



QK2130795

# 中国慢性病预防与控制

ZHONGGUO MANXINGBING YUFANG YU KONGZHI

2021年8月 第29卷 第8期

Aug. 2021 Vol.29 No.8

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



万方数据

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

# 8

# 2021

# 中国慢性病预防与控制

ZHONGGUO MANXINGBING YUFANG YU KONGZHI

月刊 1992年8月创刊

第29卷 第8期 2021年8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.cdcj.com.cn

## 主编

王颀秀

## 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

2021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

2019年中国居民慢性阻塞性肺疾病死亡地点及影响因素分析

..... 刘威,龙政,由金玲,等(561)

中老年人脉压差与肺功能的相关性分析

..... 陈路路,苏健,陶然,等(566)

1990—2017年中国分省食管癌疾病负担分析

..... 龙政,刘威,林琳,等(571)

云南省居民公共场所和工作场所二手烟暴露及禁烟支持率调查

..... 石瑜,陈平,罗欣萍,等(576)

基于卫生费用核算体系2011的甘肃省糖尿病治疗费用核算研究

..... 王聪,胡原生,胡晓斌,等(582)

天津市2018年中小学生视力不良现状及影响因素分析

..... 徐渴,刘忠慧,冯宝佳,等(589)

### 流行病学调查

甘肃省成人高血压患病率及知晓、治疗、控制情况分析

..... 任晓岚,张静,董彩霞,等(593)

高寒地区某高校在校大学生膳食模式与肥胖的相关性分析

..... 钞虹,陈希鹏,李刚,等(597)

四川省南充市2010—2019年肺结核流行特征分析

..... 赵凤,杨晓冬,田洪瑞(600)

### 临床研究

心电图P波离散度与P波最大时限的平行和系列试验诊断对

阵发性心房颤动的预测意义 ..... 曹鹏,曹圣宇(604)

新型冠状病毒肺炎流行初期慢性阻塞性肺疾病急性加重住院患者诊治状况临床研究

..... 马晖,任珉,于洋,等(607)

居家癌症生存者家庭复原力对配偶照顾负担的影响研究 ..... 孙荣,田超,曲慧萍,等(610)

### 社区卫生服务

移动医疗联合高血压综合达标管理流程对社区高血压患者的管理效果 ..... 徐莲,王屹,郭红梅(614)

### 综 述

弥漫大 B 细胞淋巴瘤一线治疗化疗方案的探索历程与展望 ..... 温霆宇,刘鹏,石远凯(619)

时空统计方法在慢性病流行病学研究中的应用及进展 ..... 王薇,殷鹏,王丽敏,等(622)

### 卫生事业管理

广州市慢性病患者双向转诊制度存在的问题及对策研究 ..... 周润明,姚卫光(628)

中国脑卒中高危人群防控管理现状分析 ..... 徐寒莹,徐鹏,张影,等(632)

### 卫生经济学

河南省监测点高血压和糖尿病患者经济负担调查 ..... 范雷,梁森,戚敏杰,等(635)

### 疾病监测

2009—2018 年天津市河北区主要慢性病过早死亡情况及其趋势分析 ..... 刘辉,丛革新,贾鑫(639)

### 读者·作者·编者

《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 ..... (618)

《中国慢性病预防与控制》杂志简介 ..... (631)

(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 29, Number 8

August 15, 2021

## 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

WANG Xie-xiu(王撝秀)

## 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 © 2021 by the Chinese  
Preventive Medicine Association

## CONTENTS IN BRIEF

### Analysis on death places and influencing factors of chronic obstructive pulmonary diseases among Chinese residents in 2019

..... LIU Wei, LONG Zheng, YOU Jin-ling, et al(561)

### Correlation between pulse pressure and pulmonary function among middle aged and elderly residents

..... CHEN Lu-lu, SU Jian, TAO Ran, et al(566)

### Disease burden of esophageal cancer in China from 1990 to 2017

..... LONG Zheng, LIU Wei, LIN Lin, et al(571)

### Investigation of the second-hand smoking exposure and the support rate of smoking ban in public places and workplaces of Yunnan Province

..... SHI Yu, CHEN Ping, LUO Xin-ping, et al(576)

### Study on calculating the curative care expenditure of diabetes in Gansu Province on the basis of a System of Health Accounts 2011

..... WANG Cong, HU Yuan-sheng, HU Xiao-bin, et al(582)

### Analysis on the current situation and influencing factors of poor vision in primary and middle school students of Tianjin in 2018

..... XU Ke, LIU Zhong-hui, FENG Bao-jia, et al(589)

口老龄化是我国居民主要慢性病死亡率增加的重要因素<sup>[9]</sup>,根据天津市公安局河北分局提供的户籍人口数,河北区是天津市老龄化最严重的市区之一。

早死概率不受人口年龄构成的影响,可以不同地区进行横向比较,又可在不同年代间进行纵向比较,对于评价慢性病控制水平有重要作用<sup>[1]</sup>。2009—2018年河北区4类慢性病过早死亡标化率由287.40/10万下降至232.66/10万,早死概率由16.44%下降至13.17%,下降趋势均有统计学意义。男性过早死亡标化率和早死概率均高于女性,下降趋势亦均比女性慢,这与国内诸多研究结果<sup>[7-12]</sup>均保持一致,提示男性居民是慢性病防控关注和干预的重点人群。

本研究结果还显示,2009—2018年河北区4类慢性病中,心脑血管疾病和恶性肿瘤的早死概率均远高于糖尿病和慢性呼吸系统疾病。心脑血管疾病、恶性肿瘤和慢性呼吸系统疾病早死概率均呈下降趋势,慢性呼吸系统疾病下降最快,其次是心脑血管疾病,最慢的是恶性肿瘤,而糖尿病的早死概率却呈显著上升趋势,是4类慢性病中唯一呈上升趋势的疾病,年均上升1.97%,并且早死概率一直高于天津市<sup>[7]</sup>乃至全国同期水平<sup>[10]</sup>。2009—2018年河北区女性糖尿病的早死概率是从0.98%下降至0.63%,年均下降3.91%;男性糖尿病早死概率从0.59%上升到1.01%,年均增长5.78%。这与天津市以及全国略有下降的趋势不同,但与重庆市<sup>[11]</sup>、江苏省盐城市<sup>[9]</sup>变化趋势相似。因此控制男性糖尿病患者及并发症的进展,努力提高糖尿病患者生存质量,尽早遏制糖尿病早死概率上升的势头也是今后慢性病防控工作的重点。

2009—2018年河北区居民4类慢性病早死概率和过早死亡标化率均呈下降趋势,但依然处于较高水平,尤其是男性居民,过早死亡下降缓慢,男性糖尿病早死概率甚至呈显著上升趋势,是今后干预的重点。2019年河北区成功创建为国家级慢性病综合防控示范区,将充分利用该平台,坚持“政府主导、部门协作、

社会动员、全民参与”的总原则,针对心脑血管疾病、恶性肿瘤、糖尿病以及慢性呼吸系统疾病这4种慢性病,积极推进综合防治策略,首先强化确诊患者的规范化管理与治疗,避免急性发作及并发症的出现,然后加强慢性病高风险人群的检出和管理,进行定期检测和随访,实施有针对性地干预,有效降低发病风险,进而有效降低慢性病的过早死亡。

## 参考文献

- [1] WHO.Global status report on noncommunicable diseases 2014[EB/OL].(2016-08-09)[2020-02-01].<http://www.who.int/nmh/publications/ncd-status-report-2014/en/>.
- [2] 新华社.中共中央、国务院“健康中国2030”规划纲要[EB/OL].(2016-10-25)[2020-02-01].[http://www.gov.cn/zzhengce/2016-10/25/content\\_5124174.htm](http://www.gov.cn/zzhengce/2016-10/25/content_5124174.htm).
- [3] 国务院办公厅.国务院办公厅关于印发中国防治慢性病中长期规划(2017—2025年)的通知[EB/OL].(2017-02-14)[2020-02-01].[http://www.gov.cn/zzhengce/content/2017-02/14/content\\_5167886.htm](http://www.gov.cn/zzhengce/content/2017-02/14/content_5167886.htm).
- [4] 郭齐雅,于冬梅,俞丹,等.1959、1982、1992、2002及2010—2013年中国居民营养与健康状况调查/监测比较分析[J].卫生研究,2016,45(4):542-547.
- [5] 江国虹.天津居民营养与健康状况调查研究(2002年)[M].北京:化学工业出版社,2005.
- [6] 何柳,石文惠.人口老龄化对中国人主要慢性非传染性疾病死亡率的影响[J].中华疾病控制杂志,2016,20(2):121-124,133.
- [7] 王德征,张辉,徐忠良,等.天津市1999—2015年慢性非传染性疾病过早死亡趋势分析[J].中华流行病学杂志,2017,38(12):1672-1676.
- [8] 宋娟,孟海英,姜晓红,等.2010—2015年北京市朝阳区慢性非传染性疾病早死概率分析[J].中国慢性病预防与控制,2019,24(9):664-667.
- [9] 孙晓凯,刘付东,梁季,等.2010—2017年盐城市主要慢性病死亡情况及其变化趋势分析[J].中国慢性病预防与控制,2019,27(4):314-317.
- [10] 曾新颖,李镒冲,刘世炜,等.190—2015年中国四类慢性病早死概率与“健康中国2030”下降目标分析[J].中华预防医学杂志,2017,51(3):209-214.
- [11] 丁贤彬,唐文革,焦艳,等.2010—2016年重庆市4种主要慢性病早死率及其变化趋势[J].中国慢性病预防与控制,2017,25(9):641-645.
- [12] 李刚,苏健婷,韦再华,等.2010—2015年北京市慢性非传染性疾病早死概率研究[J].中华流行病学杂志,2016,37(9):1268-1271.

收稿日期:2020-02-11 修回日期:2020-09-21 本文编辑:刘亚萍