



Q K 2 3 0 0 9 1 2

# 中国慢性病预防与控制

ZHONGGUO MANXINGBING YUFANG YU KONGZHI

2023年4月 第31卷 第4期

Apr. 2023 Vol. 31 No.4

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

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

4

2023

ISSN 1004-6194



04&gt;

万方数据

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

# 中国慢性病预防与控制

ZHONGGUO MANXINGBING YUFANG YU KONGZHI

月刊 1992年8月创刊

第31卷 第4期 2023年4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  
100062,北京市东城区广渠门内大街47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.cdcj.com.cn>

**顾 问**

张伯礼,王辰,顾东风

**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

2023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

### 论 著

- 1990—2019年中国食管癌发病和死亡趋势的年龄-时期-队列分析 ..... 崔浩亮,杨泽平,张燕婷,等(241)  
基于分位数回归和随机森林的老年伤害患者住院费用影响因素分析 ..... 王磊,杨娅娅,赵怡妮,等(246)  
贫困地区高龄老人四种常见慢性病与影响因素特征研究 ..... 姜博,王丽敏,张梅,等(251)  
短期健走干预对血压偏高职业人群身体健康指标的影响 ..... 任甜梦,任杰,鹿子龙,等(256)  
2018年中国老年居民蔬菜和水果摄入状况及影响因素研究 ..... 刘晨一,王丽敏,高星星,等(262)  
儿童期超重肥胖及胰岛素抵抗与高尿酸血症的关联研究 ..... 赵晓倩,羊柳,赵敏,等(269)  
2018—2019年河北省居民脑卒中发病流行病学特征分析 ..... 史卫卫,韦琴,赵晶晶,等(274)  
集成学习和决策树在2型糖尿病前瞻性风险评估中的应用 ..... 刘睿懿,曲翌敏,刘璇,等(278)  
2021年北京市居民慢性病防控核心信息知晓情况及影响因素分析 ..... 韩雪玉,董忠(284)  
2型糖尿病患者并发亚临床周围神经病变的影响因素分析 ..... 郭梦洋,李美玉,吕殊星,等(289)  
卫生事业管理  
基于主动健康指数的慢性病精准管理模式探索 ..... 周良,李晓光,高翔,等(294)

## 流行病学调查

两种血压标准下杭州市儿童青少年血压偏高检出情况比较 ..... 徐珏,秦康,姜彩霞(300)

## 健康促进

2021年长沙市居民心理健康素养调查 ..... 张林,黄霜,罗磊,等(304)

## 疾病监测

2014—2019年无锡市严重精神障碍疾病负担分析 ..... 李世明,尹洁云,陈玉均,等(308)

2012—2021年天津市滨海新区居民脑卒中发病特征及趋势分析 ..... 杨宇鹏,柳艳萍,杨学礼,等(311)

## 荟萃分析

2015—2019年中国西部和东部地区健康素养现状及变化趋势Meta分析

..... 田钰,何爱伟,张春芳,等(315)

## 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 ..... (277)

《中国慢性病预防与控制》杂志征订启事 ..... (293)

《中国慢性病预防与控制》杂志简介 ..... (299)

《中国慢性病预防与控制》杂志入选中国科学引文数据库(2021—2022年,核心库)来源期刊 ..... (303)

《中国慢性病预防与控制》杂志2023年度征稿启事 ..... (314)

(本期责任编辑:高申 英文编辑:何继亮)

# CHINESE JOURNAL OF PREVENTION AND CONTROL OF CHRONIC DISEASES

Monthly

Established in August, 1992

Volume 31, Number 4

April 15, 2023

## Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China  
No. 1 Xizhimen Outer Road, South, Xicheng District, Beijing 100044, China

## Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association  
No. 47 Guangqumennei Street, Dongcheng District, Beijing 100062, China  
Tianjin Centers for Disease Control and Prevention  
No. 6 Huayue Road, Hedong District, Tianjin 300011, China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Prevention and Control of Chronic Diseases  
No. 6 Huayue Road, Hedong District, Tianjin 300011, China  
Tel: (022)24333572, 24333578  
Fax: (022)24333571  
E-mail:mbzz1992@126.com  
<http://www.cdetj.com.cn>

## Consultants

ZHANG Boli(张伯礼), WANG Chen (王辰), GU Dongfeng(顾东风)

## Editor-in-Chief

JIANG Guohong(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 of Chronic Diseases  
No. 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 © 2023 by the Chinese Preventive Medicine Association

## CONTENTS IN BRIEF

### Age-period-cohort model analysis on trends of morbidity and mortality of esophageal cancer in China from 1990 to 2019

..... CUI Haoliang, YANG Zeping, ZHANG Yanting, et al(241)

### Analysis of influencing factors of hospitalization expenses in elderly patients with injury based on quantile regression and random forest

..... WANG Lei, YANG Yaya, ZHAO Yini, et al(246)

### Study of the characteristics and influencing factors of four common chronic diseases among the oldest-old in poverty areas

..... JIANG Bo, WANG Limin, ZHANG Mei, et al(251)

### Effects of short-term walking intervention on physical health indicators in occupational population with higher blood pressure

..... REN Tianmeng, REN Jie, LU Zilong, et al(256)

### Study on the vegetables and fruit intake and influencing factors among Chinese elderly in 2018

..... LIU Chenyi, WANG Limin, GAO Xingxing, et al(262)

### Association of overweight and obesity and insulin resistance with hyperuricemia in children

..... ZHAO Xiaoqian, YANG Liu, ZHAO Min, et al(269)

### Analysis of epidemiological characteristics of stroke inpatients in Hebei Province during from 2018 to 2019

..... SHI Weiwei, WEI Qin, ZHAO Jingjing, et al(274)

### Application of ensemble learning algorithm and decision tree in prospective risk assessment of type 2 diabetes mellitus

..... LIU Ruiyi, QU Yimin, LIU Xuan, et al(278)

### Analysis on the awareness of the core information about chronic diseases prevention and control and influencing factors among Beijing residents in 2021

..... HAN Xueyu, DONG Zhong(284)

### Influence factors of subclinical diabetic peripheral neuropathy in patients with type 2 diabetes mellitus

..... GUO Mengyang, LI Meiyu, LYU Shuxing, et al(289)

### Exploration of precise health management model for chronic diseases based on the active health index

..... ZHOU Liang, LI Xiaoguang, GAO Xiang, et al(294)

# 「我的健康心愿 我们的中国」



就无烟  
最好是  
的给下  
的祝福  
一代

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