



ISSN 1004-6194  
CN 12-1196/R

# 中国慢性病预防与控制<sup>®</sup>

ZHONGGUO MANXINGBING YUFANG YU KONGZHI

2016年2月 第24卷 第2期 Feb. 2016 Vol. 24 No. 2

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协办

## 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



02>

9 771004 6196 6据

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

2016  
2

# 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24卷 第2期(总第148期) 2016年2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:mbzz1992@126.com  
<http://www.cdcij.com.cn>

### 主编

王振秀

### 编辑部主任

何雅晖

### 广告经营许可证号

津工商广字1201024000023

### 广告代理

欧瑞管理顾问(北京)有限公司  
100011,北京市朝阳区安华里504号A座311室  
电话:(010)64262704,13911157481

### 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

2016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

### 述 评

慢性非传染性疾病分子流行病学研究现状与展望 ..... 陈大方(81)

### 论 著

基于环境与遗传风险的2型糖尿病发病风险预测模型的比较 ..... 张留伟,李文桓,段芳芳,等(84)

基于家系研究的空腹血糖水平遗传模式分析 ..... 段芳芳,吉振鹏,刘志科,等(89)

冠心病易感基因CDKN2B-AS1位点rs10757274基因型对2型糖尿病、高脂血症的多效性作用 ..... 刘志科,李建平,张岩,等(93)

基于全基因组关联分析研究的2型糖尿病局部基因网络构建初探 ..... 赵禾苗,陈大方(97)

大肠癌发病风险评估方法 ..... 李梦瑶,张留伟,段芳芳,等(102)

慢性病高危人群体力活动现况及影响因素分析 ..... 袁雪丽,张雪姣,白雅敏,等(107)

冠心病合并非酒精性脂肪肝患者发生房颤危险因素的研究 ..... 高淑萍,张宁梅,张雪红,等(110)

宁波市社区慢性阻塞性肺疾病患者直接经济负担及其影响因素分析 ..... 史碧君,张涛,崔军,等(114)

### 实验研究

不同方式诱导的树突状细胞-细胞因子诱导的杀伤细胞对荷结肠癌HT29细胞干细胞瘤裸鼠免疫治疗的研究 ..... 孙雯雯,崔晓旭,窦金霞,等(118)

### 流行病学调查

深圳市老年人跌倒流行情况及直接疾病负担研究 ..... 彭轲,雷林,冯浓萍,等(122)

宁夏回族和汉族儿童青少年血压现状及其影响因素分析 ..... 田彦军,赵芮,吴文军,等(125)

云南省红河州成年人超重和肥胖流行特征及其影响因素 .....	李庆华,王维佳,李晶,等(129)
福建省宁德市农村 40 岁以上畲族人群慢性阻塞性肺疾病的流行病学调查 .....	张灿辉,焦维克,邓新宇,等(132)
山东省部分地区减盐干预人群盐与高血压相关知识知晓情况分析 .....	李惠先,陈晓荣,郭晓雷,等(135)
<b>临床研究</b>	
慢性心功能不全及心律失常与心电图 V1 导联 P 波终末电势的相关性 .....	黄瑄,郑刚(139)
硒酵母辅助优甲乐治疗桥本甲状腺炎甲状腺功能减退对甲状腺过氧化物酶抗体 及甲状腺球蛋白抗体的影响 .....	贾克宝(141)
终末期肾病维持血液透析患者应用左卡尼汀治疗对 T 淋巴细胞亚群和可溶性白细胞介素 2 受体的影响 .....	王天生,王盛琴,王东红,等(144)
<b>综 述</b>	
复杂疾病遗传风险评价策略 .....	武轶群,胡永华,陈大方(147)
风险评估分级依据建立的方法学研究进展 .....	吴柯叶,曾小云,陈大方(150)
双环醇用于慢性乙型肝炎联合治疗研究进展 .....	刘琪,张之伦(152)
<b>健康促进</b>	
护理干预对慢性阻塞性肺疾病稳定期患者自我管理能力的影响研究 .....	程恒金,周慧洁,李恩慈,等(156)
<b>读者·作者·编者</b>	
关于《中国慢性病预防与控制》杂志投稿邮箱的声明 .....	(83)
本刊关于关键词的撰写要求 .....	(88)
关于《中国慢性病预防与控制》杂志变更月刊的通知 .....	(113)
本刊关于摘要的撰写要求 .....	(146)
《中国慢性病预防与控制》2016 年报道计划 .....	(155)

协办单位:深圳市慢性病防治中心、苏州市疾病预防控制中心、贵阳市疾病预防控制中心、  
上海市长宁区疾病预防控制中心、泰安市疾病预防控制中心、  
上海市嘉定区疾病预防控制中心

(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 24, Number 2

February 15, 2016

## 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 © 2016 by the Chinese Preventive Medicine Association

## CONTENTS IN BRIEF

### Comparing the risk assessment models of type 2 diabetes mellitus on the basis of environmental and genetic risk factors

..... ZHANG Liu-wei, LI Wen-huan, DUAN Fang-fang, et al(84)

### Analysis on the genetic model of fasting plasma glucose level on the basis of family studies

..... DUAN Fang-fang, JI Zhen-peng, LIU Zhi-ke, et al(89)

### Pleiotropic effects of genotypes at rs10757274 locus of coronary heart disease susceptibility gene CDKN2B-AS1 on type 2 diabetes mellitus and hyperlipemia

..... LIU Zhi-ke, LI Jian-ping, ZHANG yan, et al(93)

### The construction of a local gene network of type 2 diabetes according to genome-wide association study

..... ZHAO He-miao, CHEN Da-fang(97)

### A risk assessment method for colorectal cancer

..... LI Meng-yao, ZHANG Liu-wei, DUAN Fang-fang, et al(102)

### Analysis of physical activity status and influencing factors in residents with high risk of chronic diseases

..... YUAN Xue-li, ZHANG Xue-jiao, BAI Ya-min, et al(107)

### Risk factors for atrial fibrillation in coronary heart disease patients with non-alcoholic fatty liver disease

..... GAO Shu-ping, ZHANG Ning-mei, ZHANG Xue-hong, et al(110)

### Analysis on the direct economic burden of chronic obstructive pulmonary disease patients and its influencing factors in the communities of Ningbo city

..... SHI Bi-jun, ZHANG Tao, CUI Jun, et al(114)



任重

全国控烟宣传形象大使：任重

支持  
公共场所禁烟  
为自己为他人



全国戒烟热线：12320 4008085531  
更多精彩，  
关注@卫生计生委宣传活动

国家卫生和计划生育委员会  
承制 中国健康教育中心