



QK1951435

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2019年11月 第23卷 第11期

November 2019

Vol.23 No.11

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
国精品科技期刊
国科技核心期刊
CCSE 中国核心期刊(5/114,A+)
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
国知网《中国学术期刊》网络出版总库收录期刊
国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
华首席医学网收录期刊
日本科学技术振兴机构数据库(中国)《JSTChina》收录期刊
国《化学文摘》(CA) 收录期刊
国《乌利希期刊指南》(Ulrichsweb) 收录期刊
HO 西太平洋地区医学索引(WPRIM) 收录期刊
家卫生和计划生育委员会首届优秀期刊(2013)
华预防医学会系列杂志优秀期刊(2017年)
徽省优秀期刊(2017年)
AJ-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

11
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11期 2019年11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

中国放射医学研究的发展与思考 冉新泽 程天民(1305)

行为健康

基于计划行为理论分析2型糖尿病患者休闲类身体活动量的影响因
素 高敏 陈雪莹 孙信 王冯彬
沈莹 王陶陶 赵立华 甘静雯 岳荣芳 孙昕雯(1309)

基于机器学习算法的2型糖尿病患者3个月血糖预测

... 章伟 高敏 沈莹 史宇晖 吴涛 赵艾 孙昕雯(1313)

老年人电子健康素养及影响因素

..... 李少杰 徐慧兰 崔光辉(1318)

老年人虐待与心理健康:社会支持的调节效应 徐金燕(1323)

手机成瘾研究发展现状

..... 兰玉坤 丁娇儿 朱晓艺 贾英男 李江 傅华(1328)

自杀行为研究中的若干问题 肖水源(1334)

论 著

基于产检信息的 Bayes 判别分析在巨大儿发生风险中的初步探讨

..... 伍柳玉 兰景尤

黄丹丹 仇小强 刘美良 梁秋丽 张迪 曾小云(1338)

孕早期不良饮食因素与抑郁的关联性

..... 湛永乐 陈云利 石英杰 沈忠周 马帅

冯雅慧 吴散散 王雅文 蔡姝雅 马良坤 江宇(1342)

西藏藏族孕产妇产前检查次数与低出生体重儿的关联

..... 德穷 吴保 张育彤 刘珏 刘民(1348)

钢铁工人夜光暴露与非酒精性脂肪肝的剂量反应关系

王镇德 王涵 杨荔 薛超 王永斌 张生奎 袁聚祥(1353)

乌鲁木齐市某区全民体检人群代谢综合征组分聚集性与非酒精性脂肪肝关系 古丽斯亚·海力力 姚华 王淑霞 王育珊 刘涛 陈珍 罗涛 戴江红(1358)

基于分类树模型对高尿酸血症的影响因素分析 王雪莹 李楠 郭佳桐 冷松(1364)

高血糖与高尿酸血症对丙氨酸氨基转移酶异常的交互作用 翟文海 李雪梅 汪璠植 林文源(1370)

2012-2019年新乡市B型流感病毒基因的变异及流行趋势 马建敏 程栋 李华峰 史晓娟 梁旭波 刘丹 王梅(1375)

重庆市机关事业单位慢性病高风险人群吸烟干预效果 陈婷 白雅敏 丁贤彬(1380)

子宫内膜样腺癌卵巢和腹盆腔淋巴结转移的相关因素 万安 柯杰奇 陈纲 蒋来 陈峥峥 曲婉君 赵卫东(1384)

无锡市气温对流感样病例和实验室确证流感病例的影响 刘娟 施超 张琪 石平 高雨蒙 陈玉均 王礼华 鲍静 沈元(1389)

方法学

中国2008-2016年手足口病月发病率时间序列分析及预测模型 熊昱阳 任静朝 段广才(1394)

基于时间序列模型的兰州市5岁以下儿童死亡预测分析 梁卫桃 梁芳 井光壮 陶生聪 谢利傲 胡怡萍 李芝兰(1399)

综 述

生命早期灾难事件暴露对人口全生命周期精神健康的长期影响 郭超 赵艺皓 杨斐斐(1404)

带状疱疹疫苗临床研究进展 李娟 李靖欣 金鹏飞 张宏秀 朱凤才(1409)

短篇论著

苏州市H5N6亚型高致病禽流感暴发疫情病毒基因特征分析 董泽丰 雅雪蓉 王笛 沈强 夏瑜(1415)

深圳和太原PM_{2.5}金属元素分析与致癌风险评价 胡辛楠 王荀 徐新云 黄海燕 耿红 郑凯 王冰玉(1420)

公共卫生历史

美国公共卫生的领路人:爱德华·贾维斯 廖涛 吴俊 叶冬青(1425)

简 讯

《中华疾病控制杂志》第五届编委会名单 (封二)

《中华疾病控制杂志》第五届编委会召开 范引光 张希如 潘和平(封三,封四)

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 王海莉
英文摘要审校 潘海峰 李宝珠 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 * 25 * 2019-11

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 23, Number 11 November 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](http://www.zhjbkz.ahmu.edu.cn)
(Chinese)

[Http://en.zhjbkz.ahmu.edu.cn](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

Development and thinking of Chinese radiation medicine
..... RAN Xin-ze, CHENG Tian-min(1305)

Behavioral Health

Influential factors of leisure exercise among patients with type 2 diabetes mellitus based on the planned behavior theory
..... GAO Min, CHEN Xue-ying, SUN Xin,

WANG Feng-bin, SHEN Ying, WANG Tao-tao, ZHAO Li-hua,
GAN Jing-wen, YUE Rong-fang, SUN Xin-ying(1309)

Prediction of 3-month glycemic control in type 2 diabetes mellitus based on machine learning algorithm
..... QIN Wei, GAO Min, SHEN Ying,

SHI Yu-hui, WU Tao, ZHAO Ai, SUN Xin-ying(1313)

Analysis of eHealth literacy and its influencing factors among the elderly LI Shao-jie, XU Hui-lan, CUI Guang-hui(1318)

Elder abuse and mental health: the modifying effect of social support XU Jin-yan(1323)

A review of the mobile phone addiction research
..... LAN Yu-kun, DING Jiao-er,
ZHU Xiao-yi, JIA Ying-nan, LI Jiang, FU Hua(1328)

Several issues in research on suicide behavior
..... XIAO Shui-yuan(1334)

Original Articles

Preliminary study on the risk of macrosomia using Bayesian discriminant analysis based on prenatal records WU Liu-yu,

LAN Jing-you, HUANG Dan-dan, QIU Xiao-qiang,

LIU Mei-liang, LIANG Qiu-li, ZHANG Di, ZENG Xiao-yun(1338)

Association between unhealthy diets and depression in early pregnancy ZHAN Yong-le, CHEN Yun-li, SHI Ying-jie,

SHEN Zhong-zhou, MA Shuai, FENG Ya-hui, WU San-san,

WANG Ya-wen, CAI Shu-ya, MA Liang-kun, JIANG Yu(1342)

Study on the association between prenatal examinations of Tibetan pregnant women and low birth weight infants
... DE Qiong, WU Yu, ZHANG Yu-tong, LIU Jue, LIU Min(1348)

Dose-response relationship between light at night and nonalcoholic fatty liver in steel workers
..... WANG Zhen-de, WANG Han, YANG Li, XUE Chao,

WANG Yong-bin, ZHANG Sheng-kui, YUAN Ju-xiang(1353)

Correlation between metabolic syndrome component aggregation and nonalcoholic fatty liver disease in a certain district of Urumqi's check-up population	GULISIYA Hailili,
YAO Hua, WANG Shu-xia, WANG Yu-shan, LIU Tao, CHEN Zhen, LUO Tao, DAI Jiang-hong(1358)	
Analysis on the associated factors of hyperuricemia: based on classification tree model	
..... WANG Xue-ying, LI Nan, GUO Jia-tong, LENG Song(1364)	
Interactive effect of Hyperglycemia and Hyperuricemia on abnormal alanine aminotransferase	
..... ZHAI Wen-hai, LI Xue-mei, WANG Jun-zhi, LIN Wen-yuan(1370)	
Genetic variations and epidemiological characteristics of influenza B virus in Xinxiang from 2012 to 2019	
... MA Jian-min, CHENG Dong, LI Hua-feng, SHI Xiao-juan, LUAN Xu-bo, LIU Dan, WANG Mei(1375)	
Effectiveness of tobacco-control intervention program among high risk population of chronic non-communicable diseases in institutions from Chongqing	CHEN Ting, BAI Ya-min, DING Xian-bin(1380)
Analysis on related factors of lymph node metastasis and ovary involvement in endometrioid adenocarcinoma	
WAN An, KE Jie-qi, CHEN Gang, JIANG Lai, CHEN Zheng-zheng, QU Wan-jun, ZHAO Wei-dong(1384)	
The effect of ambient temperature on the activity influenza like illness and laboratory-confirmed influenza in Wuxi City	LIU Juan, SHI Chao,
ZHANG Qi, SHI Ping, GAO Yu-meng, CHEN Yu-jun, WANG Li-hua, BAO Jing, SHEN Yuan(1389)	
Methology	
Application of the time series model in prediction of incidence of hand-foot-mouth disease from 2008 to 2016 in China	XIONG Yu-yang, REN Jing-chao, DUAN Guang-cai(1394)
Prediction and analysis of death of children under 5 years old in Lanzhou based on time series model ...	
..... LIANG Wei-tao,	
LIANG Fang, JING Guang-zhuang, TAO Sheng-cong, XIE Li-ao, HU Yi-ping, LI Zhi-lan(1399)	
Long-term effects of early-life disaster exposure on mental health during the whole life cycle	
..... GUO Chao, ZHAO Yi-hao, YANG Fei-fei(1404)	
Progress in research of clinical trials of herpes zoster vaccines	
..... LI Juan, LI Jing-xin, JIN Peng-fei, ZHANG Hong-xiu, ZHU Feng-cai(1409)	
Short Reports	
Genetic characteristics of highly pathogenic avian influenza A(H5N6) virus in Suzhou City	
..... DONG Ze-feng, YA Xue-rong, WANG Di, SHEN Qiang, XIA Yu(1415)	
Metal elements analysis and risk assessment of carcinogenicity on PM_{2.5} samples collected from Shenzhen and Taiyuan	
HU Xin-nan, WANG Xun, XU Xin-yun, HUANG Hai-yan, GENG Hong, ZHENG Kai, WANG Bin-yu(1420)	
History of Public Health	
The leader of American public health: Edward Jarvis	LIAO Tao, WU Jun, YE Dong-qing(1425)

Responsible Editor YE Dong-qing **Editor** ZHANG Tian-ping ZHANG Qin WANG Hai-li

English Editor PAN Hai-feng LI Bao-zhu **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 * 28 * 2019-11



第五届编委会顾问（上排左起）：中山大学余新炳教授、凌文华教授，河北医科大学刘殿武教授、中南大学谭红专教授、首都医科大学孙志伟教授、山西医科大学王素萍教授、广州医科大学第一附属医院王家骥教授出席会议。



海外编委香港中文大学唐金陵教授出席会议



海外编委澳大利亚塔斯马尼亚大学丁长海教授出席会议



会议代表



会场



第五届编委会换届筹备会议



会务组



新老编辑喜相逢

第五届《中华疾病控制杂志》编委会合影

2019年10月20日·广州

