



Q K 2 2 2 7 4 0 9

# 中国慢性病预防与控制

ZHONGGUO MANXINGBING YUFANG YU KONGZHI

2022年6月 第30卷 第6期

Jun. 2022 Vol.30 No.6

国家卫生健康委员会主管  
中华预防医学会 主办  
天津市疾病预防控制中心

**CHINESE  
JOURNAL OF  
PREVENTION AND  
CONTROL OF CHRONIC  
DISEASES**

CJPCCD

本刊荣获卫生部首届优秀期刊奖

中文核心期刊

《中国科学引文数据库 (CSCD) 》核心库期刊

RCCSE中国核心学术期刊

科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

美国《化学文摘 (光盘版)》(CA on CD) 收录期刊

英国《Global Health》和《农业与生物科学研究中心文摘》(CABA)

数据库收录期刊

《西太平洋地区医学索引》(WPRIM) 收录期刊

波兰《哥白尼索引》(IC) 收录期刊

ISSN 1004-6194



9 771004 619222

万方数据

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

6

2022

# 中国慢性病预防与控制

ZHONGGUO MANXINGBING YUFANG YU KONGZHI

月刊 1992 年 8 月创刊

第 30 卷 第 6 期 2022 年 6 月 15 日出版

**主 管**  
中华人民共和国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  
天津市疾病预防控制中心  
300011,天津市河东区华越道 6 号

**编辑、出版**  
中国慢性病预防与控制编辑部  
300011,天津市河东区华越道 6 号  
电话:(022)24333572,24333578  
传真:(022)24333571  
E-mail:mbzz1992@126.com  
http://www.cdctj.com.cn

**主 编**  
江国虹

**编辑部主任**  
高申

**广告经营许可证号**  
津工商广字 1201024000023

**印 刷**  
天津市恒远印刷有限公司  
天津市津南区辛庄镇白塘口村南(瑞宏工贸公司西侧)

**发 行**  
国内:天津市邮政报刊发行局  
300020,天津市和平区和平路 171 号  
国外:中国国际图书贸易总公司  
100044,北京 399 信箱 代号:BM6532

**订 购**  
全国各地邮局 邮发代号:6-71

**邮 购**  
中国慢性病预防与控制编辑部  
300011,天津市河东区华越道 6 号  
电话:(022)24333572

**定 价**  
每期:10.00 元 全年 120.00 元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 1004-6194  
CN 12-1196/R

2022 年版权归中华预防医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊  
编委会的观点,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊  
编辑部调换

**注:**作者所授版权包括书刊版、光  
盘版及网络版

## 目 次

### 创刊 30 周年专栏

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| 《中国慢性病预防与控制》杂志创刊 30 周年寄语 ..... | (401)    |
| 主编寄语 .....                     | 江国虹(404) |
| 《中国慢性病预防与控制》杂志第三届编辑委员会名单 ..... | (405)    |
| 我国慢性非传染性疾病预防控制事业的发展与创新 .....   | 江国虹(406) |
| 我国慢性病防控工作及展望 .....             | 梁晓峰(408) |

### 论 著

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| 1990—2019 年中国居民房颤发病和死亡趋势分析及预测<br>.....      | 周利慧,王媛,李书,等(410)   |
| 我国东南地区老年人膳食模式与代谢综合征关联性分析<br>.....           | 宋鹏坤,满青青,李裕倩,等(415) |
| 分级健康教育对社区 2 型糖尿病患者糖尿病足病防控知识的影响<br>.....     | 姬超琴,张庆军,陈波,等(421)  |
| 分级健康教育对社区糖尿病患者足部护理行为的影响<br>.....            | 赵群,武鸣,周芳,等(426)    |
| 慢性病患者健康管理 APP 认知、态度和功能需求分析<br>.....         | 娄阁,李辉,张吉玉,等(431)   |
| 淮河流域四省胃癌危险因素病例对照研究<br>.....                 | 张斌,樊雪琪,周小龙,等(437)  |
| 1990—2019 年中国 70 岁及以上人群结直肠癌疾病负担分析<br>.....  | 周小龙,赵洋,耿叶,等(442)   |
| 2008—2018 年北京市城区某体检人群主要食物摄入的变化趋势分析<br>..... | 潘焱,刘秋萍,林运欣,等(447)  |
| 广州中老年人肌肉质量和内脏脂肪与代谢综合征的相关性研究<br>.....        | 吴永君,张维森,周柏靖,等(452) |

基于健康生态学模型的中国老年人糖尿病患病影响因素研究 ..... 杜金,袁玫,齐元涛,等(457)

**流行病学调查**

高血压人群代谢异常与脑卒中的关系分析 ..... 陈雪莲,王增武,王馨,等(461)

**临床研究**

照顾者负担在慢性阻塞性肺疾病患者自理能力和症状控制间的中介效应  
..... 伊默,姜迪,贾元敏,等(465)

**综 述**

大气颗粒物污染与吸烟对心脑血管疾病影响的流行病学研究进展 ..... 徐佳辉,王德征(469)

**疾病监测**

广州市慢性病综合防控示范区与非示范区主要慢性病早死概率趋势分析  
..... 秦发举,陈远源,黄婷苑,等(473)

1985—2020 年苏州市居民糖尿病死亡率和早死概率时间趋势分析 ..... 黄春妍,陆艳,王临池,等(476)

**读者·作者·编者**

《中国慢性病预防与控制》入编中文核心期刊 2020 年版 ..... (414)

关于《中国慢性病预防与控制》杂志投稿邮箱的声明 ..... (420)

# CHINESE JOURNAL OF PREVENTION AND CONTROL OF CHRONIC DISEASES

Monthly      Established in August,1992      Volume 30, Number 6      June 15, 2022

**Responsible Institution**  
National Health Commission of the  
People's Republic of China  
1, Xizhimen Outer Road, South, Xicheng District,  
Beijing 100044, China

**Sponsor**  
China Preventive Medicine Association  
25, Panjiayuan Huaweili, Chaoyang  
District, Beijing 100021, China  
Tianjin Centers for Disease Control  
and Prevention  
6, Huayue Road, Hedong District,  
Tianjin 300011, China

**Editing**  
Editorial Board of Chinese Journal  
of Prevention and Control of Chronic  
Diseases  
6, Huayue Road, Hedong District,  
Tianjin 300011, China  
Tel: (022)24333572, 24333578  
Fax: (022)24333571  
E-mail:mbzz1992@126.com  
<http://www.cdctj.com.cn>

**Editor-in-Chief**  
JIANG Guo-hong(江国虹)

**Managing Director**  
GAO Shen(高申)

**Printing**  
Tianjin Hengyuan Printing Co.Ltd.  
South of Baitangkou Village, Xinzhuang Town,  
Jinnan District, Tianjin, China

**Overseas Distribution**  
China International Book  
Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing, China  
Code No.BM6532

**Mail-Order**  
Editorial Department of Chinese Journal  
of Prevention and Control Chronic  
Diseases  
6, Huayue Road, Hedong District,  
Tianjin 300011, China  
Tel: (022)24333572

**Price**  
RMB ¥ 10.00 per issue  
RMB ¥ 120.00 annually

**CSSN**  
ISSN 1004-6194  
CN 12-1196/R

**Copyright © 2022 by the Chinese  
Preventive Medicine Association**

## CONTENTS IN BRIEF

|                                                                                                                                                                  |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Death trend and prediction of incidence and mortality of atrial fibrillation in Chinese residents from 1990 to 2019</b><br>.....                              | ZHOU Li-hui, WANG Yuan, LI Shu, et al(410)            |
| <b>Analysis on correlation between dietary pattern and metabolic syndrome among the elderly in Southeast China</b><br>.....                                      | SONG Peng-kun, MAN Qing-qing, LI Yu-qian, et al(415)  |
| <b>Effects of graded health education on diabetic foot prevention and control knowledge among patients with type 2 diabetes mellitus in communities</b><br>..... | JI Chao-qin, ZHANG Qing-jun, CHEN Bo, et al(421)      |
| <b>Effects of graded health education on foot care behaviors among diabetic patients in communities</b><br>.....                                                 | ZHAO Qun, WU Ming, ZHOU Fang, et al(426)              |
| <b>Perception, attitude and functional needs of mobile health APP among patients with chronic diseases</b><br>.....                                              | LOU Ge, LI Hui, ZHANG Ji-yu, et al(431)               |
| <b>A case-control study on risk factors of gastric cancer in four provinces of Huaihe river basin</b><br>.....                                                   | ZHANG Bin, FAN Xue-qi, ZHOU Xiao-long, et al(437)     |
| <b>Disease burden of colorectal cancer in Chinese residents (≥70 years old) from 1990 to 2019</b><br>.....                                                       | ZHOU Xiao-long, ZHAO Yang, GENG Ye, et al(442)        |
| <b>Trend in main food intake among residents with health examination in urban area of Beijing from 2008 to 2018</b><br>.....                                     | PAN Lang, LIU Qiu-ping, LIN Yun-xin, et al(447)       |
| <b>A study on the association between muscle rate, visceral fat rate and metabolic syndrome in middle-aged and elderly people in Guangzhou</b><br>.....          | WU Yong-jun, ZHANG Wei-sen, ZHOU Bai-jing, et al(452) |
| <b>Study on the influencing factors of diabetes in Chinese elderly based on the model of health ecology</b><br>.....                                             | DU Jin, YUAN Mei, QI Yuan-tao, et al(457)             |

# 「我的健康心愿 我们的健康中国」



无烟的  
就是最好的  
给下一代  
祝福

全国控烟宣传形象大使 蔡国庆

国家卫生健康委员会  
世界卫生组织驻华代表处  
承制 中国健康教育中心

ISSN 1004-6194  
CN 12-1196/R

总发行单位:天津市邮政报刊发行局 邮发代号:6-71 本期定价:10.00 元

万方数据