



ISSN 1004-6194  
CN 12-1196/R

# 中国慢性病预防与控制

ZHONGGUO MANXINGBING YUFANG YU KONGZHI

2017年9月 第25卷 第9期

Sep. 2017 Vol.25 No.9

国家卫生和计划生育委员会主管  
中华预防医学会 主办  
天津市疾病预防控制中心

# CJPCCD

# CHINESE JOURNAL OF PREVENTION AND CONTROL OF CHRONIC DISEASES

本刊荣获卫生部首届优秀期刊奖

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 619178

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 9

# 2017

# CHINESE JOURNAL OF PREVENTION AND CONTROL OF CHRONIC DISEASES

Monthly

Established in August,1992

Volume 25, Number 9

September 15, 2017

## Responsible Institution

National Health and Family Planning  
Commission

## 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.cdctj.com.cn>

## Editor-in-Chief

WANG Xie-xiu(王撷秀)

## Managing Director

HE Ya-hui(何雅晖)

## 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 © 2017 by the Chinese  
Preventive Medicine Association

## CONTENTS IN BRIEF

### The premature death rate and trend change of four major non-communicable diseases in Chongqing city from 2010 to 2016

..... DING Xian-bin, TANG Wen-ge, JIAO Yan, et al(641)

### The effects of aquaglyceroporin 7 on insulin signaling pathway in 3T3-L1 adipocytes

..... PAN Wei, SHEN Fei-xia, GU Xue-mei(646)

### The relationship between the serum pentosidine and diabetic chronic microvascular complications in type 2 diabetes mellitus patients

..... ZHAO Jian-lin, GENG Xiu-qin, GUO Xian-shan, et al(651)

### Analyzing risk factors for early renal function impairment induced by obstructive sleep apnea hypopnea syndrome with type 2 diabetes mellitus

..... YU Xiao-po, YANG Xi-lin, QI Shu-kun, et al(654)

### The effects of interaction between educational level and obesity indicators on pre-diabetes

..... HU Wen-bin, ZHANG Ting, ZHANG Xiao-hua, et al(658)

### Investigating the knowledge related to diabetic foot and influencing factors among diabetic patients in communities

..... WANG Zhan-guo, NIU Jing-ya, WU Ming, et al(662)

# 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25卷 第9期(总第167期) 2017年9月15日出版

### 主管

国家卫生和计划生育委员会  
100044,北京市西城区西直门外南路1号

### 主办

中华预防医学会  
100009,北京市西城区鼓楼西大街154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:mbz1992@126.com  
http://www.cdctj.com.cn

### 主编

王撷秀

### 编辑部主任

何雅晖

### 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

2017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

2010-2016年重庆市4种主要慢性病早死率及其变化趋势

..... 丁贤彬,唐文革,焦艳,等(641)

3T3-L1脂肪细胞水通道蛋白7对胰岛素信号通路的影响

..... 潘伟,沈飞霞,谷雪梅(646)

2型糖尿病患者血清戊糖素水平与糖尿病慢性微血管

并发症之间的关系 ..... 赵建林,耿秀琴,郭献山,等(651)

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征合并2型糖尿病诱发早期

肾功能受损的危险因素分析 ..... 于晓坡,杨西林,齐树坤,等(654)

文化程度和肥胖指标交互作用对糖尿病前期患病影响研究

..... 胡文斌,张婷,张小花,等(658)

社区糖尿病患者糖尿病足病知识状况及其影响因素研究

..... 王占国,牛静雅,武鸣,等(662)

### 流行病学调查

山东省城市社区老年人慢性病患病现状及影响因素分析

..... 范依宁,张小伟,安百芬,等(666)

河北省任丘市老年居民腰围身高比值对新发血糖异常影响

..... 张娜,何艳,杨红娜,等(669)

浙江省某高收入群体理想心血管健康行为和因素调查分析

..... 王赛英,吴都,李晓莉(672)

西安市流动人口吸烟现状及影响因素分析

..... 曹晓晓,王明奇,房新柱(677)

2015年天津市高血压患者死亡特征及死亡原因分析

..... 张辉,徐忠良,王德征,等(680)

## 健康促进

分级心理护理对结直肠癌患者希望水平及生活质量的影响 ..... 谢玉娜, 王晓燕(683)

“天津控烟”微信公众号信息传播特点分析 ..... 沈文达, 江国虹, 李威, 等(686)

## 临床研究

基于自我效能理论的干预措施对慢性心力衰竭患者自我护理能力的影响

..... 刘婷, 杨秀兰, 郑淑梅, 等(689)

血清甲状旁腺激素、25-羟维生素 D<sub>3</sub> 与 2 型糖尿病肾病的相关性研究 ..... 陈丹, 汤涌, 张静, 等(693)

同型半胱氨酸、超敏 C 反应蛋白及 D-二聚体在老年冠心病临床诊断中的应用

..... 倪群琴, 杨珠华(696)

2 型糖尿病患者合并甲状腺功能减退临床特点分析 ..... 郭琛, 刘俊峰(699)

抑郁症家族史及心理应激对首发抑郁症急性期疗效的影响 ..... 王世锴, 李良, 郭萍, 等(702)

苯那普利联合替米沙坦治疗高血压的临床疗效及对动脉硬化的影响 ..... 刘燕, 高莉(705)

中性粒细胞与淋巴细胞绝对值比值和糖尿病肾病合并肾功能损伤的相关性研究 ..... 敖小凤(708)

## 卫生经济

临床路径管理下菌阳肺结核患者的住院费用及其影响因素分析 ..... 韩晶, 谢祎, 齐秀英(711)

## 综 述

有害使用酒精对健康的危害 ..... 吉宁, 刘敏, 徐建伟, 等(714)

移动医疗 APP 在糖尿病防治领域的应用现状 ..... 贾丽军, 谭枫, 石文惠, 等(717)

## 读者·作者·编者

中华预防医学会关于 30 周年庆祝活动暨第五届学术年会的征文通知 ..... (645)

关于《中国慢性病预防与控制》杂志投稿邮箱的声明 ..... (692)

(本期责任编辑:高申 英文编辑:何继亮)



全民健康生活方式行动 (2016-2025年)

# 健康生活

## 由你我开始

减盐 减油 减糖  
健康口腔 健康体重 健康骨骼



全民健康生活方式行动国家行动办公室

万方数据

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