

中华预防医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第51卷 第11期 2017年11月6日出版



官方网站



官方微信

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:zhxyh001@163.com

广告发布登记号
京东工商广登字20170015号

印刷
北京博海升彩色印刷有限公司

发行
范围:公开
国内:中国邮政集团公司
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
中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
Email:info@cma.org.cn

定价
每期25.00元,全年300.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9624

CN 11-2150/R

2017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市场营销部调换

目次

总编随笔

写在艾滋病防治重点号推出十年之际 孙江平 961

述评

应重视和加强我国老龄人群尤其是高龄人群
健康方面的研究 施小明 963

专家笔谈

《中国遏制与防治艾滋病“十三五”行动计划》核心
策略解读 吕繁 966

艾滋病

艾滋病防治领域社区组织核心成员社会资本
与绩效的关系研究 徐晓茹 陈任 王丹妮等 971

黔东南苗族侗族自治州 HIV 经非婚非商业
异性性传播流行特征 俞秋嫣 王方林 徐鹏等 977

云南省文山壮族苗族自治州 2012—2015 年
入组 HIV 抗病毒治疗者的
脱失情况及影响因素 胡晓松 赵燕 黄玲玲等 982

2016 年江苏省 579 例艾滋病抗病毒治疗失败
患者 HIV-1 耐药突变状况
及影响因素分析 肖培培 卢静 胡海洋等 988

2011—2016 年深圳市男男性行为人群
梅毒和 HIV 感染情况及影响因素 蔡于茂 宋亚娟 刘惠等 994

2015 年武汉市 301 名男男性行为人群对
HIV 暴露前预防用药使用意愿
及相关因素 谢棚印 王夏 刘普林等 1001

2015 年武汉市 301 名男男性行为人群对 HIV 暴露前预防用药使用意愿 及相关因素

..... 谢棚印 王夏 刘普林等 1001

老龄人群健康

中国长寿地区 60 岁及以上老年人
握力状况调查 苏丽琴 殷召雪 王晓晨等 1007

中国长寿地区 65 岁及以上老年人生物
标志物与日常生活自理能力的
关系 罗杰斯 吕跃斌 殷召雪等 1012

中国长寿地区 65 岁及以上老年人 BMI
与认知功能受损发生风险的关系 张娟 吕跃斌 殷召雪等 1019

中国长寿地区老年人成功老龄化
与其生存结局的关系 石文惠 吕跃斌 罗杰斯等 1024

中国长寿地区 80 岁及以上高龄老年人生存结局影响因素的队列研究	吕跃斌 张娟 罗杰斯等	1028
论 著		
2016 年重庆市主要慢性病早死概率及去死因期望寿命分析	丁贤彬 唐文革 毛德强等	1033
剖宫产术后早期不同时段乳房按摩对产妇泌乳情况的影响	初剑英 张磊 张雨健等	1038
基础研究		
三(2-氯乙基)磷酸酯对 SD 大鼠的肝肾毒性作用的代谢组学研究	杨伟群 赵飞 李丽等	1041
短篇论著		
兰新高铁车厢空气污染状况调查	郭强 方泽萍 王少华等	1048
北京市怀柔区一起皮肤炭疽暴发疫情的流行病学特征	赵小娟 刘利英 李超等	1050
综 述		
HIV 自我检测技术研究进展	闫莉 肖培培 闫红静等	1053
文献速览		
CD32a 在存储 HIV 增殖型前病毒的 CD4 ⁺ T 淋巴细胞内高度表达	俞秋嫣	962
中国中老年人群非酒精性脂肪肝与骨质疏松性骨折的关联	闫晗	965
使用多重组学方法研究鲍曼不动杆菌 MDR-ZJ06 对多黏菌素的耐受机制	袁敏	970
中老年人群多种非传染性疾病的患病率调查:上海长风研究	闫晗	976
HIV-1 暴露前预防用药成本效益分析:基于一项荷兰的数学模型研究	俞秋嫣	1018
妇女阴道 dapivirine 药环用于预防 HIV 感染的安全性和有效性分析	俞秋嫣	1047
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		1006
《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会委员名单		993
《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会通讯编委名单		1011
中华医学会《中华预防医学杂志》理事单位名单		1011

本刊稿约见本卷第 1 期第 101~104 页,第 7 期第 661~664 页

执行编委 孙江平 施小明 刘中夫 吕繁 康殿民 羊海涛 英文审校 单多 魏巍
 责任编辑 梁明修 责任排版 牛漠琳

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October 1953

Volume 51, Number 11

November 6, 2017

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Preventive Medicine
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158262
Email: cjpgm@cma.org.cn
http://www.pubhealth.org.cn

Editor-in-Chief

Chen Junshi(陈君石)

Managing Director

Lyu Xiangzheng(吕相征)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsidajie, 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

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No.100010-58, Dongsidajie,
Post Office, Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0253-9624
CN 11-2150/R

Copyright © 2017 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, and do not reflect the official
policy of the Chinese Medical Association
or the Editorial Board, unless this is clearly
specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- Focusing on and strengthening the health research on the elderly,
especially the oldest old in China** 963
Shi Xiaoming

Expert Forum

- Key strategy of the China Action Plan for the Thirteen Five-Year
Plan for Combating and Prevention of AIDS** 966
Lyu Fan

AIDS

- The relationship between core members' individual social capital
and performance among HIV/AIDS related
community-based organization** 971
Xu Xiaoru, Chen Ren, Wang Danni, et al

- Characteristics of non-marital and non-commercial heterosexual
transmission of HIV infection in Miao-Dong Autonomous
prefecture of Qiandongnan** 977
Yu Qiuyan, Wang Fanglin, Xu Peng, et al

- Antiretroviral treatment discontinuation and its influencing factors among
HIV-infected patients who initiated ART from 2012 to 2015 in
Wenshan prefecture, Yunnan Province** 982
Hu Xiaosong, Zhao Yan, Huang Lingling, et al

- Drug resistance mutations and its associated factors among 579
HIV/AIDS patients experiencing failure of antiretroviral
therapy in Jiangsu Province, China** 988
Xiao Peipei, Lu Jing, Hu Haiyang, et al

- Factors associated with syphilis/HIV infection among men who have sex
with men in Shenzhen, 2011-2016** 994
Cai Yumao, Song Yajuan, Liu Hui, et al

- Willingness and influencing factors of using pre-exposure prophylaxis
among 301 men have sex with men in Wuhan city, 2015** 1001
Xie Pengyin, Wang Xia, Liu Pulin, et al

Elderly Health

- Study on handgrip strength of elderly ≥ 60 years old from
longevity areas in China** 1007
Su Liqin, Yin Zhaoxue, Wang Xiaochen, et al

- Association between biomarkers and activities of daily living in the
elderly ≥ 65 years old from longevity areas in China** 1012
Luo Jiesi, Lyu Yuebin, Yin Zhaoxue, et al

- Follow-up study of body mass index and risk of cognitive impairment among
elderly adults aged ≥ 65 years old from longevity areas of China** 1019
Zhang Juan, Lyu Yuebin, Yin Zhaoxue, et al

- Relationship between the successful aging and survival status
among the elderly from longevity areas in China** 1024
Shi Wenhui, Lyu Yuebin, Luo Jiesi, et al

A perspective cohort study on influence factors of survival outcome among the elderly aged ≥ 80 years old from longevity areas in China	1028
<i>Lyu Yuebin, Zhang Juan, Luo Jiesi, et al</i>	
Original Articles	
Analysis on probability of premature death and cause eliminated life expectancy of major non-communicable diseases in Chongqing Municipality, 2016	1033
<i>Ding Xianbin, Tang Wenge, Mao Deqiang, et al</i>	
The effect of breast massage at different time in the early period after cesarean section	1038
<i>Chu Jianying, Zhang Lei, Zhang Yujian, et al</i>	
Basic Research	
Metabolomics study of tris (2-chloroethyl) phosphate induced hepatotoxicity and nephrotoxicity in sprague-Dawley rats	1041
<i>Yang Weiqun, Zhao Fei, Li Li, et al</i>	
Brief Articles	
Survey on the status of the air pollutants in Lanzhou-Urumuqi high-speed railway carriage	1048
<i>Guo Qiang, Fang Zeping, Wang Shaohua, et al</i>	
Epidemiological characteristics of a cutaneous anthrax outbreak in Huairou District of Beijing	1050
<i>Zhao Xiaojuan, Liu Liying, Li Chao, et al</i>	
Review	
The advance of detection technology of HIV self-testing	1053
<i>Yan Li, Xiao Peipei, Yan Hongjing, et al</i>	