

中华医学会系列杂志

ISSN 0253-9624

CN 11-2150/R

# 中华预防医学杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA YUFANG YIXUE ZAZHI

2013年11月 第47卷 第11期

## CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 47 Number 11

November 2013



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0253-9624



9 770253 962134

# CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly    Established in October 1953    Volume 47, Number 11    November 6, 2013

## 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 © 2013 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

### Expert Forum

- The proposals for large-scale promoting treatment for all  
as prevention in China** ..... 981  
*YANG Hai-tao*
- Improve and perfect working system in order to provide standard  
and accessible HIV prevention and care** ..... 984  
*LÜ Fan*
- The self-management of chronic diseases** ..... 988  
*FU Hua*

### Original Articles

- Comprehensive evaluation of AIDS spending in Dehong prefecture of  
Yunnan province in 2010** ..... 991  
*SHAN Duo, SUN Jiang-ping, Yakusik Anna, et al*
- Health economic evaluation for the extension clinics of methadone  
maintenance treatment** ..... 996  
*ZHANG Guang, HU Yi-yun, XUE Hui, et al*
- Evaluation of PIMA analyzer detecting CD4 cell count of venous and  
capillary blood in HIV-infected individuals** ..... 1001  
*SU Ying-zhen, JIA Man-hong, JIANG Yan, et al*
- Study on the causes of sexual orientation of gay** ..... 1006  
*ZHANG Yan-hui, BAO Yu-gang, CHEN Hao, et al*
- Comparison of effectiveness between two HIV screening strategies  
in outpatient setting** ..... 1010  
*ZENG Gang, LÜ Fan, LUO Xia, et al*
- The study of management of hypertensive people aged 35 and  
over in communities in China** ..... 1014  
*ZENG Xin-ying, WANG Li-min, WANG Lin-hong, et al*
- Association between dyslipidemia and different subtypes of hypertension  
among Zhejiang population in 2010** ..... 1020  
*LU Feng, YE Zhen, CONG Li-ming, et al*
- The prospective study of association between C-reactive protein and  
hypertension in community population** ..... 1026  
*LÜ Hong-hong, GUO Zhi-rong, HU Xiao-shu, et al*
- Study on level of dietary iodine intake and its contribution rate of  
residents in Zhejiang** ..... 1031  
*MAO Guang-ming, DING Gang-qiang, HUANG Li-chun, et al*
- Study on content of ethyl carbamate in yellow rice wine and its change  
in Zhejiang province** ..... 1036  
*SHEN Xiang-hong, WU Ping-gu, WANG Li-yuan, et al*
- The genetic features of drug resistance to Group A streptococcus and  
macrolides antibiotics among pediatric patients in Beijing 2012** ..... 1040  
*PENG Xiao-min, YANG Peng, LIU Shuang, et al*

### Laboratory Technology

- Establishment of method and modification of colorimetric judgment  
on HIV-1 virus detection by reverse transcription loop-mediated  
isothermal amplification** ..... 1045  
*DING Xiong, NIE Kai, ZENG Ya-lan, et al*
- Evaluation of the consistency of three methods for testing HIV-1  
genotype drug resistance** ..... 1050  
*LI Jing, JIANG Yan, LÜ Chao, et al*
- Detection of methyl carbamate and ethyl carbamate in yellow rice wine by  
gas chromatography-mass spectrometry** ..... 1056  
*WU Ping-gu, MA Bing-jie, WANG Li-yuan, et al*

# 中华预防医学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第47卷 第11期 2013年11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@cmu.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@cmu.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:zhysx001@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@cmu.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

**2013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

### 总编随笔

知识、行为与艾滋病 ..... 孙江平 979

### 专家笔谈

对我国开展艾滋病“全员治疗”的思考 ..... 羊海涛 981  
完善体系 确保艾滋病防治工作  
“质量高”和“覆盖广” ..... 吕繁 984  
慢性病的自我管理 ..... 傅华 988

### 论著

云南省德宏州2010年艾滋病经费支出  
综合评价 ..... 单多 孙江平 Yakusik Anna等 991

美沙酮维持治疗拓展服药点  
卫生经济学评价 ..... 张广 胡翼云 薛琿等 996

PIMA分析仪检测HIV感染者静脉血及  
末梢血CD4细胞计数的性能评价 ..... 苏莹珍 贾曼红 蒋岩等 1001  
男性同性恋人群的性取向成因研究 ..... 张艳辉 鲍宇刚 陈浩等 1006

医疗机构门诊艾滋病筛查策略  
实施效果比较 ..... 曾刚 吕繁 罗夏等 1010

中国35岁以上高血压患者社区管理的  
现状研究 ..... 曾新颖 王丽敏 王临虹等 1014

2010年浙江省居民血脂异常与不同  
亚型高血压的关联研究 ..... 陆凤 叶真 丛黎明等 1020

社区人群C反应蛋白水平与高血压  
关系的前瞻性研究 ..... 陆宏虹 郭志荣 胡晓抒等 1026

浙江省居民膳食碘摄入水平与  
贡献率研究 ..... 毛光明 丁钢强 黄李春等 1031

浙江省黄酒中氨基甲酸乙酯的含量及  
变化趋势研究 ..... 沈向红 吴平谷 王立媛等 1036

2012年北京市儿童来源A组链球菌  
耐药性及大环内酯类抗生素

耐药基因特征 ..... 彭晓旻 杨鹏 刘爽等 1040

## 检验技术

- 逆转录环介导等温扩增技术检测 HIV-1 方法的建立及颜色判定法的改良 ..... 丁雄 聂凯 曾亚岚等 1045
- 三种 HIV-1 基因型耐药检测方法的一致性评价 ..... 李晶 蒋岩 吕超等 1050
- 气相色谱质谱法同时测定黄酒中氨基甲酸甲酯和氨基甲酸乙酯 ..... 吴平谷 马冰洁 王立媛等 1056

## 综 述

- 中国 HIV-1 主要基因型分布和流行特征研究进展 ..... 宁传艺 何翔 冯毅等 1060

## 短篇论著

- HIV-1 抗体阳性者 HIV 蛋白印迹带型与免疫状况相关性分析 ..... 陈会超 陈敏 苏莹珍等 1063
- 2009—2012 年湖南省 HIV-1 耐药状况分析 ..... 贺健梅 邢辉 陈曦等 1065
- 非药物 HIV-CD<sub>4</sub><sup>+</sup> 融合阻断疗法的临床免疫效果观察 ..... 李瑞玲 冯志芬 王宁等 1068

## 会议纪要

- 中华预防医学会慢病分会青年委员会成立大会纪要 ..... 司向 施小明 1070

## 文献速览

- 实施以家庭为基础的 HIV 检测咨询服务的效果:在南非农村地区进行的  
一项群体随机对照试验 ..... 单多 1005
- 提高成人预期寿命:扩大艾滋病抗逆转录病毒治疗的效果评价 ..... 齐金蕾 1030
- 波普瑞韦联合聚乙二醇干扰素/利巴韦林治疗 HCV 患者合并 HIV 感染的  
效果研究:二阶段随机双盲对照试验 ..... 王俊杰 1035
- HIV 早期感染者短期抗病毒治疗效果研究 ..... 曾刚 1044
- HIV-1 的广谱中和抗体可以和其建立感染的病毒协同进化 ..... 宁传艺 1044
- 纳米二氧化钛在食品和个人护理用品中的应用现状 ..... 陈章健 王云 1055

## 网上资源导航

- Supercourse 演讲文件库 ..... 1019
- 感染控制和流行病学专业协会 ..... 1019

## 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 ..... 995

## 消 息

- 《中华预防医学杂志》第二届“君石杯”食品安全有奖征文通知 ..... 1071

- 《中华预防医学杂志》第十届编辑委员会通讯编委名单 ..... 983

- 《中华预防医学杂志》第十届编辑委员会委员名单 ..... 987

- 中华医学会《中华预防医学杂志》协办单位名单 ..... 1013

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 任仙龙 吕相征 责任排版 牛漠翀