



Q K 2 1 3 9 1 3 8

# 中国慢性病预防与控制

ZHONGGUO MANXINGBING YUFANG YU KONGZHI

2021年9月 第29卷 第9期 Sep. 2021 Vol.29 No.9

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



09>

9 771004 619215

万方数据

9

2021

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29卷 第9期 2021年9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.cdcetj.com.cn>

**主编**

王撷秀

**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

**专家笔坛**

慢性病防控资源范畴与分类研究 ..... 董文兰,杨静,徐婷玲,等(641)

**心血管疾病防控专栏**

中国老年心血管代谢性共病与抑郁症状的关系

..... 黄紫婷,罗颜,苏鹤轩,等(644)

冠心病患者睡眠质量及其影响因素分析 ..... 吴芳,陈思,陈大方(649)

江西省18岁及以上常住居民心血管病发病风险评估

..... 陈轶英,朱丽萍,颜玮,等(654)

山东省各地市心血管疾病负担现状及应对情况评价

..... 张丙银,唐俊利,鹿子龙,等(660)

**论 著**

江苏省社区管理2型糖尿病患者生存质量和抑郁状况分析

..... 潘晓群,万亚男,吕淑荣,等(665)

绝经后女性骨质疏松患者骨折发生情况及相关医疗费用研究

..... 王彤,赵博雅,贺小宁,等(669)

应用德尔菲法构建中国城市地区慢病相关社区效能评估体系

..... 熊尚志,张圣捷,宫恩莹,等(674)

天津市不同水碘含量地区孕妇碘营养状况研究

..... 于英红,张梦妮,李茂婷,等(679)

**流行病学调查**

苏州市老年人跌倒伤害发生情况及影响因素分析

..... 韦晓淋,黄桥梁,陆艳(684)

天津市监狱羁押人群结核病患者分离菌株的分子流行病学研究

..... 赵慧,谢彤,王春花,等(688)

## 临床研究

- 沙格列汀对初发 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪肝的影响 ..... 刘乐乐, 孙蓓, 王绍欣, 等(692)  
超声测量乳腺腺体厚度与良性乳腺疾病患病关联研究 ..... 樊娜, 高鹰, 魏玮, 等(695)  
动态血糖监测系统在 2 型糖尿病管理中的应用 ..... 周敏, 李雪芹, 涂娜, 等(700)  
脑卒中高危人群脉压和胱抑素 C 与颈动脉斑块的相关性研究 ..... 郭建伟, 徐思琪, 宁瑶, 等(703)

## 综 述

- 阿尔茨海默病的流行病学研究进展 ..... 汪睿彤, 刘珏(707)  
精准营养的评价指标体系进展 ..... 郭英男, 郭倩颖, 陈勇言, 等(711)

## 疾病监测

- 重大传染病疫情防控期间广州市伤害病例流行状况 ..... 黄婷苑, 秦发举, 段丹萍, 等(715)  
1990—2017 年中国阿尔茨海默病疾病负担趋势分析 ..... 葛珊珊, 张志将(718)

## 读者·作者·编者

- 《中国慢性病预防与控制》杂志征订启事 ..... (648)  
《中国慢性病预防与控制》2021 年度征稿启事 ..... (678)  
关于《中国慢性病预防与控制》杂志投稿邮箱的声明 ..... (683)

(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 9

September 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 Huaili, 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(王撷秀)

## Managing Director

GAO Shen(高申)

## Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co.Ltd.  
South of Baitangkou Village, Xinzhuzhuang 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

### Relationship between cardiovascular metabolic multimorbidity and depressive symptoms in Chinese older adults

..... HUANG Zi-ting, LUO Yan, SU He-xuan, et al(644)

### Analysis on sleeping quality and influencing factors of coronary heart disease patients

..... WU Fang, CHEN Si, CHEN Da-fang(649)

### Cardiovascular diseases risk evaluation in permanent residents ( $\geq 18$ years old) in Jiangxi Province

..... CHEN Yi-ying, ZHU Li-ping, YAN Wei, et al(654)

### Evaluation of the current status and countermeasures of cardiovascular disease burden in cities of Shandong Province

..... ZHANG Bing-yin, TANG Jun-li, LU Zi-long, et al(660)

### Analysis of life quality, depressive status among patients with type 2 diabetes mellitus in the community disease management of Jiangsu Province

..... PAN Xiao-qun, WAN Ya-nan, LÜ Shu-rong, et al(665)

### The incidence of fractures and related medical costs in female patients with postmenopausal osteoporosis

..... WANG Tong, ZHAO Bo-ya, HE Xiao-ning, et al(669)

### Establishing the evaluation system of community efficacy for non-communicable diseases in Chinese urban area by Delphi method

..... XIONG Shang-zhi, ZHANG Sheng-jie, GONG En-ying, et al(674)

### Study on iodine nutrition status of the pregnant women in different water iodine concentration areas of Tianjin

..... YU Ying-hong, ZHANG Meng-ni, LI Mao-ting, et al(679)

严重有关，提示减少过早死亡损失应是我国制定 AD 防控策略的重点目标。相比金砖其他成员国和全球平均水平，2017 年中国标化 YLD 率位居首位且呈逐年上升趋势，标化 DALY 率仅次于巴西、俄罗斯，虽呈逐年下降趋势，但与其他国家比较，年均变化率最低，说明我国对 AD 的管理和处置水平较低，可能与我国尚未推动和普及 AD 早期筛查工作有关，且该疾病在早期临床症状不明显，极易被忽视，鉴别诊断时间长，容易错过最佳治疗时期<sup>[19]</sup>，加之大多数人对 AD 的认知及重视度严重不足，普遍存在就诊晚，复诊率低及治疗依从性差等问题。

综上所述，我国 AD 疾病负担呈现较高水平，老年人群，女性人群是重点关注对象。应针对性开展 AD 的防控，加强宣传教育力度，提高公众知晓水平，倡导健康饮食和行为习惯；加强 AD 危险因素监测，筛查高危人群，坚持早诊早治，做好三级预防；应建立和完善老年健康服务体系，倡导定期体检，做好慢病自我管理，预防和延缓 AD 的发生、发展，进而降低疾病负担。

本研究的局限性在于，GBD2017 是基于多来源的数据，通过系统动力学模型和其他统计学模型综合建模，对疾病负担相关指标进行估计，并非真实观测数据，可能导致对疾病负担的估计不够准确，这种局限性在既往的文献中已报告<sup>[6-7, 12]</sup>。此外，未对中国不同省份、城乡之间进行差异性分析。

## 参考文献

- [1] 贾建平,邢怡,武力勇,等.阿尔茨海默病诊疗指南[J].浙江医学,2014,36(13):1127-1128.
- [2] 吕爱华.阿尔茨海默病的治疗现状与展望[J].实用医学杂志,2002,18(2):211-212.
- [3] Institute for Health Metrics and Evaluation. Global health data ex-change [EB/OL]. (2018-11-10) [2019-09-23]. <http://www.healthdata.org/china>.
- [4] Institute for Health Metrics and Evaluation. Global health data ex-change [EB/OL]. (2018-11-08) [2019-09-23]. <http://vizhub.healthdata.org/gbd-compare>.
- [5] Institute for Health Metrics and Evaluation. Global health data ex-change [EB/OL]. (2018-11-10) [2019-09-23]. <http://ghdx.healthdata.org/geography/china>.
- [6] GBD 2017 Disease and Injury Incidence and Prevalence Collaborators. Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990—2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017[J]. Lancet, 2018, 392(10159): 1789-1858.
- [7] GBD 2017 DALYs and HALE Collaborators. Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990—2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017[J]. Lancet, 2018, 392(10159): 1859-1922.
- [8] 周薇,张志将,王丽君,等.中国子宫颈癌 1987—2014 年死亡趋势的 Joinpoint 回归分析[J].中国癌症杂志,2017,27(8):634-640.
- [9] 周薇,毕勇毅,王丽君,等.中国女性 1987—2014 年乳腺癌死亡趋势的 Joinpoint 回归分析[J].中南大学学报(医学版),2018,43(2):210-215.
- [10] 方博,靳文正,宋桂香.疾病负担研究进展[J].现代预防医学,2009,36(9):1665-1668.
- [11] Rubin R. Profile; institute for health metrics and evaluation, WA, USA [J]. Lancet, 2017, 389 (10068): 493. DOI: 10.1016/S0140-6736(17)30263-5.
- [12] GBD 2017 Risk Factor Collaborator. Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980—2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017[J]. Lancet, 2018, 392(10159): 1736-1788.
- [13] 蔡泳.联合国预测：中国快速走向老龄化[J].国际经济评论,2012,(1):73-81. DOI:CNKI:SUN:GJPP.0.2012-01-007.
- [14] Yu JT, Xu W, Tan CC, et al. Evidence-based prevention of Alzheimer's disease: systematic review and meta-analysis of 243 observational prospective studies and 153 randomised controlled trials[J]. J Neurol Neurosurg Psychiatry, 2020, 91(11): 1201-1209.
- [15] 仇成轩,杜怡峰.重视阿尔茨海默病和老年痴呆症的人群干预研究[J].山东大学学报(医学版),2017,55(10):1-6,20.
- [16] 刘金颖,孙林琳,钱园园.阿尔茨海默病性别差异及其机制研究[J].中风与神经疾病杂志,2020,37(2):190-192.
- [17] 中华人民共和国卫生健康委员会.2017 年中国卫生健康事业发展统计公报[EB/OL].(2018-06-12) [2019-09-23]. <http://www.nhc.gov.cn/zhusi/index.shtml>.
- [18] 邢岩.阿尔茨海默病的性别差异[J].医学研究生学报,2016,29(12):1240-1243.
- [19] 黄流清,黄树其,邵福源,等.综合性医院阿尔茨海默病就诊情况调查[J].老年医学与保健,2002,8(4):234-235.

收稿日期:2020-02-19 修回日期:2020-03-05 本文编辑:田光悌