



3679  
QK2030191 4/R

# 中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2020年6月 第24卷 第6期

June 2020

Vol.24 No.6

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

中国精品科技期刊  
 《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  
 中国科技核心期刊  
 RCCSE 中国核心期刊(5/114, A<sup>+</sup>)  
 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  
 Scopus 收录期刊  
 《日本科学技术振兴机构数据库(中国)》(JSTChina)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(2019年)  
 安徽省杰出期刊(2020年)  
 《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊(2001年)



ISSN 1674-3679



9 771674 367201

06

万方数据

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

6  
2020

# 中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

月刊 1997年3月创刊 第24卷 第6期 2020年6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

(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。

## 目 次

### 防控新型冠状病毒肺炎

- 中国高校公共卫生学科参与新型冠状病毒肺炎研究的现状 .....  
...全娜 陈然 靳光付 王建明 夏彦恺 胡志斌 沈洪兵(621)
- 新型冠状病毒肺炎疫情对重大传染病疫情防控信息采集的启示 .....  
..... 何节义 肖旺欣 严俊霞  
邓静 史静琤 李杏莉 冯湘玲 黄云 沈敏学 胡国清(628)
- 新型冠状病毒肺炎相关歧视现状调查 .....  
..... 张宇杰 李志浩 杨韵青 王政和  
刘丹 杨海莲 蔡森纯 杨杏芬 吴娟波 凌志海 毛琛(632)
- 新型冠状病毒肺炎疫情下武汉市居民压力知觉与睡眠质量的关系:  
心理弹性的调节作用 .....  
..... 张连生 张波 胡玲(638)
- 新型冠状病毒肺炎疫情期间湖北非武汉地区居民焦虑和抑郁状况及  
其影响因素 .....  
..... 罗芳 罗丹 王彬 赖石凤 陈悦 彭文慧 汪保国(643)
- 四川省新型冠状病毒肺炎流行现况与防控策略探讨 .....  
..... 马原 张依彤 杨练(649)
- 陕西省新型冠状病毒肺炎疫情流行病学特征 .....  
...张辉 冀贞浩 刘南 白尧 李倩 刘继锋 刘昆 陈志军(655)
- 河南省新型冠状病毒疫情传播动力学研究 .....  
..... 张延场 李军  
杨凯朝 王三凤 赵东阳 肖占沛 史鲁斌 姬艳芳 陈帅印(660)

### 论 著

- 社区环境对2型糖尿病患者休闲锻炼行为的影响 .....  
..... 高敏 陈雪莹 孙信 樊理诗  
王冯彬 沈莹 王陶陶 赵立华 甘静雯 岳荣芳 孙昕霁(665)
- 辽宁省35~75岁居民糖尿病患病率及影响因素 .....  
..... 潘磊磊 卢春明 吴明 游弋 郭洁 马英顺 田疆(670)
- 湘西少数民族地区高血压知晓率、治疗率和控制率现状及其影响因素  
..... 田梦圆 王小磊 王皓人 张娜 谭红专(676)

合肥市城乡居民 2019 年慢性病防治健康素养水平及其影响因素.....  
 ..... 王茜 张俊青 徐义超 凤肿(682)

青少年握力与血压的相关性研究 .....  
 ..... 赵苗苗 孙英贤 李觉(686)

2009—2018 年宁夏流行性感胃流行特征 .....  
 ..... 孙伟 高洁 马莹 黎晔 龚瑞 马岳 李涛 董军强(691)

2009—2018 年青海省流行性感胃病毒变迁规律 .....  
 ..... 赵金华 马永成 石燕 马斌忠 李红 曹海兰 李永红 徐莉立(696)

血浆长链非编码 RNA RNF5P1 作为缺血性脑卒中生物标记物的研究 .....  
 ..... 温莹 汤月芳 黄素丽 张艳炜 周丽 李頔 柯跃斌 程锦泉 陈青山(701)

核型分析联合拷贝数测序在颈项透明层增厚胎儿染色体异常中的应用研究 .....  
 ..... 彭亚琴 徐晶晶 胡月 刘文 宋雅娴 何国平 吴丽敏 汪菁(706)

TLR3 对乙型肝炎疫苗无弱应答婴儿脐血单个核细胞 Th1/Th2 型细胞因子的影响 .....  
 ..... 张睿君 袁琳琳 武佳欣 赵甜静 李雁笛 王婷 汪波 丰淑英 冯永亮 王素萍(711)

内蒙古西部口岸地区鼠类及其携带病原体调查 .....  
 ..... 王宁 靳木子 蒋兰芬 张胜 云华 李宏 张泮河 黎浩 弥春霞(716)

血清叶酸与口腔癌发病关联的病例对照研究 .....  
 ..... 张荣琪 陈青 吴雨煊 林喜钦 蔡琳 汪靖 陈法 何保昌 刘凤琼(723)

**短篇论著**

2018 年柳州市不同经济水平地区居民健康素养现状及影响因素 .....  
 ..... 冉晓敏 崔雪莲 黎明强 孟繁文 谭晓萍(728)

昆明市西山区 50 岁及以上男性性行为及其影响因素.....  
 ..... 陈娇 杨福红 殷文渊 薛琿 曹晓斌(733)

死亡态度描绘量表应用于中国大学生的信效度分析 .....  
 ..... 王琼琼 王海莉 赵飞燕 方艳 赵琪鹏 董媛媛 吴悦 叶冬青 王斌(737)

**公共卫生历史**

人文主义思想先驱与瘟疫科学记述者:乔万尼·薄伽丘 .....  
 ..... 毛艳梅 吴俊 潘海峰 叶冬青(741)

**简 讯**

习近平主持专家学者座谈会强调 构建起强大的公共卫生体系 为维护人民健康提供有力保障.....  
 ..... 新华社电(封二)

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 范引光 编辑 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 施小明 吕筠

【期刊基本参数】CN34-1304/R \* 1997 \* m \* A4 \* 124 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 3000 \* 24 \* 2020-06

# CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly      Established in March 1997      Volume 24, Number 6      June 10, 2020

## 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://zhjbkz.ahmu.edu.cn](http://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 IN BRIEF

### Prevention and Control of COVID-19

**Analysis on research progress of COVID-19 from schools of public health in China** .....

..... TONG Na, CHEN Ran, JIN Guang-fu, WANG Jian-ming, XIA Yan-kai, HU Zhi-bin, SHEN Hong-bing(621)

**Implications of coronavirus disease 2019 epidemic for data collection in preventing and controlling severe infectious diseases epidemics**

..... HE Jie-yi, XIAO Wang-xin, YAN Jun-xia, DENG Jing, SHI Jing-cheng, LI Xing-li,

FENG Xiang-ling, HUANG Yun, SHEN Min-xue, HU Guo-qing(628)

**Investigation and analysis on prevalence of COVID-19 related prejudice** .....

..... ZHANG Yu-jie, LI Zhi-hao, YANG Yun-qing, WANG Zheng-he, LIU Dan, YANG Hai-lian, CAI Miao-chun,

YANG Xing-fen, WU Xian-bo, LING Zhi-hai, MAO Chen(632)

**The relationship between perceived stress and sleep quality of Wuhan residents during COVID-19 outbreak: psychological resilience as a moderator** .....

..... ZHANG Lian-sheng, ZHANG Bo, HU Ling(638)

**Analysis of anxiety and depression of residents outside Wuhan in Hubei Province during the outbreak of COVID-19 and its influencing factors** .....

..... LUO Fang, LUO Dan, WANG Bin, LAI Shi-feng, CHEN Yue, PENG Wen-hui, WANG Bao-guo(643)

**Discussion on the current status of COVID-19 epidemic and prevention and control strategies in Sichuan Province** .....

..... MA Yuan, ZHANG Yi-tong, YANG Lian(649)

**Epidemiological characteristics of COVID-19 in Shaanxi Province** .....

..... ZHANG Hui, JI Zhen-hao, LIU Nan, BAI Yao, LI Qian, LIU Ji-feng, LIU Kun, CHEN Zhi-jun(655)

**Transmission dynamics of coronavirus disease 2019 in Henan Province** .....

..... ZHANG Yan-yang, LI Jun, YANG Kai-chao, WANG San-feng, ZHAO Dong-yang,

XIAO Zhan-pei, SHI Lu-bin, JI Yan-fang, CHEN Shuai-yin(660)

**Original Articles**  
**The influence of community environment on leisure physical activity among patients with type 2 diabetes** .....

..... GAO Min, CHEN Xue-ying, SUN Xin, FAN Li-shi, WANG Feng-bin, SHEN Ying, WANG Tao-tao,

ZHAO Li-hua, GAN Jing-wen, YUE Rong-fang, SUN Xin-ying(665)

**Analysis on the diabetes prevalence and its influencing factors in population aged 35-75 years in Liaoning Province** .....

..... PAN Lei-lei, LU Chun-ming, WU Ming, YOU Yi, GUO Jie, MA Ying-shun, TIAN Jiang(670)

<b>Awareness rate, treatment rate, and control rate of hypertension and its influencing factors in Xiangxi minority areas</b> .....	.....
.....	TIAN Meng-yuan, WANG Xiao-lei, WANG Hao-ren, ZHANG Na, TAN Hong-zhuan(676)
<b>Analysis of chronic disease health literacy and influencing factors among urban and rural residents in Hefei in 2019</b> .....	.....
.....	WANG Qian, ZHANG Jun-qing, XU Yi-chao, FENG Chong(682)
<b>The association between handgrip strength and blood pressure among adolescents</b> .....	.....
.....	ZHAO Miao-miao, SUN Ying-xian, LI Jue(686)
<b>Analysis on influenza surveillance data in Ningxia from 2009 to 2018</b> .....	.....
.....	SUN Wei, GAO Jie, MA Ying, LI Xi, GONG Rui, MA Yue, LI Tao, DONG Jun-qiang(691)
<b>The changes of influenza virus in Qinghai Province from 2009 to 2018</b> .....	ZHAO Jin-hua,
MA Yong-cheng, SHI Yan, MA Bing-zhong, LI Hong, CAO Hai-lan, LI Yong-hong, XU Li-li(696)	
<b>Study on plasma lncRNA RNF5P1 as a biomarker for ischemic stroke</b> .....	.....
.....	WEN Ying, TANG Yue-fang,
HUANG Su-li, ZHANG Yan-wei, ZHOU Li, LI Di, KE Yue-bin, CHENG Jin-quan, CHEN Qing-shan(701)	
<b>Application of karyotype and CNV-seq in the detection of chromosome abnormalities in fetuses with increased nuchal translucency</b> .....	.....
.....	PENG Ya-qin,
XU Jing-jing, HU Yue, LIU Wen, SONG Ya-xian, HE Guo-ping, WU Li-min, WANG Jing(706)	
<b>The effects of TLR3 up-regulation on Th1/Th2 cytokines in CBMCs of infants with non/hypo response to hepatitis B vaccine</b> .....	.....
.....	ZHANG Rui-jun, YI Lin-zhu, WU Jia-xin, ZHAO Tian-jing,
LI Yan-di, WANG Ting, WANG Bo, FENG Shu-ying, FENG Yong-liang, WANG Su-ping(711)	
<b>Pathogen investigation of rodents in the western ground crossings of inner Mongolia</b> .....	.....
.....	WANG Ning, JIN Mu-zi,
JIANG Lan-fen, ZHANG Sheng, YUN Hua, LI Hong, ZHANG Pan-he, LI Hao, MI Chun-xia(716)	
<b>Relationship between serum folate and risk of oral cancer: a case-control study</b> .....	.....
.....	ZHANG Rong-qi, CHEN Qing,
WU Yu-xuan, LIN Xi-qin, CAI Lin, WANG Jing, CHEN Fa, HE Bao-chang, LIU Feng-qiong(723)	
<b>Short Reports</b>	
<b>Analysis on the status and influence of resident health literacy in districts with different economic level in Liuzhou, 2018</b> .....	.....
.....	RAN Xiao-min, CUI Xue-lian, LI Ming-qiang, MENG Fan-wen, TAN Xiao-ping(728)
<b>Study on the sexual behaviors and its influencing factors among men aged 50 and above in Xishan District, Kunming</b> .....	.....
.....	CHEN Jiao, YANG Fu-hong, YIN Wen-yuan, XUE Hui, CAO Xiao-bin(733)
<b>Analysis on the reliability and validity of Chinese version death attitude profile-revised (DAP-R) for Chinese college students</b> .....	.....
.....	WANG Qiong-qiong, WANG Hai-li,
ZHAO Fei-yan, FANG Yan, ZHAO Qi-peng, DONG Yuan-yuan, WU Yue, YE Dong-qing, WANG Bin(737)	
<b>History of Public Health</b>	
<b>The pioneer of humanism and the scientific narrator of the pestilence: Giovanni Boccaccio</b> .....	.....
.....	MAO Yan-mei, WU Jun, PAN Hai-feng, YE Dong-qing(741)

**Responsible Editor** FAN Yin-guang **Editor** ZHANG Qin WANG Hai-li

**English Editor** PAN Hai-feng **LI Bao-zhu** **Statistical Editor** FAN Yin-guang

**Executive Editor** SHI Xiao-ming LYU Jun

**[Serial parameters]** CN34-1304/R \* 1997 \* m \* A4 \* 124 \* zh \* P \* ¥ 15.00 \* 3000 \* 24 \* 2020-06



## 广东利诚检测技术有限公司

广东利诚检测技术有限公司成立于2012年6月，注册资本人民币4000万元，是一家专业从事环境检测、职业卫生检测与评价、食品检测、饲料检测、化妆品检测与非特备案检验检测、安全评价为一体的第三方技术服务机构，同时提供咨询、工程治理、体检、研发等增值服务，致力为客户提供环保、健康、安全一站式解决方案。

利诚现有员工400余人，公司总部地址设立在中山市，分别在中山市火炬开发区、中山市东区、江门市、深圳市共设立4个实验室，在国内设立多个分支机构，业务范围覆盖全国，为用户提供深度一站式服务。

公司取得检验检测机构(CMA)、职业卫生技术服务乙级机构、安全评价乙级机构、农产品质量安全检测机构(CATL)广东省安全生产二级标准化评审等资质证书，各类别检测参数申报齐全，检测能力达5000余项，出具的检测和评价报告具有法律效力。

利诚注重科技创新发展，努力推进公司科技进步和自主创新能力，先后通过高新技术企业和省级工程技术研究中心认定；近年凭着宏观政策支持产业发展及企业不断加大投入，已连续4年实现100%的复合增长率，入选广东省工信厅“2018年广东省高成长中小企业”，并于2019年认定为“广东省中小企业公共技术服务示范平台”。

## 服务范围展示

1



食品检测

2



化妆品检测

3



职业卫生检测与评价

4



职业健康体检

地址：广东省中山市火炬开发区神农路6号A2幢B区5层

广东省中山市东区东苑南路139号B栋

联系电话：0760-88827058

网址：<https://www.gd-licheng.com/>

网站：<http://检测.网址>

微信号：lichengjiance168

