



QK1932780
CN 34-1304/R

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2019年7月 第23卷 第7期

July 2019

Vol.23 No.7

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学会主办

CHINESE

JOURNAL OF DISEASE

CONTROL & PREVENTION

《中国科学引文数据库(CSCD)》核心库期刊(C)
《中文核心期刊要目总览》收录期刊
中国精品科技期刊
中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心期刊(5/114,A⁺)
中国科技论文统计源期刊
《中国学术期刊文摘》收录期刊
《全国报刊索引》收录期刊
中国知网《中国学术期刊》网络出版总库收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中华首席医学网收录期刊
美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
美国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb) 收录期刊
WHO 西太平洋地区医学索引(WPRIM) 收录期刊
国家卫生和计划生育委员会首届优秀期刊(2013)
中华预防医学会系列杂志优秀期刊(2017年)
安徽省优秀期刊(2017年)
《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊(2001年)



ISSN 1674-3679



9 771674 367195

万方数据

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

7
2019

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

月刊 1997 年 3 月创刊 第 23 卷 第 7 期 2019 年 7 月 10 日出版

主 管

国家卫生健康委员会
100044,北京市西城区西直门外南路
1 号

主 办

中华预防医学会
100021,北京市朝阳区潘家园华威里
25 号
安徽医科大学
230032,安徽省合肥市梅山路 81 号

编辑 出版

编辑 中华疾病控制杂志编辑委员会
出版 中华疾病控制杂志编辑部
安徽省合肥市梅山路 81 号安徽医科
大学 109 信箱 邮政编码 230032

电话/传真:(0551)65161171

网址: <http://zhjbkz.ahmu.edu.cn> (中
文)
<http://en.zhjbkz.ahmu.edu.cn>
(英文)

E-mail: zhjbkz@126.com

主 编

叶冬青

编辑部主任

范引光

广告发布登记编号

合广变字[2019]009 号(本刊经国家
食品药品监督管理局批准为可发布处
方药物广告的媒体)

广告部

电话/传真:(0551)65161171

印 刷

合肥现代印务有限公司

国内发行

中国邮政集团公司安徽省分公司
邮发代号 26-155
中国邮政报刊订阅网
<http://bk.11185.cn>

国外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司
国外发行代号:BM3686

邮 购

中华疾病控制杂志编辑部

定 价

全年 180.00 元 每期 15.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

版权归属

版权归中华疾病控制杂志所有,
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
文章不代表本刊主办单位和编委会
的观点。

(原《疾病控制杂志》)

目 次

卫生健康事业发展 70 年巡礼

- 中国地方病的有效控制乃至消除得益于优越的社会主义制度
..... 孙殿军 高彦辉 刘辉(745)
- 中国消除血吸虫病的进程与科技成果
..... 周晓农 许静 吕山 李石柱(749)
- 新中国成立 70 年来我国结核病防治工作的进展与成就
..... 陆伟 周扬 刘剑君(754)
- 建立具有中国特色的环境与健康监测、调查和风险评估体系
..... 杜鹏 李滋滋 施小明(758)

论 著

- 2007-2015 年陕西省成年居民 BMI 的变化情况
..... 王维华 冯刘欣
邱琳 飒日娜 汪晶 刘蓉 胡志平 王艳平 刘峰(763)
- 18~69 岁普通人群 24 h 尿钠与肥胖的相关性研究
..... 徐建伟 刘敏 白雅敏 陈晓荣 马吉祥 吴静(769)
- 中老年男性吸烟状况与心血管疾病发生风险的关联性
..... 雷文慧 何诗琪
王豪 周略 余艳秋 刘康 张晓敏 何美安 邱堂春(774)
- 河南农村人群维生素 D 水平与高血压患病风险的关联 王腾
孙华磊 葛惠娜 刘欣欣 韩涵 王俊 李星 李文杰(780)
- 动态血压监测指标指导临床治疗老年高血压的意义
... 张永军 徐尚银 吴祝霞 樊紫青 周文娇 姚应水(785)
- 睡眠时长与不同缺血性卒中亚型的相关性
..... 李曼 吴瑶 田耀华 曹亚英 黄哲 黄少平 刘晓芬
秦雪英 唐迅 李劲 吴涛 陈大方 许蓓蓓 胡永华(790)
- 基于多中心横断面调查的中国人人群代谢综合征的流行情况及危险因
素 郭海健 念馨 梁友芳 王新玲
李凯利 王清 涂萍 严孙杰 张力辉 王蓓 孙子林(796)

2016-2017年上海市社区糖尿病高危人群筛查结果分析	
..... 吴文军 徐蕾 黄丽梅 李志媛 赵琦(802)	
南水北调中线工程水源区内外迁移慢性病患者疾病谱及影响因素	
..... 贾佳 刘冰 吕翻翻 姜峰波 柯丽 柯攀(807)	
柳州市柳北区成年居民慢性病相关行为因素分析	
..... 谭丽娟 卢妍妍 刘洋 黎明强 陈娜紫 韦柳春 覃凯(812)	
广州市男男性行为人群性感觉寻求与高危性行为的关联	
..... 江洪波 黎静 谭芷敏 林锐浩 陈晓滨 程伟彬 徐慧芳 杨翌(818)	
北京市延庆区大气污染物对呼吸系统疾病门急诊量的影响 ... 张镇权 王绍华 吴志乐 郭秀花(822)	
广州市空气污染对居民每日急救病例影响的短期效应	
..... 何蔚云 吴燕 郭貌 吕嘉韵 陈煜亮 郑睦锐 刘鹏达 步犁 冯文如(828)	
2013-2017年河南省婴幼儿志贺菌流行特征与耐药分析	
..... 穆玉姣 王若琳 张白帆 赵嘉咏 李孟磊 夏胜利 黄学勇(835)	
有留守经历的大学生儿童期虐待与心理健康状况	
..... 潘贵霞 李兵 王静 章功良 莫茵 陶欣荣(840)	
基于季节性指数平滑法的学校因病缺课预测研究	
..... 顾蓉艳 张玲 宋肖肖 李燕 蔡乐 崔文龙 刘伟(845)	
TNF- α 基因 rs1800629 多态性与中国人群宫颈癌的易感性	
..... 丁波 孙玮 沈杨 蔡云朗 王适之(850)	
骨关节炎患者 CD163 ⁺ 巨噬细胞的分布、表型及临床相关性	
..... 王文明 王俐 储荟 周滢波 尚希福 厉小梅(856)	

方法学

基于家庭功能理论的慢性病患者健康行为改善的路径分析	
..... 云青萍 纪颖 姜学文 朱赫 常春(861)	
基于两水平 Logistic 回归分析模型分析我国成人尿石症影响因素	
..... 李宇斯 曾国华 麦赞林 吴文起 陶涛 郭卓源 李舒新 马金香(866)	

综述

类风湿性关节炎基因-基因交互作用研究进展	
..... 孙庆庆 张伟 张莉娜 郭秀娣 岑晗(871)	

短篇论著

2015-2017年泰州市沙门菌污染及其感染检出状况分析	
..... 何伟佳 赵瑾 李晨 董庆利(877)	

公共卫生历史

泊松分布与概率论的发展——西蒙·丹尼尔·泊松	
..... 夏元睿 吴俊 叶冬青(881)	

简讯

新中国70年我国流行病学教材立体化建设概览	
..... 中华疾病控制杂志(封二、封三)	

本刊实行网上在线投稿 网址:<http://zhjbkz.ahmu.edu.cn>

如有疑问请与管理员信箱联系 zhjbkz@126.com

责任编辑 叶冬青 编辑 张天平 张勤 夏元睿

英文摘要审校 潘海峰 统计学审校 范引光

本期执行编委 苏虹 王静

【期刊基本参数】CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 140 * zh * P * ¥15.00 * 3000 * 27 * 2019-07

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 23, Number 7 July 10, 2019

Administrative Authorities

National Health Commission of the People's Republic of China
No 1 Xizhimen Outer South Road, Xicheng District, Beijing

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
100021, No. 25 Huaweili, Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing, P. R. China
Anhui Medical University
230032, 81 Meishan Road, Hefei, Anhui, China

Editing Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Disease Control & Prevention
Anhui Medical University No. 81 Meishan Road, Hefei, Anhui, China
Zip code 230032
Tel (0551)65161171
Fax (0551)65161171

Editor-in-Chief

YE Dong-qing(叶冬青)

Managing Director

FAN Yin-guang(范引光)

Printing

Hefei Xiandai
Printing Limited
Company

Mail-Order

Editorial Office, Chinese
Journal of Disease Control
& Prevention

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
Code No. BM 3686

Http://www.zhjbkz.ahmu.edu.cn
(Chinese)

Http://en.zhjbkz.ahmu.edu.cn
(English)

E-mail:zhjbkz@126.com

CSSN

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

Copyright

Copyright by the Chinese Journal of Disease Control and Prevention. No content published by the Chinese Journal of Disease Control and Prevention 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 Sponsor or the Editorial Board unless this is clearly specified.

CONTENTS

Paying a Tribute to 70 years' Development of Healthcare Effective control and even elimination of endemic diseases in China benefits from the superior socialist system SUN Dian-jun, GAO Yan-hui, LIU Hui(745)

Progress of the national programme and achievements of scientific researches on schistosomiasis elimination in China ZHOU Xiao-nong, XU Jing, LV Shan, LI Shi-zhu(749)

The progress and achievements of tuberculosis control in China since 1949 LU Wei, ZHOU Yang, LIU Jian-jun(754)

Establishment of surveillance, investigation and health risk assessment system with Chinese characteristics in the field of environmental health DU Peng, LI Tian-tian, SHI Xiao-ming(758)

Original Articles

Analysis on trends in BMI among adults in Shaanxi Province from 2007 to 2015 WANG Wei-hua, FENG Liu-xin, QIU Lin, SA Ri-na, WANG Jing, LIU Rong, HU Zhi-ping, WANG Yan-ping, LIU Feng(763)

Association between 24-hour urinary sodium excretion and obesity in general population aged from 18 to 69 years old XU Jian-wei, LIU Min, BAI Ya-min, CHEN Xiao-rong, MA Ji-xiang, WU Jing(769)

Association of smoking status with incident cardiovascular disease in the middle-aged and older male populations LEI Wen-hui, HE Shi-qi, WANG Hao, ZHOU Lue, YU Yan-qiu, LIU Kang, ZHANG Xiao-min, HE Mei-an, WU Tang-chun(774)

Association of vitamin D and risk of hypertension in Henan rural population ... WANG Teng, SUN Hua-lei, GE Hui-na, LIU Xin-xin, HAN Han, WANG Jun, LI Xing, LI Wen-jie(780)

Guiding value of ambulatory blood pressure monitoring index in clinical prevention and treatment of elderly hypertensive population ZHANG Yong-jun, XU Shang-yin, WU Zhu-xia, FAN Zi-qing, ZHOU Wen-jiao, YAO Ying-shui(785)

Associations between sleep duration and different ischemic stroke subtypes LI Man, WU Yao, TIAN Yao-hua, CAO Ya-ying, HUANG Zhe, HUANG Shao-ping, LIU Xiao-fen, QIN Xue-ying, TANG Xun, LI Jin, WU Tao, CHEN Da-fang, Xu Bei-bei, HU Yong-hua(790)

The prevalence and risk factors of metabolic syndrome in Chinese population based on the multi center cross-sectional survey GUO Hai-jian, NIAN Xin, LIANG You-fang, WANG Xin-ling, LI Kai-li, WANG Qing, TU Ping, YAN Sun-jie, ZHANG Li-hui, WANG Bei, SUN Zi-lin(796)

Analysis of diabetes screening in high-risk population in different communities in Shanghai from 2016 to 2017 WU Wen-jun, XU Lei, HUANG Li-mei, LI Zhi-yuan, ZHAO Qi(802)

The spectrum of chronic diseases and influential factors of immigrants moving water source area of South-to-North Water Diversion Project ... JIA Jia, LIU Bing, LV Fan-fan, JIANG Feng-bo, KE Li, KE Pan(807)

Analysis on risk factor of chronic disease-related behaviors among adult residents in Liubei District, Liuzhou City TAN Li-juan, LU Yan-yan, LIU Yang , LI Ming-qiang , CHEN Na-ying , WEI Liu-chun, QIN Kai(812)

Association between sexual sensation seeking and sexual risk behaviors among men who have sex with men in Guangzhou JIANG Hong-bo, LI Jing, TAN Zhi-min, LIN Kai-hao, CHEN Xiao-bin, CHENG Wei-bin, XU Hui-fang, YANG Yi(818)

Effects of air pollutants on outpatient and emergency number of respiratory diseases in Yanqing District of Beijing ZHANG Zhen-quan, WANG Shao-hua, WU Zhi-le, GUO Xiu-hua(822)

Short-term effects of ambient air pollution and cause-specific emergency department visits in Guangzhou HE Wei-yun, WU Yan, GUO Pi, LV Jia-yun, CHEN Yu-liang, ZHENG Mu-rui, LIU Peng-da, BU Li, FENG Wen-ru(828)

Epidemiological characteristics and drug resistance surveillance of Shigella in infants and young children in Henan Province from 2013 to 2017 MU Yu-jiao, WANG Ruo-lin, ZHANG Bai-fan, ZHAO Jia-yong, LI Meng-lei, XIA Sheng-li, HUANG Xue-yong(835)

Status of childhood abuse and mental health in college students with left-behind experience PAN Gui-xia, LI Bing, WANG Jing, ZHANG Gong-liang, MO Yin, TAO Xin-rong(840)

Predictive study on school absences due to illness with seasonal exponential smoothing method GU Rong-yan, ZHANG Ling, SONG Xiao-xiao, LI Yan, CAI Le, CUI Wen-long, LIU Wei(845)

TNF-α rs1800629 polymorphisms in the genetic susceptibility to cervical cancer DING Bo, SUN Wei, SHEN Yang, CAI Yun-lang, WANG Shi-zhi(850)

Analysis of distribution, phenotype and clinical correlation of CD163 positive macrophages in osteoarthritis WANG Wen-ming, WANG Li, CHU Hui, ZHOU Ying-bo, SHANG Xi-fu, LI Xiao-mei(856)

Methology

Path analysis of health behavior improvement in chronic disease patients based on family function theory YUN Qing-ping, JI Ying, JIANG Xue-wen, ZHU He, CHANG Chun(861)

Analysis on the associated factors of adult urolithiasis in China based on two-level Logistic regression model LI Yu-si, ZENG Guo-hua, MAI Zan-lin, WU Wen-qi, TAO Tao, GUO Zhuo-yuan, LI Shu-xin, MA Jin-xiang(866)

Review

A review of gene-gene interaction studies in rheumatoid arthritis SUN Qing-qing , ZHANG Wei , ZHANG Li-na, WU Xiu-di, CEN Han(871)

Short Reports

Analysis of *Salmonella* contamination in food and its detection in cases of infectious diarrhea in Taizhou City from 2015 to 2017 HE Wei-jia, ZHAO Jin, LI Chen, DONG Qing-li(877)

History of Public Health

Poisson distribution and the development of probability theory: Siméon Denis Poisson XIA Yuan-rui, WU Jun, YE Dong-qing(881)

Responsible Editor YE Dong-qing Editor ZHANG Tian-ping ZHANG Qin XIA Yuan-rui
English Editor PAN Hai-feng Statistical Editor FAN Yin-guang
Executive Editor SU Hong WANG Jing
【Serial parameters】CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 140 * zh * P * ¥15.00 * 3000 * 27 * 2019-07



中华人民共和国成立70周年

The 70th Anniversary of the Founding of
The People's Republic of China

推进健康中国建设，是全面建成小康社会、基本实现社会主义现代化的重要基础，是全面提升中华民族健康素质、实现人民健康与经济社会协调发展的国家战略，是积极参与全球健康治理、履行2030年可持续发展议程国际承诺的重大举措。未来15年，是推进健康中国建设的重要战略机遇期。经济保持中高速增长将为维护人民健康奠定坚实基础，消费结构升级将为发展健康服务创造广阔空间，科技创新将为提高健康水平提供有力支撑，各方面制度更加成熟更加定型将为健康领域可持续发展构建强大保障。

——《“健康中国2030”规划纲要》

制作：中华疾病控制杂志