatial-temporal transmission models of infectious disease:
rule exploration and decision support** 492
XIAO Hong, TIAN Huai-yu

Original Articles

- Status of knowledge and behavior of drug use among residents in 5
provinces in China in 2011** 495
LU Yong, LI Ying-hua, CHENG Yu-lan, et al

- Survey on ticks and detection of new bunyavirus in some vekt in the endemic
areas of fever, thrombocytopenia and leukopenia syndrome (FTLS) in
Henan province** 500
LIU Yang, HUANG Xue-yong, DU Yan-hua, et al

- Analysis of the genetic differences in the nucleoprotein between rabies
virus and its vaccine strains in Guizhou province from year
2005 to 2010** 505
LI Shi-jun, YU-Chun, WANG Ding-ming, et al

- Study of immunogenicity after primary vaccination by different sequential
program of inactivated poliovirus vaccine and oral poliovirus vaccine** 510
LU Li, LI Xiao-mei, LIU Dong-lei, et al

- Quality of life and its influencing factors of people living with HIV or
AIDS in Beijing** 514
SUN Yan-ming, LI Yang, ZHAO Yue-juan, et al

- Survey of HIV drug resistance threshold in Zhejiang province
from 2009 to 2011** 519
ZHANG Jia-feng, PAN Xiao-hong, GUO Zhi-hong, et al

- Spatial heterogeneity of pulmonary tuberculosis by G statistics in Zhejiang
province in 2006** 524
YING Qian, CHEN Kun

- Correlation between interleukin-28B genetic polymorphisms and primary
hepatocellular carcinoma** 527
WANG Yan, ZHANG Heng-hui, CHEN Yan-hui, et al

- Correlation between tag single nucleotide polymorphisms of microRNA
regulatory genes and the genetic susceptibility of
primary liver cancer** 533
LI Yu-chun, SONG Chun-hua, YANG Wen-jie, et al

- Correlation between polymorphism of sex hormonebinding globulin and
occurrence of hepatocellular carcinoma** 538
LIU Shun, QIU Xiao-qiang, ZENG Xiao-yun, et al

Study on the status and related socio-psychological factors of maternal depression among high-risk pregnancy women in Harbin city 543
XIE Ya-chun, YUAN Hong-wei, ZHUANG Ru-jin, et al

Birth defects among children aged 0-4 in Chongqing in 2010 547
HUANG Qiao, ZHONG Zhao-hui, LI Jie, et al

Experimental Study

Immunogenicities and comparison of DNA vaccines encoding *pol* genes derived from B/C and A/E recombinant HIV-1 strains 551
WAN Yan-min, REN Yan-qin, WANG Jing, et al

Immunotoxicologic assessment of genetically modified drought-resistant wheat T349 with GmDREB1 556
LIANG Chun-lai, LI Yong-ning, ZHANG Xiao-peng, et al

Laboratory Technology

The determination of phthalic acid esters in edible vegetable oils by gas chromatography-mass spectrometry 561
WU Ping-gu, YANG Da-jin, SHEN Xiang-hong, 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: ljw810828@cma.org.cn

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

杨文杰:010-85158248, Email: yangwenjie@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>