



QK1811938

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2018年3月 第22卷 第3期

March 2018

Vol.22 No.3

国家卫生和计划生育委员会主管
中华预防医学会主办

CHINESE

JOURNAL OF DISEASE

CONTROL & PREVENTION

CJDCP

《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)



3

2018

ISSN 1674-3679



9 771674 367188

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

万方数据

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

月刊 1997年3月创刊 第22卷 第3期 2018年3月10日出版

主管

国家卫生和计划生育委员会
100044,北京市西城区西直门外南路
1号

(原《疾病控制杂志》)

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 中华疾病控制杂志社
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://www.zhjbkz.cn> (中文)
<http://en.zhjbkz.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

合广登字[2017]001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

国内订阅

全国各地邮政局
邮发代号 26-155

海外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司
海外发行代号:BM3686

邮购

中华疾病控制杂志编辑部

定价

全年144.00元 每期12.00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。

目次

述评

新形势下公共卫生与预防医学发展的新机遇
..... 胡志斌, 顾爱华, 王建明, 沈洪兵(215)

论著

江苏省成人脂质蓄积指数与高血压和糖尿病患病风险关系的研究
... 苏健, 吕淑荣, 杨婕, 陶然, 覃玉, 周金意, 张永青, 武鸣(217)

中国大城市2型糖尿病患者口服药物治疗模式调查分析
..... 王玉琢, 陈晓英, 肖甜, 王伟炳, 徐飏, 付朝伟(222)

中老年男性血清性激素水平与代谢综合征的相关性 申旭波,
熊世敏, 刘方苇, 史勇军, 余琴, 李权, 申连波, 周远忠(226)

宁夏监测点居民慢性阻塞性肺疾病流行特征及危险因素调查分析
..... 张银娥,

吴婷婷, 马丽霞, 田园, 靳雅男, 马芳, 王晓莉, 谢帆(231)

2015年甘肃省15~69岁居民健康素养水平及影响因素研究
..... 陆一鸣,

朱泽善, 文建强, 韦国锋, 王力, 王怀岐, 鲁培俊, 钱国宏(235)

胃癌患者焦虑/抑郁及其与生命意义关系的研究
..... 李秀, 姚霜, 韦永明, 袁慧(240)

中国人口较少民族中小學生自杀意念流行现状及危险因素研究 ...
..... 常利涛, 戴璟, 闵杰青,

刘宏, 何云渝, 柴家佳, 查舜, 王芳, 代丽梅, 杨云娟(244)

天津市道路交通伤害流行病学分布特征 王卓,
王德征, 张颖, 沈成凤, 张辉, 宋桂德, 徐忠良, 江国虹(249)

2011-2015年芜湖市男男性行为人群安全套使用状况及影响因素
分析 豆正东, 方艳姣, 芮蓓(254)

石家庄市 358 例艾滋病患者抗逆转录病毒治疗后生存分析及危险因素研究 王莹莹, 杨海涛, 王永红, 刘淑君(258)

西安市小学传染病流行/暴发现况及相关影响因素调查研究 张松杰, 马倩倩, 黄莹, 李骏(262)

2011-2016 年合肥市手足口病多次感染状况及流行病学特征分析 尤恩情, 陈丽丽, 吴金菊, 黄芬(266)

石家庄市大气颗粒污染物浓度与居民死亡率的时间序列分析 陈浪, 赵川, 关茗洋, 刘悦, 徐东群, 宋杰(272)

桂林市 2015 年流行性腮腺炎患病人群抗体水平及病毒基因分析 梁馨清, 潘定权, 唐国荣, 张瑛, 徐颖, 贝春华(278)

2013-2016 年济南市哨点医院食源性疾病病原体分布及流行特征调查 杨丽, 段德水, 钟庆, 孙婷, 董淑香, 李世凯, 刘守钦, 孙延斌(282)

我国及寒地与非寒地地区高血压影响因素的系统综述与 Meta 分析 周璐, 仝爽, 张慧, 刘宇鹏, 李霞, 朱琳, 杨丹, 张薇, 孙殿军, 杨宝峰, 赵亚双(287)

食管鳞状细胞癌术后患者预后预测列线图的建立 钟雪晶, 陈隆天, 陈丽玲, 胡志坚, 林征, 林少炜, 陈伟霖, 吴健(293)

ARIMA 模型在预测我国乙肝月报告发病数中的应用 沈忠周, 王雅文, 马帅, 赵鹏宇, 于凯, 严宝湖, 江宇(298)

综 述

丙型肝炎病毒和肝细胞抗病毒机制相互作用的研究进展 张标, 霍文哲(302)

人感染禽流感家庭聚集性病例研究进展 朱蒙曼, 刘晓青, 傅伟杰, 袁辉(308)

柯萨奇病毒 A6 所致手足口病研究现况 何鑫, 杨婷, 谢忠平(312)

公共卫生历史人物

流行病和统计学的先驱: 威廉·奥古斯特·盖伊 李宝珠, 张倩玉, 叶冬青(317)

经验交流

陕西省 2004-2016 年人畜间检出布鲁氏菌特征分析 陈宝宝, 安翠红, 雷毅, 范锁平, 孙养信(321)

简 讯

《中华疾病控制杂志》核心期刊指标检索报告(2017 版) 中国科学技术信息研究所(封二)

《中华疾病控制杂志》影响因子年报(2017 版) 中国科学文献计量评价中心(封三)

《中华疾病控制杂志》2018 年度征稿、征订启事 (316)

本刊实行网上在线投稿 网址: <http://www.zhjbkz.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 赵玉兰

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 * 108 * zh * P * ¥12.00 * 3000 * 24 * 2018-03

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 22, Number 3 March 10, 2018

Administrative Authorities

National Health and Family Planning 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.cn](http://www.zhjbkz.cn)(Chinese)

[Http://en.zhjbkz.cn](http://en.zhjbkz.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

Literature Review

The new opportunities of public health and preventive medicine under the new situation

HU Zhi-bin, GU Ai-hua, WANG Jian-ming, SHEN Hong-bing(215)

Original Articles

Relationship between lipid accumulation product and the risk of hypertension and diabetes in adults of Jiangsu Province

..... SU Jian, LÜ Shu-rong, YANG Jie, TAO Ran,

QIN Yu, ZHOU Jin-yi, ZHANG Yong-qing, WU Ming(217)

A survey on the treatment patterns of patients with type 2 diabetes mellitus in urban China

..... WANG Yu-zhuo, CHEN Xiao-ying,

XIAO Tian, WANG Wei-bing, XU Biao, FU Chao-wei(222)

Correlation between serum sex hormone levels and metabolic syndrome in middle-aged and elderly men

... SHEN Xu-bo, XIONG Shi-min, LIU Fang-wei, SHI Yong-jun,

YU Qin, LI Quan, SHEN Lian-bo, ZHOU Yuan-zhong(226)

Investigation of the epidemic characteristics and risk factor for chronic obstructive pulmonary disease among residents from monitoring point in Ningxia

..... ZHANG Yin-e, WU Ting-ting, MA Li-xia, TIAN Yuan,

JIN Ya-nan, MA Fang, WANG Xiao-li, XIE Fan(231)

Health literacy and associated factors among residents aged 15-69 years in Gansu, 2015

... LU Yi-ming, ZHU Ze-shan, WEN Jian-qiang, WEI Guo-feng,

WANG Li, WANG Huai-qi, LU Pei-jun, QIAN Guo-hong(235)

Correlation between anxiety/depression and life meaning in patients with gastric cancer

..... LI Xiu, YAO Shuang, WEI Yong-ming, YUAN Hui(240)

Research on epidemic situation and risk factors for suicide ideation among primary and junior school students in less populated ethnic areas, China

..... CHANG Li-tao,

DAI Jing, MIN Jie-qing, LIU Hong, HE Yun-yu, CHAI Jia-jia,

ZHA Shun, WANG Fang, DAI Li-mei, YANG Yun-juan(244)

Analysis of epidemiology characteristics of road traffic injury and death in Tianjin

..... WANG Zhuo, WANG De-zheng,

ZHANG Ying, SHEN Cheng-feng, ZHANG Hui,

SONG Gui-de, XU Zhong-liang, JIANG Guo-hong(249)

Status of condom use and influencing factors among men who have sex with men in Wuhu City from 2011 to 2015	DOU Zheng-dong, FANG Yan-jiao, RUI Bei(254)
Survival rate and risk factors of mortality among 358 adult HIV/AIDS patients receiving highly active antiretroviral therapy in Shijiazhuang	WANG Ying-ying, YANG Hai-tao, WANG Yong-hong, LIU Shu-jun(258)
Investigation on status of infectious diseases epidemics or outbreaks and related factors in primary schools in Xi'an	ZHANG Song-jie, MA Qian-qian, HUANG Ying, LI Jun(262)
Analysis of multiple infection status and epidemiological characteristics of hand, foot and mouth disease in Hefei City from 2011 to 2016	YOU En-qing, CHEN Li-li, WU Jin-ju, HUANG Fen(266)
Time-series analysis of the relationship between particulate matter and mortality in Shijiazhuang	CHEN Lang, ZHAO Chuan, GUAN Ming-yang, LIU Yue, XU Dong-qun, SONG Jie(272)
Analysis of mumps antibody levels and mumps virus genotypes in Guilin City in 2015	LIANG Pan-qing, PAN Ding-quan, TANG Guo-rong, ZHANG Ying, XU Ying, BEI Chun-hua(278)
Study on pathogen surveillance and epidemic characteristics of foodborne disease in sentinel hospital of Jinan from 2013 to 2016	YANG Li, DUAN De-shui, ZHONG Qing, SUN Ting, DONG Shu-xiang, LI Shi-kai, LIU Shou-qin, SUN Yan-bin(282)
Factors of hypertension in cold and non-cold area of China: A systematic review and Meta-analysis	ZHOU Lu, TONG Shuang, ZHANG Hui, LIU Yu-peng, Li Xia, ZHU Lin, YANG Dan, ZHANG Wei, SUN Dian-jun, YANG Bao-feng, ZHAO Ya-shuang(287)
The establishment of a prognostic nomogram for survival of esophageal squamous carcinoma patients after surgery	ZHONG Xue-jing, CHEN Long-tian, CHEN Li-ling, HU Zhi-jian, LIN Zheng, LIN Shao-wei, CHEN Wei-lin, WU Jian(293)
Prediction on the number of hepatitis B by ARIMA model in China	SHEN Zhong-zhou, WANG Ya-wen, MA Shuai, ZHAO Peng-yu, YU Kai, YAN Bao-hu, JIANG Yu(298)
Review Articles	
Advance in research on interactions between hepatitis C virus and host cell-mediated antiviral mechanism	ZHANG Biao, HUO Wen-zhe(302)
Advances in family clusters cases of human infection with avian influenza	ZHU Meng-man, LIU Xiao-qing, FU Wei-jie, YUAN Hui(308)
Advances in research on hand, foot and mouth disease caused by coxsackievirus A6	HE Xin, YANG Ting, XIE Zhong-ping(312)
Historical Figures in Public Health	
The pioneer of epidemiology and biostatistics: William Augustus Guy	LI Bao-zhu, ZHANG Qian-yu, YE Dong-qing(317)

Responsible Editor YE Dong-qing **Editor** ZHANG Tian-ping ZHAO Yu-lan

English Editor PAN Hai-feng **Statistical Editor** FAN Yin-guang

Executive Editor SU Hong WANG Jing

[Serial parameters] CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 108 * zh * P * ¥12.00 * 3000 * 24 * 2018-03

中华疾病控制杂志

《中华疾病控制杂志》创刊于1997年3月,原刊名为《疾病控制杂志》。2008年8月变更刊名为《中华疾病控制杂志》,主管单位由安徽省教育厅变更为国家卫生部(现国家卫计委),主办单位由安徽医科大学变更为中华预防医学会和安徽医科大学共同主办。2000年12月杂志加入中华预防医学会系列杂志。《中华疾病控制杂志》入选《中文核心期刊要目总览》(2011、2014年版)、《中国科学引文数据库(CSCD)》扩展库期刊(2015-2016年度)、《中国科学引文数据库(CSCD)》核心库期刊(2017-2018年度)、第4届中国精品科技期刊(2017-2020年),多次获得中华预防医学会系列杂志优秀期刊一等奖等奖项。据中国知网《中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术·2017版)》数据显示,我刊2016年度综合影响因子为1.780,在预防医学与卫生学同类期刊中排名第三(3/88)。我刊2016年度复合影响因子首次破2,达到2.058,在预防医学与卫生学同类期刊中排名第二(2/88)。据中国科技信息研究所2017年版《中国科技期刊引证报告》(核心版)数据显示,我刊2016年度核心影响因子1.591,在预防医学与公共卫生学综合类期刊中排名第一(1/18)。

第一届编委会



1997年3月《中华疾病控制杂志》创刊,时任安徽省委书记卢荣景为本刊创刊号题词,时任国家卫生部副部长殷大奎撰写发刊词。安徽医科大学副校长李宗寅担任主编,叶冬青教授担任常务副主编兼编辑部主任。左图为安徽省政协副主席龙念(右二)会见本刊负责人。

省级重点学科安医大流行病学教研室成立四十周年暨《疾病控制杂志》首届编委大会



第二届编委会



1999年10月23日,我刊召开第二届编委会。李宗寅主编(中)作编委会工作报告。

《疾病控制杂志》第二届编委会 99.10.23 合肥



第三届编委会



2007年12月30日,我刊召开第三届编委会。叶冬青主编作编委会工作报告。

《疾病控制杂志》第三届编委会 2007.12.30 合肥



第四届编委会



2014年6月22日,我刊召开第四届编委会。左图为编辑部部分工作人员。



《疾病控制杂志》第四届编委会 2014.6.22 合肥