

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

2013年11月 第47卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 47 Number 11

November 2013



ISSN 0253-9624



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

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 : cjmpm@cma.org.cn
http://www.pulhealth.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
LU 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[®]

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: cjmpm@cmca.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@cmca.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@cmca.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 薛晖等 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 彭晓曼 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-CD₄⁺ 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共进化 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