

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2期 2018年2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,可向中华
医学会杂志社市场营销部调换

目 次

创刊65周年专栏

关于营养学的几点前瞻性思考…………… 孙长颢 121

论 著

河南省4家大型屠宰场中预冷后肉鸡胴体

沙门菌污染水平及耐药状况分析…………… 白莉 李薇薇 韩海红等 124

一起丁酸梭菌致新生儿坏死性小肠结肠炎

暴发事件的实验室诊断与溯源…………… 李颖 董银苹 张迪等 129

中国9个典型行业育龄女工的不孕状况

及相关因素分析…………… 邢再玲 俞文兰 徐茗等 134

登革病毒非结构蛋白1抗原检测

试剂的比较…………… 吴德 赵令斋 吴衍恒等 141

北京市居民流感样症状发生情况及相关的

健康行为因素分析…………… 吴双胜 王全意 杨鹏等 145

2013年中国不同区域成人高胆固醇血症

流行水平及相关因素分析…………… 张梅 王丽敏 陈志华等 151

2013年中国成人糖尿病前期的地理分布

及相关因素分析…………… 赵振平 李镒冲 王丽敏等 158

2013年中国慢性病及其危险因素监测系统

省级代表性评价…………… 赵振平 王丽敏 李镒冲等 165

油炸食品摄入与胃癌及癌前病变的

相关因素分析…………… 郭兰伟 刘曙正 张萌等 170

基础研究

邻苯二甲酸单丁酯对小鼠睾丸间质瘤细胞迁移

和侵袭能力的影响…………… 龚盼 芦红超 张畅等 175

检验技术

职业卫生检测实验室对血铅和尿镉测定能力的

评价与分析…………… 潘亚娟 陶雪 赵玮等 180

短篇论著

2014年山东省1株柯萨奇病毒B5分离株

全基因组序列分析…………… 王敏 韦庆娟 李娟等 185

南京社区居民应对热浪健康干预

效果评价…………… 汪庆庆 于永 李永红等 188

方法学介绍

- 2013年中国慢性病及其危险因素监测总体方案 王丽敏 张梅 李镒冲等 191

综 述

- 肠道菌群与膳食及营养相关疾病的关系 王茂清 李颖 孙长颢 195
生物监测在暴露组评价中的应用 胡贵平 陈章健 唐仕川等 201
我国电子行业职业暴露及对女工健康危害的现状 卫婷婷 梅良英 206
棘球绦虫的主要生理学特点与包虫病控制方法的确立 李军 郭刚 张壮志等 210

纪念专栏

- 沉痛悼念中国杰出的卫生统计学家——田凤调教授 金水高 陈育德 215

文献速览

- 妊娠晚期补充高剂量鱼油补充剂可以减少后代哮喘的发生 128
伊朗波斯湾北岸的孕妇感染戊型肝炎病毒的流行率、危险因素和分子生物学研究 孙校金 150
六分之一的老人遭受虐待 169
2015年全球近20万5岁以下儿童死于结核病 190
儿童可以从欺凌中恢复 194
尼泊尔HIV感染人群中戊型肝炎病毒流行率及危险因素 孙校金 216

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 140

- 《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会通讯编委名单 174

- 中华医学会《中华预防医学杂志》理事单位名单 179

- 《中华预防医学杂志》第十一届编辑委员会编委名单 209

本刊稿约见本卷第1期第117~120页

本期执行编委 施小明 周脉耕 英文审校 单多 魏巍

本期责任编辑 郑湃 责任排版 牛漠翀

CHINESE JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE

Monthly

Established in October 1953

Volume 52, Number 2

February 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

Mail-Order

Marketing Department,
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 © 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

The 65th anniversary

- Prospective thoughts of nutrition landscape** 121
Sun Changhao

Original Articles

- Surveillance of contamination level and antimicrobial resistance
analysis of *Salmonella* on broiler carcasses after chilling in
4 poultry slaughterhouses of Henan Province** 124
Bai Li, Li Weiwei, Han Haihong, et al
- Laboratory-based characterization and traceability of an outbreak of
necrotising enterocolitis** 129
Li Ying, Dong Yinping, Zhang Di, et al
- Analysis on infertility status and influencing factors of female workers
among reproductive age in China's nine industries** 134
Xing Zailing, Yu Wenlan, Xu Ming, et al
- Comparison of Dengue viral nonstructural protein 1 antigen testing kits** 141
Wu De, Zhao Lingzhai, Wu Yanheng, et al
- Analysis on the incidence of influenza-like syndromes and related health
behavior factors among Beijing residents** 145
Wu Shuangsheng, Wang Quanyi, Yang Peng, et al
- Multilevel logistic regression analysis on hypercholesterolemia related
risk factors among adults in China** 151
Zhang Mei, Wang Limin, Chen Zhihua, et al
- Geographical variation and related factors in prediabetes prevalence in
Chinese adults in 2013** 158
Zhao Zhenping, Li Yichong, Wang Limin, et al
- Provincial representativeness assessment of China Non-communicable
and Chronic Disease Risk Factor Surveillance System in 2013** 165
Zhao Zhenping, Wang Limin, Li Yichong, et al
- Multivariate analysis of the association between consumption of fried food
and gastric cancer and precancerous lesions** 170
Guo Lanwei, Liu Shuzheng, Zhang Meng, et al

Basic Research

- Effects of monobutyl phthalate on migration and invasion of mouse
Leydig tumor cells** 175
Gong Pan, Lu Hongchao, Zhang Chang, et al

Laboratory Technology

- Analysis on occupational health laboratories' proficiency testing program
for determination of bovine blood lead and urinary cadmium** 180
Pan Yajuan, Tao Xue, Zhao Wei, et al

Brief Articles

- Full-length genome analysis of a coxsackievirus B5 strain isolated from
Shandong Province in 2014** 185
Wang Min, Wei Qingjuan, Li Juan, et al

Evaluation the impact of community intervention on heat wave in Nanjing, China	188
<i>Wang Qingqing, Yu Yong, Li Yonghong, et al</i>	
Methodology Introduction	
Scheme of the Chinese chronic non-communicable disease and risk factor surveillance	191
<i>Wang Limin, Zhang Mei, Li Yichong, et al</i>	
Reviews	
The relationship between gut microbiota and diet and nutrition related diseases	195
<i>Wang Maoqing, Li Ying, Sun Changhao</i>	
Biomonitoring application in the exposome assessment	201
<i>Hu Guiping, Chen Zhangjian, Tang Shichuan, et al</i>	
Occupational health status of electronics manufacturing female employees in China	206
<i>Wei Tingting, Mei Liangying</i>	
Physiological characteristics of Echinococcus and their association with interventions against echinococcosis	210
<i>Li Jun, Guo Gang, Zhang Zhuangzhi, et al</i>	