

# 中华预防医学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

月刊 1953年10月创刊 第51卷 第10期 2017年10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

### 述评

耐药基因的流动及耐药性的传播 ..... 李娟 阙颀 873

### 专家笔谈

“互联网+”膳食评估成为营养工作创新技术 ..... 赖建强 878

### 细菌耐药

2013—2015年郑州67株甲型副伤寒  
沙门菌分子分型与耐药研究 ..... 赵嘉咏 张胜勇 张白帆等 881

483株肉鸡源大肠埃希菌和肺炎克雷伯菌中  
ISCR1及int1基因的流行及耐药情况 ..... 陈霞 车洁 赵晓菲等 886

携带新型金属β-内酰胺酶基因菌株在某患者  
体内播散及耐药研究 ..... 赵晓菲 袁敏 陈霞等 890

北京某医院耐碳青霉烯类抗生素肺炎  
克雷伯菌分子流行病学研究 ..... 陈东科 周海健 896

### 疾病负担

1990与2013年中国15岁及以上人群归因  
于水果摄入不足的疾病负担研究 ..... 李剑虹 曾新颖 李镒冲等 903

2015年中国青少年疾病负担研究 ..... 徐荣彬 靳丹瑶 宋逸等 910

1990—2015年中国缺血性心脏病疾病  
负担趋势分析 ..... 张干深 宇传华 罗丽莎等 915

### 论著

中老年男性饮酒与2型糖尿病发病关系的  
前瞻性队列研究 ..... 张一枝 余艳秋 袁瑜等 922

基于东风-同济队列的离退休人群骨质  
疏松症患病率及相关因素分析 ..... 闫晗 刘学珍 张一枝等 927

2010—2012年中国成人血压水平:汞柱式  
测量值和转换电子血压值 ..... 于冬梅 付萍 于文涛等 933

胰岛素诱导基因2 rs10185316多态性  
与儿童青少年血压的关联研究 ..... 阳益德 宋洁云 刘芳宏等 939

中国第5次总膳食研究中7种真菌毒素的  
污染及膳食暴露分析 ..... 邱楠楠 吕冰 周爽等 943

### 检验技术

鸡蛋中氟虫腈及其代谢物残留  
分布研究 ..... 吕冰 陈达炜 李敬光等 949

**短篇论著**

2010—2016年北京新型毒品吸食者特征及HIV、梅毒、丙型肝炎病毒感染状况调查 ..... 孙燕鸣 李桂英 贺淑芳等 954

**讲 座**

2004年美国第4次报告儿童青少年血压诊断标准的规范应用和SPSS程序实现 ..... 孟玲慧 席波 957

**文献速览**

院内发生的耐甲氧西林金黄色葡萄球菌血源性感染来自于社区相关性耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的基因组学与流行病学证据 ..... 段然 秦帅 909  
以LpxC为靶标的新一代抗菌药物治疗革兰阴性菌严重感染的研究 ..... 李楚楚 段然 921  
非发酵革兰阴性菌碳青霉烯酶检测方法的比较研究 ..... 刘畅 948  
中国人群健康生活方式与心血管疾病的关系 ..... 张一枝 960

**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 ..... 953

中华医学会《中华预防医学杂志》理事单位名单 ..... 880

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 阚飙 杨瑞馥 景怀琦 英文审校 魏巍 张娟 单多  
责任编辑 吕相征 责任排版 牛漠琳

# CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October 1953

Volume 51, Number 10

October 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: 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 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

- Antimicrobial resistance spread and genes transfer**..... 873  
*Li Juan, Kan Biao*

### Expert Forum

- “Internet +” dietary assessment becomes the innovative technology of  
nutrition work** ..... 878  
*Lai Jianqiang*

### Antimicrobial Resistance

- Characteristics of molecular typing and drug resistance of 67  
Salmonella paratyphi A isolated in Zhengzhou from  
2013 to 2015** ..... 881  
*Zhao Jiayong, Zhang Shengyong, Zhang Baifan, et al*

- Dissemination of insertion sequence common regions 1 and int1 gene and  
drug resistance of 483 Escherichia coli and Klebsiella pneumonia  
broiler isolates** ..... 886  
*Chen Xia, Che Jie, Zhao Xiaofei, et al*

- Drug resistance and dissemination of New Delhi metallo-β-lactamase 1 positive  
bacteria in a patient** ..... 890  
*Zhao Xiaofei, Yuan Min, Chen Xia, et al*

- Molecular epidemiology of carbapenem resistant Klebsiella pneumoniae in  
a hospital in Beijing** ..... 896  
*Chen Dongke, Zhou Haijian*

### Burden of Disease

- Survey on burden of disease attributable to low fruit intake among  
Chinese people aged 15 years old and above between  
1990 and 2013** ..... 903  
*Li Jianhong, Zeng Xinying, Li Yichong, et al*

- Study on the disease burden of Chinese adolescent in 2015**..... 910  
*Xu Rongbin, Jin Danyao, Song Yi, et al*

- Trend analysis of the burden of ischemic heart disease  
in China, 1990 to 2015** ..... 915  
*Zhang Ganshen, Yu Chuanhua, Luo Lisha, et al*

### Original Articles

- Association of alcohol use and incidence of type 2 diabetes mellitus  
in the middle-aged and elderly male population:  
a prospective cohort study** ..... 922  
*Zhang Yizhi, Yu Yanqiu, Yuan Yu, et al*

- Analysis of prevalence and related factors of osteoporosis in retired  
population based on Dongfeng-Tongji Cohort** ..... 927  
*Yan Han, Liu Xuezheng, Zhang Yizhi, et al*

- Mean blood pressure among the adults in China 2010–2012:  
based on the results of mercury sphygmomanometer  
and converted electronic sphygmomanometer** ..... 933  
*Yu Dongmei, Fu Ping, Yu Wentao, et al*

<b>Association between polymorphism of rs10185316 in insulin-induced gene 2 and blood pressure among children and adolescents</b> .....	939
<i>Yang Yide, Song Jieyun, Liu Fanghong, et al</i>	
<b>The contamination and dietary exposure analysis for seven mycotoxins in the Fifth Chinese Total Diet Study</b> .....	943
<i>Qiu Nannan, Lyu Bing, Zhou Shuang, et al</i>	
<b>Laboratory Technology</b>	
<b>Analysis of fipronil and metabolites residues distribution in eggs</b> .....	949
<i>Lyu Bing, Chen Dawei, Li Jingguang, et al</i>	
<b>Brief Article</b>	
<b>Analysis of the characteristics and HIV/syphilis/ HCV infection among new narcotic users in Beijing, 2010–2016</b> .....	954
<i>Sun Yanming, Li Guiying, He Shufang, et al</i>	
<b>Seminar</b>	
<b>The usage guidance of blood pressure reference in the fourth report on the diagnosis, evaluation, and treatment of high blood pressure in children and it's SPSS program</b> .....	957
<i>Meng Linghui, Xi Bo</i>	