

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

2009年11月 第43卷 第11期



## CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Volume 43 Number 11  
November 2009



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0253-9624



9 770253 962097

# CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly      Established in October 1953      Volume 43, Number 11      November 6, 2009

## 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: cjjm@oma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

CHEN Jun-shi (陈君石)

## Managing Director

XUE Ai-hua (薛爱华)

## Publishing

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

## Printing

Beijing Bohaisheng film production & Print 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@oma.org.cn

## CSSN

ISSN 0253-9624  
CN 11-2150/R

Copyright © 2009 by the Chinese Medical Association

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

- Deepen the intervention, widen the effects of HIV/AIDS control in China ..... 949  
*SUN Jiang-ping*

### Original Articles

- Genetic characteristics of HIV-1 primary drug resistance-associated mutations in treatment-naive individuals in Liaoning province, 2004-2008 ..... 951  
*WU Shao-hui, LU Chun-ming, JIANG Feng-xia, et al*
- Study on the transmission of drug resistant human immunodeficiency virus-1 in Henan province ..... 956  
*YUAN Yuan, CAO Xin-liang, LIU Hong-wei, et al*
- Research on co-infections of HIV and human herpesvirus-8 among the Uygur high-risk groups in a city, Xinjiang ..... 960  
*YANG Pei-rong, GUO Shu-xia, TAN Xiao-hua, et al*
- Study on the characteristics of sexual networks for men who have sex with men recruited at different sites in Harbin ..... 965  
*TANG Hou-lin, LÜ Fan, ZHANG Da-peng, et al*
- Intervention trial on HIV/AIDS among men who have sex with men based on venues and peer network ..... 970  
*ZHANG Hong-bo, ZHU Jun-li, WU Zun-you, et al*
- Evaluation of effect of community-based HIV/AIDS interventions among men who have sex with men in eighteen cities, China ..... 977  
*ZENG Gang, XIAO Yan, XU Peng, et al*
- HIV infection and KAP status among men who have sex with men in 14 Chinese cities ..... 981  
*BAO Yu-gang, ZHANG Yan-hui, ZHAO Jin-kou, et al*
- The change trend of mother-to-child transmission rate of HIV-1 during 2005-2007 in some areas of China ..... 984  
*WANG Lin-hong, FANG Li-wen, WANG Qian, et al*
- Analysis of prevention of mother-to-child transmission of HIV (PMTCT) work in Zhumadian city, 2001-2009 ..... 988  
*WANG Fu-kun, NIE Yong, LIU Jian, et al*
- Influencing factors on the death of infants born to HIV infected mothers ..... 991  
*FANG Li-wen, XING Zai-ling, WANG Lin-hong, et al*
- Cost-effectiveness analysis for integrated prevention of mother-to-child transmission of HIV ..... 996  
*QIU Xiu, WANG Lin-hong, FANG Li-wen, et al*
- Social health status of the HIV infected and their families and relevant influencing factors ..... 1000  
*ZHANG Man-hua, YANG Yu-jun, SHI Cong-rong, et al*
- HIV prevalence and its correlation among the community-based drug users in Dongguan in 2008 ..... 1004  
*WANG Man, LIN Peng, ZHAO Jin-kou, et al*
- Data analysis of national HIV comprehensive surveillance sites among female sex workers from 2004 to 2008 ..... 1009  
*WANG Lan, DING Zheng-wei, DING Guo-wei, et al*
- Investigation of HIV/AIDS related knowledge and attitude among 6487 high school students ..... 1016  
*HE Zhong-hu, JI Cheng-ye*
- A study of HIV/AIDS-related stigma and discrimination among former plasma donors in rural areas ..... 1022  
*CAO Xiao-bin, FENG Guo-ze, XU Jie, et al*
- A survey on AIDS discrimination among medical college students ..... 1026  
*LIU Jia-hong, JIANG Hong-ying, CHEN Hong, et al*

# 中华预防医学杂志®

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第43卷 第11期 2009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: cjpmm@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

总编辑  
陈君石

编辑部主任  
薛爱华

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  
北京华康广告公司  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158184  
Email: hua\_kang@vip.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  
国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号M97

订购  
全国各地邮电局  
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18.00元,全年216.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9624  
CN 11-2150/R

2009年版权归中华医学会所有

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

### 人物述林

- 一分耕耘 一分收获  
——记我国著名卫生化学专家许春向教授 ..... 杜晓燕 梅广才 947

### 述评

- 深化干预 扩大我国艾滋病防治成效 ..... 孙江平 949

### 论著

- 辽宁省2004—2008年人类免疫缺陷病毒  
感染者原发耐药基因特征 ..... 吴少慧 卢春明 姜凤霞等 951
- 河南省人类免疫缺陷病毒-1型耐药毒株的  
变异情况研究 ..... 袁源 曹新良 刘宏伟等 956
- 新疆某市维吾尔族人类免疫缺陷病毒感染  
高危人群共感染人疱疹病毒8型的调查  
..... 杨培荣 郭淑霞 谭晓华等 960
- 不同招募场所的男男性行为者性网络特征  
研究 ..... 汤后林 吕繁 张大鹏等 965
- 男男性行为人群预防控制艾滋病同伴综合  
干预模式研究 ..... 张洪波 朱军礼 吴尊友等 970
- 中国18城市男男性接触者艾滋病社区  
干预效果评价 ..... 曾刚 萧燕 徐鹏等 977
- 我国14城市男男性行为人群艾滋病感染  
状况及艾滋病知识、态度、行为研究 ..... 鲍宇刚 张艳辉 赵金扣等 981
- 我国部分地区2005—2007年艾滋病母婴  
传播水平变化趋势 ..... 王临虹 方利文 王前等 984
- 驻马店市2001—2009年预防艾滋病母婴  
传播干预工作分析 ..... 王复昆 聂勇 刘建等 988
- 人类免疫缺陷病毒感染孕产妇所产婴儿  
死亡的影响因素分析 ..... 方利文 邢再玲 王临虹等 991
- 预防艾滋病母婴传播综合措施的费用效果  
分析 ..... 邱琇 王临虹 方利文等 996
- 人类免疫缺陷病毒感染者与其家属的社会  
健康状况及其影响因素 ..... 张曼华 杨郁君 史从戎等 1000
- 2008年东莞市社区吸毒人群人类免疫  
缺陷病毒感染率及影响因素 ..... 王曼 林鹏 赵金扣等 1004
- 2004—2008年国家级暗娼综合监测点监测  
结果分析 ..... 王岚 丁正伟 丁国伟等 1009
- 6487名中学生艾滋病相关知识、态度调查 ..... 何志虎 季成叶 1016



某地既往有偿供血人群艾滋病歧视状况研究 .....	曹晓斌 冯国泽 徐杰等	1022
医学院校学生艾滋病歧视现状调查 .....	刘家虹 姜红英 陈红等	1026

## 综 述

暗娼人类免疫缺陷病毒感染的干预成本分析研究进展 .....	薛琿 李慧 郭浩岩等	1029
人类免疫缺陷病毒检测阳性结果性伴告知的研究进展 .....	单多 葛增 王璐	1032
肠道病毒 71 型与人类感染的研究进展 .....	陈秋霞 柯昌文	1034

## 短篇论著

阿坝藏区藏族暗娼高危行为调查结果分析 .....	曾凯 安泽南 闵红艳	976
男男性接触人群寻求获得性免疫缺陷综合征自愿咨询检测服务障碍的调查 .....	安晓静 韩瑜 杨彦玲等	1038
山东省健康成年人 T 淋巴细胞亚群正常参考值范围 .....	林琳 苏生利 傅继华等	1040
对戒毒所内吸毒人群进行艾滋病咨询及心理干预的效果 .....	廖清华 朱世鸣 龚俊平等	1041
江西省四个示范区社区居民获得性免疫缺陷综合征相关知识现状调查 .....	胡强 陈红 龚俊平等	1043
贵州省 1995—2008 年梅毒流行病学特征分析 .....	包夏 李进岚 王颖等	1044
21 个少数民族 18 岁青年生长发育与自然环境差异的关系 .....	张天成 杜晓娟	1046

## 读者·作者·编者

论文参考文献中电子期刊及著作或编著的著录格式 .....		959
论文中参数与偏差范围的表示及有效数字的确定 .....		964
论文参考文献专著中析出文献的著录格式 .....		987
论文中名词术语的使用规则 .....		995
论文参考文献中会议文献的著录格式 .....		999
论文中阿拉伯数字与汉字数字的使用规则 .....		1025
论文中化学元素与核素符号的使用规则 .....		1028

## 征订启事

2010 年《中华预防医学杂志》优惠征订启事 .....		987
------------------------------	--	-----

## 消 息

本刊将启用稿件远程管理系统 .....		950
新形势下的食品安全——机遇与挑战学术论坛征文通知 .....		955
2009 中国公共卫生信息技术高级论坛在云南省昆明市举行 .....		1008
中国营养学会妇幼营养与青少年营养研究进展学术研讨会暨 《中国孕妇、乳母和 0~6 岁儿童膳食指南》宣传推广会简讯 .....		1021

本刊稿约见本卷第 1 期第 87~88 页,第 7 期第 647~648 页

本期责任编辑 薛爱华 责任排版 岳岩

## 中华医学会中华预防医学杂志协办单位名单

(排名不分先后)

杭州市疾病预防控制中心  
 深圳市疾病预防控制中心  
 广州市疾病预防控制中心  
 沈阳市疾病预防控制中心  
 北京科兴生物制品有限公司  
 华兰生物疫苗有限公司  
 上海市(复旦大学附属)公共卫生临床中心