

中华预防医学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第52卷 第4期 2018年4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

零售
中华医学会杂志社发行部
网站:www.medline.org.cn
微信:微信公众号“普医汇”
Email:info@cma.org.cn
电话:010-85158388,85158299

定价
每期32.00元,全年384.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0253-9624
CN 11-2150/R

2018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,请向中华
医学会杂志社发行部调换

目次

述评

遏制细菌耐药必须遵循“*One Health*”策略 陈君石 337

专家笔谈

动物源细菌耐药:现状、问题与对策 吴聪明 沈建忠 340

气候变化与人群健康 童世庐 344

气候变化对弱势群体健康影响的社区干预 毕鹏 348

细菌耐药

中国四省份规模化肉鸡生产全过程沙门菌的
污染状况和耐药特征研究 李薇薇 白莉 张秀丽等 352

中国四省份禽肉中耶尔森菌的耐药性
及其耐药基因研究 彭子欣 邹明远 徐进等 358

食源性耐甲氧西林金黄色葡萄球菌
分子分型研究 白瑶 王伟 闫琳等 364

中国六省份零售整鸡中沙门菌血清型
分布和耐药性特征研究 胡豫杰 赫英英 王晔茹等 372

论著

早餐营养质量对青年脑力劳动者
饱腹感的影响 唐振闯 刘爱玲 赵勇等 378

中老年人群水果蔬菜摄入量
与血脂水平变化的关系 李潇 李莹 李建新等 383

1999—2015年天津市不同特征居民脑内
出血死亡率及变化趋势分析 王德征 薛晓丹 张辉等 389

深圳市福田区慢性病高风险人群
生活方式干预效果评价 刘敏 倪文庆 徐健等 396

肝癌高发区人群新生儿乙型肝炎疫苗接种
对肝癌的预防效果 王宇婷 陈陶阳 朱健等 402

2015年浙江省HIV-1新重组型毒株
分子亚型特征分析 范钦 张文君 杨介者等 409

安徽省2011—2015年新诊断HIV感染者
和艾滋病患者晚发现情况
及相关因素分析 金琳 程晓莉 秦义组等 415

中国六省份水痘-带状疱疹病毒糖蛋白
M、L基因特征分析 牟俊杰 齐梦缘 李崇山等 419

中国四城市社区居民应对高温热浪的
干预措施效果评估 李永红 汪庆庆 兰莉等 424

气候变化背景下寒潮对广州市居民超额死亡急性健康风险预估	孙庆华 王文韬 王彦文等	430
短篇论著		
某三甲医院2013—2016年I类切口手术围术期抗菌药物预防 使用情况的调查分析	马秀珍 姜倩倩 谈锦艳等	436
2016年新疆农村环境卫生现状调查与分析	杨丽 黎唯 樊玉娟等	438
综 述		
空气介质中耐药细菌和耐药基因的研究进展	李菁 要茂盛	440
细菌耐药机制:内源活性氧分子的角色	李欣 钟永亮 冯友军	446
队列研究在肿瘤预防和预后评估中不可替代的作用	王灵 王硕 杨帆等	451
文献速览		
2015年中国零售食品中分离的金黄色葡萄球菌耐药和毒力因子特征分析	王伟	351
大气污染可增加痴呆的发病风险	路凤	363
ST11高毒力碳青霉烯耐药肺炎克雷伯菌在院内的致命性爆发:分子流行病学研究	彭子欣	377
抗菌肽SAAP-148抵抗耐药菌和生物膜形成研究	王伟	408
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		347
更正		339
《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会委员名单		382
《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会通讯编委名单		395
中华医学会《中华预防医学杂志》理事单位名单		414
本刊稿约见本卷第1期第101~104页		
执行编委 陈君石 英文审校 田怀玉 单多		
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 52, Number 4

April 6, 2018

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 Junshi(陈君石)

Managing Director

Lyu Xiangzheng(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

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medline.org.cn
WeChat: cmayouth
Email: info@cma.org.cn
Tel: 0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 0253-9624
CN 11-2150/R

Copyright © 2018 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

- The "One Health" approach must be followed in combating
antimicrobial resistance** 337
Chen Junshi

Expert Forums

- Antimicrobial resistance of animal-borne bacteria: progresses, challenges
and strategies** 340
Wu Congming, Shen Jianzhong
- Climate change and population health** 344
Tong Shilu
- Climate change, health impacts in the vulnerable communities
and adaptations** 348
Bi Peng

Antimicrobial Resistance

- Prevalence and antimicrobial susceptibility of *Salmonella* isolated from
broiler whole production process in four provinces of China** 352
Li Weiwei, Bai Li, Zhang Xiuli, et al
- Antimicrobial susceptibility and drug-resistance genes of *Yersinia* spp. of
retailed poultry in 4 provinces of China** 358
Peng Zixin, Zou Mingyuan, Xu Jin, et al
- Molecular typing characterization of food-borne methicillin-resistant
Staphylococcus aureus in China** 364
Bai Yao, Wang Wei, Yan Lin, et al
- Serotype distribution and antimicrobial resistance of *Salmonella* isolates
from retail chicken carcasses in six provinces of China** 372
Hu Yujie, He Yingying, Wang Yeru, et al

Original Articles

- Effect of nutrition quality of breakfast on satiety among young
white-collar workers** 378
Tang Zhenchuang, Liu Ailing, Zhao Yong, et al
- The association of fruit and vegetable intake with the changes of serum
lipid levels in middle-aged and older Chinese population** 383
Li Xiao, Li Ying, Li Jianxin, et al
- The trend of intracerebral hemorrhage mortality of the residents with
different characteristics in Tianjin, China, 1999–2015** 389
Wang Dezheng, Xue Xiaodan, Zhang Hui, et al
- Effect of lifestyle intervention among high risk group of chronic diseases
in Shenzhen Futian district** 396
Liu Min, Ni Wenqing, Xu Jian, et al
- Primary prevention by hepatitis B vaccine on liver cancer in high
incidence area of China** 402
Wang Yuting, Chen Taoyang, Zhu Jian, et al
- Characteristic analysis of molecular subtypes and recombinant structure of
HIV-1 infection in Zhejiang Province, 2015** 409
Fan Qin, Zhang Wenjun, Yang Jiezhe, et al

Analysis of the influential factors of late diagnosis among newly identified HIV/AIDS cases in Anhui Province, 2011–2015	415
<i>Jin Lin , Cheng Xiaoli , Qin Yizu, et al</i>	
Characterization analysis of gM, gL genes of varicella zoster virus in six provinces of China	419
<i>Mou Junjie, Qi Mengyuan, Li Chongshan, et al</i>	
Intervention effect assessment of response to heatwave in communities of four cities, China	424
<i>Li Yonghong, Wang Qingqing, Lan Li, et al</i>	
Estimating and projecting the acute effect of cold spells on excess mortality under climate change in Guangzhou	430
<i>Sun Qinghua, Wang Wentao, Wang Yanwen, et al</i>	

Brief Article

Investigation and analysis of perioperative antimicrobials prophylaxis for type I incision surgery in a tertiary hospital from 2013 to 2016	436
<i>Ma Xiuzhen, Jiang Qianqian, Tan Jinyan, et al</i>	
Investigation and analysis on rural environmental sanitation in Xinjiang, 2016	438
<i>Yang Li, Li Wei, Fan Yujuan, et al</i>	

Reviews

State-of-the-art status on airborne antibiotic resistant bacteria and antibiotic resistance genes	440
<i>Li Jing, Yao Maosheng</i>	
Transformation of endogenous reactive oxygen species participates into bacterial antibiotic resistance	446
<i>Li Xin, Zhong Yongliang, Feng Youjun</i>	
Indispensability of cohort study in tumor prevention and prognosis assessment	451
<i>Wang Ling, Wang Shuo, Yang Fan, et al</i>	