



Q K 2 0 4 9 2 7 6

ISSN 1674-3679

CN 34-1304/R

# 中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2020年10月 第24卷 第10期

October 2020

Vol.24 No.10

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年)

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



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

万方数据

10  
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10期 2020年10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://enzhjbkz.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

### 全民健康助力全面小康

- 坚持预防为主 以全民健康助力全面小康 .....  
..... 国家卫生健康委员会疾病预防控制局(1117)  
爱国卫生运动是新中国公共卫生的伟大创举和助力全面小康的重要  
支撑 .....  
..... 毛艳梅 吴俊 潘海峰 范引光 叶冬青(1120)

### 论 著

- 2018年中国因跌倒/坠落就诊患者损伤严重程度及影响因素 .....  
..... 陆治名 汪媛 叶鹏鹏 耳玉亮 段蕾蕾(1124)  
心血管病高危人群早发家族史与脑卒中的关联 .....  
.... 程亭亭 苏健 章玉 崔岚 丁帅 缪伟刚 周金意 武鸣(1129)  
河北省中老年人代谢综合征患病现状及影响因素 .....  
..... 赵晶晶 曹亚景 单广良  
唐丽娟 潘利 张玲 李政 史卫卫 高金钗 孙纪新(1134)  
贵州黔南民族地区农村60岁以上老年人衰弱现况及影响因素...  
..... 周全湘 余福强  
杨敬源 杨星 宋文君 陈豪 何绍前 李钟艳(1139)  
云南省纳西族居民慢性阻塞性肺疾病的疾病经济风险及影响因素  
..... 刘颖楠 蔡乐  
王旭明 崔文龙 申静蓉 左春梅 何连菊(1144)  
年龄和流感病毒暴露对免后血清与H3N2亚型变异株交叉反应的  
影响 .....  
..... 曾照准 李靖欣 曹嘉倩 余秋凡 张黎 朱凤才(1149)  
2015—2019年安徽省致泻性大肠埃希菌分型及耐药性分析 .....  
..... 李春 陈国平 孟昭倩 王利 陈晴晴 孙永 张竹慧(1154)  
深圳市罗湖区儿童青少年乙型肝炎病毒感染现状 .....  
..... 祝方 廖异 刘刚

- 周小红 罗毅 方庆 刘卫民 陈国翠 李笑颜 程锦泉(1160)  
2004—2019年湖北省甲型肝炎流行特征分析及预测 .....  
..... 李丽娜 李宁 胡樱 刘娜 宇传华 王雷 王旭艳(1165)  
贵州省30~79岁世居侗族妇女检出子宫肌瘤的人群特征 .....  
..... 唐梅 洪峰  
关菡 张燕 王子云 唐学杰 尹朝晖 袁薇 汪俊华(1170)

|   |   |
|---|---|
| 福建省牙龈癌患者预后风险预测模型的构建 .....                         | 陈敏敏 包晓丹 邓青榕 张泽云 何保昌 刘凤琼 汪靖 陈法(1175)   |
| 大学生日常烦心事和心境状态对躯体亚健康的影响 .....                      | 王小凤 贺莉萍 肖启蓬 江艳 刘瑜 蒙艳斌 席俊彦 秦杨芬(1181)   |
| 收入水平在健康素养与自评健康间的中介效应 .....                        | 王志凡 张治中 马力扬 万巧英 (1185)  |
| 基于中国4类人群的EQ-5D-3L和EQ-5D-5L量表比较分析 .....            | 蔡一凡 伍红艳 杨智豪(1190)   |
| 低出生体重儿婴儿期体格生长指标参考值偏度系数-中位数-变异系数法研究 .....          | 邵子瑜 孙瑜 李培培 卫华章 段毓雯 李玲 王红新 许修琴(1195)   |
| 不同分子检测策略诊断手足口病住院患儿肠道病毒的一致性 .....                  | 张天琛 杨俊梅 李昱 杨建丽 周永红 康迪 邱琪<br>李鹏 梁露 申远方 崔鹏 崔亚杰 郭淳 宋春兰 曾梦遥 王芳 龙璐 成怡冰 余宏杰(1202) |
| <b>综 述</b>  |   |
| 基于社交媒体的新冠肺炎(COVID-19)研究进展 .....                   | 吕瑾葭 王万州 张云静 周江杰 王胜锋(1209)   |
| <b>短篇论著</b>                                       |   |
| 中国农村老年女性腰痛与抑郁症状的相关性 .....                         | 王晓辉 赵帅翔 曹瑾 赵思雅(1215)  |
| 罕见骨骼疾病患者及家属健康信息获取途径与需求调查 .....                    | 刘立立 贺冰洁 陈暉烨 孙月 单为如 张志军 王胜锋 詹思延(1219)  |
| 南京市中小学生身高、体重和超重肥胖自我报告值的准确性 .....                  | 叶青 秦真真 汪娜 王志勇 徐斐(1224)  |
| 2014—2018年广西柳州市HCV的基因型和1b亚型NS5B区的序列特征.....        | 尹琦 罗洲 陈钦艳 杨庆利(1228)   |
| 陕西省部分地区慢性阻塞性肺疾病流行情况及相关危险因素 .....                  | 胡志平 王艳平 李亚军 邱琳 刘蓉 王维华 武萌 飒日娜(1233)  |
| <b>公共卫生历史</b>                                     |   |
| 病因推断的远征者:罗伯特·科赫 .....                             | 章奇 吴俊 叶冬青 范引光(1237)   |
| <b>简 讯</b>  |   |
| 新冠疫情背景下公共卫生教育再出发 2020年全国公共卫生学院院长/系主任联席会议在厦门举行 ... | 厦门大学公共卫生学院(封二、插页)   |

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 夏元睿

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 \* 25 \* 2020-10

# CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly      Established in March 1997      Volume 24, Number 10      October 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://enzhjbkz.ahmu.edu.cn](http://enzhjbkz.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

### Literature Review

- Insist on prevention first and help the well-off society in an all-round way with the health of the whole people .....  
..... Bureau of Disease Control and Prevention,  
National Health Commission(1117)  
**The patriotic health movement is a great pioneering work of public health in new China and an important support for an all-round well-off .....**  
..... MAO Yan-mei, WU Jun,  
PAN Hai-feng, FAN Yin-guang, YE Dong-qing(1120)

### Original Articles

- The severity and influencing factors of injuries among patients attending hospitals due to falls in China, 2018 .....**  
..... LU Zhi-ming,  
WANG Yuan, YE Peng-peng, ER Yu-liang, DUAN Lei-lei(1124)  
**Association between early-onset family history and stroke prevalence in high-risk populations of cardiovascular disease .....**  
..... CHENG Ting-ting, SU Jian, QIN Yu, CUI Lan,  
DING Shuai, MIU Wei-gang, ZHOU Jin-yi, WU Ming(1129)  
**Analysis on prevalence of metabolic syndrome and its influencing factors among middle-aged and above in Hebei Province .....**  
..... ZHAO Jing-jing, CAO Ya-jing,  
SHAN Guang-liang, TANG Li-juan, PAN Li, ZHANG Ling,  
LI Mei, SHI Wei-wei, GAO Jin-chai, SUN Ji-xin(1134)  
**Investigate frailty status and analysis its influencing factors of the elderly in Qiannan rural minority areas of Guizhou .....**  
... ZHOU Quan-xiang, SHE Fu-qiang, YANG Jing-yuan, YANG Xing,  
SONG Wen-jun, CHEN Hao, HE Shao-qian, LI Zhong-yan(1139)  
**Analysis on disease economic risk and influencing factors of chronic obstructive pulmonary disease among Na Xi ethnic minority in Yunnan Province .....**  
..... LIU Ying-nan, CAI Le, WANG Xu-ming,  
CUI Wen-long, SHEN Jing-rong, ZUO Chun-mei, HE Lian-ju(1144)  
**Effects of age and influenza virus exposure on the cross-reaction of post-immune serum with H3N2 subtype mutants .....**  
..... ZENG Zhao-zhun, LI Jing-xin,  
CAO Jia-qian, YU Qiu-fan, ZHANG Li, ZHU Feng-cai(1149)  
**Typing and antimicrobial resistance analysis of diarrheogenic *Escherichia coli* in Anhui Province from 2015 to 2019 .....**  
..... LI Chun, CHEN Guo-ping, MENG Zhao-qian,  
WANG Li, CHEN Qing-qing, SUN Yong, ZHANG Zhu-hui(1154)  
**Current status of hepatitis B virus infection among children and adolescents in the model area of comprehensive prevention and treatment of hepatitis B in Luohu district in Shenzhen .....**  
..... ZHU Fang, LIAO Yi, LIU Gang,  
ZHOU Xiao-hong, LUO Yi, FANG Qing,  
LIU Wei-min, CHEN Guo-cui, LI Xiao-yan, CHENG Jin-quan(1160)

|   |   |
|---|---|
| <b>Analysis and prediction of the epidemiological characteristics of hepatitis A in Hubei Province from 2004 to 2019</b>  | ..... LI Li-na, LI Ning, HU Ying, LIU Na, YU Chuan-hua, WANG Lei, WANG Xu-yan(1165)   |
| <b>The crowd characteristics of uterine fibroids detection among Dong ethnic women aged 30–79 in Guizhou Province</b>   | ..... TANG Mei, HONG Feng, GUAN Han, ZHANG Yan, WANG Zi-yun, TANG Xue-jie, YIN Chao-hui, YUAN Wei, WANG Jun-hua(1170)   |
| <b>A novel prognostic index for gingival cancer in Fujian Province</b>  | ..... CHEN Min-min, BAO Xiao-dan, DENG Qing-rong, ZHANG Ze-yun, HE Bao-chang, LIU Feng-qiong, WANG Jing, CHEN Fa(1175)  |
| <b>Effects of daily worries and mood state on body sub-health of college students</b>   | ..... WANG Xiao-feng, HE Li-ping, XIAO Qi-peng, JIANG Yan, LIU Yu, MENG Yan-bin, XI Jun-yan, QIN Yang-fen(1181)   |
| <b>The mediating effect of income level between health literacy and self-assessed health</b>  | ..... WANG Zhi-fan, ZHANG Zhi-zhong, MA Li-ying, WAN Qiao-ying(1185)  |
| <b>Comparison analysis of European quality of life-5 dimensions with three-level and five-level based on four types of people in China</b>                                | ..... CAI Yi-fan, WU Hong-yan, Yang Zhi-hao(1190)   |
| <b>Lambda-mu-sigma method(LMS) study on the physical growth reference standard of low birth weight infant</b>   | ..... SHAO Zi-yu, SUN Yu, LI Pei-pei, WEI Hua-zhang, DUAN Yu-wen, LI Lin, WANG Hong-xin, XU Xiu-qin(1195)   |
| <b>Estimation of the agreement between different molecular detection strategies for diagnosing Enterovirus in hospitalized children with hand, foot and mouth disease</b> | ..... ZHANG Tian-chen, YANG Jun-me, LI Yu, YANG Jian-li, ZHOU Yong-hong, KANG Di, QIU Qi, LI Peng, LIANG Lu, SHEN Yuan-fang, CUI Peng, CUI Ya-jie, GUO Chun, SONG Chun-lan, ZENG Meng-yao, WANG Fang, LONG Lu, CHENG Yi-bing, YU Hong-jie(1202) |
| <b>Review</b>   |   |
| <b>Research progress of social media in coronavirus disease 2019 (COVID-19)</b>   | ..... LYU Jin-liang, WANG Wan-zhou, ZHANG Yun-jing, ZHOU Jiang-jie, WANG Sheng-feng(1209)   |
| <b>Short Reports</b>  |   |
| <b>Correlation between depression and low back pain of elderly women in rural areas of China</b>  | ..... WANG Xiao-hui, ZHAO Shuai-xiang, CAO Jin, ZHAO Si-ya(1215)  |
| <b>Survey of access and demands of health information in patients with rare bone diseases and their families</b>  | ..... LIU Li-li, HE Bing-jie, CHEN Wei-ye, SUN Yue, SHAN Wei-ru, ZHANG Zhi-jun, WANG Sheng-feng, ZHAN Si-yan(1219)  |
| <b>Accuracy of self-reported body height, weight and excess body weight among school students in Nanjing City</b>   | ..... YE Qing, QIN Zhen-zhen, WANG Na, WANG Zhi-yong, XU Fei(1224)  |
| <b>The genotypes and sequence characteristics of NS5B region of subtype 1b among hepatitis C viruses in Liuzhou, Guangxi, from 2014 to 2018</b>                           | ..... YIN Qi, LUO Zhou, CHEN Qin-yan, YANG Qing-li(1228)  |
| <b>Prevalence and risk factors of COPD in some areas of Shaanxi Province</b>  | ..... HU Zhi-ping, WANG Yan-ping, LI Ya-jun, QIU Lin, LIU Rong, WANG Wei-hua, WU Meng, SA Ri-na(1233)   |
| <b>History of Public Health</b>   |   |
| <b>The expeditioner of epidemiological causal inference: Robert Koch</b>  | ..... ZHANG Qi, WU Jun, YE Dong-qing, FAN Yin-guang(1237)   |

**Responsible Editor** FAN Yin-guang **Editor** ZHANG Qin **XIA Yuan-rui**

**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 \* 25 \* 2020-10

# 基本医疗 奔向小康

有保障  
有力量

基层医疗卫生机构连接着我国医疗卫生服务体系的“最后一公里”。在中央财政的大力支持下，基层医疗卫生硬件不断升级，城乡医疗卫生服务网络基本建成，基本实现“村村有卫生室、乡乡有卫生院”。据国家卫生健康委介绍，截至2019年11月底，乡村两级医疗机构和人员“空白点”基本消除，贫困地区县域医疗卫生服务能力不断增强。

