



QK2011910

# 中国慢性病预防与控制

ZHONGGUO MANXINGBING YUFANG YU KONGZHI

2020年3月 第28卷 第3期

Mar. 2020 Vol.28 No.3

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

ISSN 1004-6194



9 771004 619208

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

3

2020

# 中国慢性病预防与控制

## CHINESE JOURNAL OF PREVENTION AND CONTROL OF CHRONIC DISEASES

月刊 1992 年 8 月创刊 第 28 卷 第 3 期(总第 197 期) 2020 年 3 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,天津市河东区华龙道 76 号

**编辑、出版**  
中国慢性病预防与控制编辑部  
300011,天津市河东区华龙道 76 号  
电话:(022)24333572,24333578  
传真:(022)24333571  
E-mail:mbzz1992@126.com  
http://www.cdctj.com.cn

**主 编**  
王擢秀

**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,天津市河东区华龙道 76 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

2020 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

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| 年龄分层下不同血糖控制水平与糖尿病视网膜病变的关联                   | 郭雅丽,周泽宸,田峰,等(161) |
| 血清铁蛋白与代谢综合征的相关性研究                           | 欧阳斌发,周娟,赵丹,等(165) |
| 基于潜在类别分析的男性心肌梗死患者不同危险因素模式<br>与随访结局的关系       | 陈思,车前子,郑启文,等(171) |
| 葡萄糖代谢半定量参数预测肺腺癌表皮生长因子受体基因突变的<br>分类决策树模型     | 廖栩鹤,陈思,王荣福,等(176) |
| 不同膳食模式对中老年人群糖尿病前期及糖尿病患病的影响                  | 赵惠,宋鹏坤,何丽(182)    |
| 青岛成年居民血清肝酶与新诊断 2 型糖尿病关联研究                   | 苑东敏,崔静,任杰,等(187)  |
| 基于网络 DEA 模型的天津市社区卫生服务中心公共卫生服务效率<br>分析与评价    | 赵临,陶凤然,蒋云雯,等(191) |
| 低热量膳食干预对 2 型糖尿病患者血糖的影响                      | 杨君婷,张啸,陈思,等(195)  |
| 基于 group lasso logistic 回归的 6 月龄婴儿贫血预测模型的构建 | 张啸,赵薇,胡焕青,等(199)  |

#### 流行病学调查

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| 上海市浦东新区 15 岁及以上居民高血压发病危险因素的队列研究 | 于思雨,邱桦,吴抗,等(205) |
| 社区居民大肠癌高危筛查方案的效果评价和分析           | 赵佳,韩雪,谢梦,等(210)  |

临床研究

外周血中性粒细胞与淋巴细胞比值和血小板与淋巴细胞比值对初诊多发性骨髓瘤患者总生存情况的预测价值 ..... 孙真真,许德英,王小利,等(213)

优质护理干预对老年慢性支气管炎患者负性情绪及生活质量的影响 ..... 祁金英(218)

血清补体 C1q 肿瘤坏死因子相关蛋白 1 和成纤维细胞生长因子 21 水平与新诊断 2 型糖尿病患者胰岛素抵抗指数的关系 ..... 宋理毅,董嘉良(221)

护理信息平台对卒中患者管路延伸护理的影响 ..... 赵娟,尹丽丽,胡佳,等(224)

综 述

健康大数据在精准健康风险评估中的应用 ..... 武轶群,胡永华,陈大方(226)

肌少症血清标志物研究进展 ..... 董欣,莫懿晗,王秀华(230)

国外慢性病患者健康赋权干预研究现状及对我国的启示 ..... 彭梦云,吴丽,赵方方,等(235)

HOXA9 在癌症中的研究进展 ..... 赖明芬,梅家转(239)

读者·作者·编者

关于《中国慢性病预防与控制》杂志投稿邮箱的声明 ..... (198)

《中国慢性病预防与控制》杂志征订启事 ..... (217)

《中国慢性病预防与控制》入编中文核心期刊 2017 年版 ..... (223)

# CHINESE JOURNAL OF PREVENTION AND CONTROL OF CHRONIC DISEASES

Monthly

Established in August,1992

Volume 28, Number 3

March 15, 2020

**Responsible Institution**  
National Health Commission of the  
People's Republic of China

**Sponsor**  
China Preventive Medicine Association  
Tianjin Centers for Disease Control  
and Prevention

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

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

Copyright © 2020 by the Chinese  
Preventive Medicine Association

## CONTENTS IN BRIEF

|                                                                                                                                                                                                           |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Relationship between different blood glucose control levels and diabetic retinopathy under age stratification</b><br>.....                                                                             | GUO Ya-li,ZHOU Ze-chen,TIAN Feng, et al(161)    |
| <b>The correlation between serum ferritin and metabolic syndrome</b><br>.....                                                                                                                             | OUYANG Bin-fa,ZHOU Juan,ZHAO Dan, et al(165)    |
| <b>Relationship between the different risk factor models of male patients with myocardial infarction and following up outcome based on latent class analysis</b><br>.....                                 | CHEN Si,CHE Qian-zi,ZHENG Qi-wen, et al(171)    |
| <b>Classification decision tree model for predicting epidermal growth factor receptor gene mutation in lung adenocarcinoma by the semi quantitative parameter analysis of glucose metabolism</b><br>..... | LIAO Xu-he,CHEN Si,WANG Rong-fu, et al(176)     |
| <b>Influence of different dietary patterns on prevalence of prediabetes and diabetes among middle-aged and elderly people</b><br>.....                                                                    | ZHAO Hui,SONG Peng-kun,HE Li(182)               |
| <b>The association of serum liver enzyme and newly diagnosed type 2 diabetes mellitus in adults of Qingdao city</b><br>.....                                                                              | YUAN Dong-min,CUI Jing,REN Jie, et al(187)      |
| <b>Analysis and evaluation of public health service efficiency of community health service centers in Tianjin based on network DEA model</b><br>.....                                                     | ZHAO Lin,TAO Feng-ran,JIANG Yun-wen, et al(191) |
| <b>The effects of low-calorie diet intervention on blood glucose change of type 2 diabetes mellitus patients</b><br>.....                                                                                 | YANG Jun-ting,ZHANG Xiao,CHEN Si, et al(195)    |
| <b>Construction of predictive model for anemia in 6-month-old infants on the basis of group lasso logistic regression</b><br>.....                                                                        | ZHANG Xiao,ZHAO Wei,HU Huan-qing, et al(199)    |

# 「我的健康心愿 我们的中国」



无烟就是  
最好的祝福  
给下一代

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

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