



ISSN 1004-6194
CN 12-1196/R

中国慢性病预防与控制®

ZHONGGUO MANXINGBING YUFANG YU KONGZHI

2015年6月 第23卷 第6期

Jun. 2015 Vol.23 No.6

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

CJPCD

CHINESE
JOURNAL OF
PREVENTION AND
CONTROL OF CHRONIC
DISEASES

沉痛悼念“东方之星”沉船遇难同胞

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 619154

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

6

2015

CHINESE JOURNAL OF PREVENTION AND CONTROL OF CHRONIC DISEASES

Monthly

Established in August,1992

Volume 23, Number 6

June 15, 2015

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(王擢秀)

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 © 2015 by the Chinese
Preventive Medicine Association,
Tianjin Centers for Disease Control
and Prevention

CONTENTS IN BRIEF

Analysis on the morbidity of chronic non-communicable disease and the awareness of relevant knowledge in urban and rural residents of Chongqing city

..... DING Xian-bin, MAO De-qiang, SHEN Zhuo-zhi, et al(401)

Association of sedentary time with body mass index and obesity of Chinese floating population (18-59 years old) in 2012

..... DENG Qian, TAO Ran, WANG Li-min, et al(405)

Study on risk factors related to chronic disease in adults of Jilin province

..... WANG Shi-bin, ZHANG Qing-qing, WU Yan-hua, et al(409)

Analysis on the mortality of motor vehicle traffic accident of urban residents in Liaoning province from 2002 to 2012

..... DIAO Wen-li, LI Yan-xia, LIU Li, et al(413)

The relationship between homocysteineon and coronary disease in hypertension patients

..... HUANG Shao-fen, CHEN Li-fang, HU Zheng, et al(416)

Investigation on knowledge, attitude and practice about salt and oil intake in high risk population for chronic diseases with different body mass index and waistline of Shenzhen Futian community

..... LIU Min, BAI Ya-min, XU Jian, et al(421)

The status and influencing factors of overweight and obesity in pre-diabetes population of four counties in Shanxi province and Chongqing city

..... HE Wei, WANG Wen-juan, CHEN Bo, et al(425)

The cost of inpatients with stroke in tertiary medical institutes of Tianjin city

..... LI Lan-cui, SUN Zhi-ming, WU Jia-ling, et al(431)

Correlation between neck circumference and blood biochemical parameters among the middle-aged population

..... WANG Juan-xiu, Ma Si-si, XU Ce, et al(436)

The expression and clinical significance of the platelet membrane glycoprotein CD62p and PAC-1 after nocturnal hypoxia event in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome

..... LAN Jian, HUANG Hui, WEI Yong-li, et al(439)

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 23 卷 第 6 期(总第 140 期) 2015 年 6 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.cdctj.com.cn

主 编

王赓秀

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

2015 年版权归中华预防医学会、
天津市疾病预防控制中心所有

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

重庆市城市与农村居民慢性病患病率及相关知识认知现状分析 丁贤彬,毛德强,沈卓之,等(401)	
2012 年 18~59 岁就业流动人口静态行为时间与 体质指数及肥胖的关系 邓茜,陶然,王丽敏,等(405)	
吉林省成年人慢性病相关危险因素调查 王诗嫔,张晴晴,吴燕华,等(409)	
2002-2012 年辽宁省城市居民机动车交通事故死亡率变化趋势分析 刁文丽,礼彦侠,刘莉,等(413)	
高血压患者血浆同型半胱氨酸与冠心病的关系 黄少芬,陈丽芳,胡峥,等(416)	
深圳市福田区不同体质指数和腰围慢性病高风险人群 控油限盐知信行调查 刘敏,白雅敏,徐健,等(421)	
山西省和重庆市四县区农村糖尿病前期人群超重肥胖状况及 影响因素研究 何巍,王文娟,陈波,等(425)	
天津市三级医疗机构脑卒中患者住院费用研究 李兰翠,孙志明,巫嘉陵,等(431)	
中老年人群中颈围与血液生化指标的相关性 王娟秀,马思思,徐策,等(436)	
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者经历夜间低血氧后 血小板活化依赖性颗粒表面膜蛋白及血小板膜糖蛋白 复合物纤维蛋白原受体 1 表达特征与临床意义 蓝剑,黄慧,魏永莉,等(439)	

流行病学调查

中国女性对吸烟和二手烟危害认知及二手烟暴露情况分析 南奕,王立立,陈心悦,等(443)	
童年创伤与精神分裂症症状类型的相关性 曹世林,田国强,梁胜林,等(445)	
心理情景剧对慢性精神分裂症患者社交孤独的作用 田红梅,钮伟芳,刘平,等(448)	
糖尿病护理门诊患者健康管理情况分析 宋建红,尹悦,张莉,等(451)	

妊娠期糖尿病患者孕前体质指数与妊娠结局的关系	高雯,张翠萍,冷俊宏(453)
------------------------------	-----------------

综 述

新型口服抗凝药物在非瓣膜性房颤卒中预防中的应用进展	于向东,孙跃民(455)
---------------------------------	--------------

健康促进

认知干预在终末期肾病透析导管并发症及生活质量中的作用	张红燕,张扬(459)
----------------------------------	-------------

临床研究

血清超敏 C 反应蛋白和白细胞介素-6 及肿瘤坏死因子- α 水平对慢性脑供血不足患者 颈动脉内膜中层厚度的评估价值	王莹,王恩,江毅卿(461)
胸部数字化 X 线摄影与低剂量螺旋 CT 在肺癌筛查中的应用价值	李永忠(463)
氯吡格雷联合银杏达莫治疗脑梗死的疗效观察	陈凌,陈克龙,张妤婷,等(465)
老年冠心病患者血脂和 C 反应蛋白及血液流变学水平分析	甄淑新(467)
三维适形放疗联合化疗治疗宫颈癌的疗效观察	丁晓萍,管丽岩,刘蕊,等(470)
不同严重程度的慢性阻塞性肺疾病合并原发性支气管肺癌的危险因素分析	李宁(472)
三联免疫疗法对慢性再生障碍性贫血患者外周血调节性 T 细胞及细胞因子的影响	周子仪(474)

卫生事业管理

慢性病预防控制能力评估指标体系及评价方法的初步研究	司向,尹香君,翟屹,等(477)
---------------------------------	------------------

疾病监测

2010-2013 年西安市居民恶性肿瘤死亡分布情况分析	张晓宇,赵国栋,侯斌,等(480)
------------------------------------	-------------------

读者·作者·编者

中华预防医学会慢性病预防与控制分会、《中华预防医学杂志》、 《中国慢性病预防与控制》关于联合征集慢性病有关科技论文的通知	(408)
关于《中国慢性病预防与控制》杂志变更月刊的通知	(412)
关于中止“《中国慢性病预防与控制》学术综合刊合作协议、授权书”的声明	(415)
关于《中国慢性病预防与控制》杂志投稿邮箱的声明	(476)

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

表 4 2010-2013 年西安市各年龄组居民主要恶性肿瘤的死亡率(/10 万)

年龄(岁)	鼻咽癌	食管癌	胃癌	肠癌	肝癌	肺癌	乳腺癌	宫颈癌	膀胱癌	白血病	合计
0~	0.00	0.58	0.00	0.00	1.74	0.58	0.00	0.00	0.00	2.90	5.80
1~	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	1.71	0.00	0.00	0.00	4.84	7.40
5~	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	1.35
10~	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09	0.00	1.21	1.48
15~	0.00	0.21	0.14	0.07	0.42	0.56	0.00	0.07	0.07	1.61	3.15
20~	0.05	0.05	0.39	0.24	0.54	0.49	0.20	0.10	0.05	1.37	3.48
25~	0.20	0.10	0.35	0.55	1.25	0.75	0.10	0.25	0.05	1.30	4.90
30~	0.12	0.35	1.91	0.52	2.67	1.39	0.64	0.52	0.00	1.28	9.40
35~	0.06	0.45	1.51	0.72	4.13	2.56	0.56	0.95	0.17	1.39	12.50
40~	0.35	0.81	3.12	2.02	8.38	6.88	1.85	1.45	0.00	1.79	26.65
45~	0.35	1.75	4.95	2.62	8.79	9.84	3.73	2.97	0.12	2.91	38.03
50~	0.48	8.12	13.11	6.69	21.98	33.59	5.60	3.41	0.41	4.03	97.42
55~	0.69	14.23	26.63	10.56	26.78	52.19	8.11	3.75	1.07	5.13	149.14
60~	0.83	28.27	49.58	14.90	44.54	91.29	8.70	5.12	2.74	7.87	253.84
65~	1.27	45.29	75.74	24.86	57.49	123.21	10.93	6.33	3.96	11.88	360.96
70~	2.79	71.52	130.12	52.49	74.44	194.18	12.97	6.59	8.38	14.97	568.45
75~	2.26	103.67	169.21	88.98	114.41	346.90	17.32	8.47	16.10	30.51	897.83
80~	7.74	185.00	286.58	148.26	189.52	517.63	29.01	16.76	38.68	41.26	1460.44
85~	0.00	404.30	557.87	364.59	408.52	1186.03	87.85	24.16	79.07	74.68	3187.07

注:肠癌包括结肠癌、直肠癌和肛门癌。

西安市不同性别居民恶性肿瘤死因顺位差异不大,前 3 位均为肺癌、胃癌和肝癌,乳腺癌是女性恶性肿瘤的主要死因之一,位于女性死因的第 4 位。但不同性别人群肺癌、胃癌、食管癌、膀胱癌和鼻咽癌的死亡率差异较大,男性和女性死亡率比值均在 2 以上,可能与男性职业特点、吸烟、不良饮食习惯以及工作压力相对较大等因素有一定的关系。主城区居民恶性肿瘤死亡率位于第 1 位的为肺癌,其后依次为肝癌、胃癌、肠癌和食管癌,前 10 位恶性肿瘤死亡人数占全部恶性肿瘤死亡人数的 71.73%;而郊县死亡顺位依次是肺癌、胃癌、肝癌、食管癌和肠癌,前 10 位恶性肿瘤死亡人数占全部恶性肿瘤死亡人数的 73.83%,主城区与郊县前 5 位恶性肿瘤死因顺位与中国 2009 年调查报告^[7]完全一致。主城区肺癌、肠癌、乳腺癌和膀胱癌死亡率高于郊县;而郊县胃癌、食管癌和宫颈癌死亡率高于主城区。

西安市恶性肿瘤年龄别死亡率在 30 岁以前以白血病为主,在 50 岁以前死亡率处于较低水平,50 岁后开始快速升高,50 岁以上年龄组恶性肿瘤死亡人数占全人群恶性肿瘤死亡人数的比例为 90.79%,85 岁以

上年龄组死亡率达到最高。

综上所述,肺癌、胃癌、肝癌、食管癌和肠癌是危害西安市居民健康的重要死因,下一步要结合西安市的肿瘤发病监测结果全面地分析恶性肿瘤发病、死亡情况,为进一步制定西安市恶性肿瘤的防控策略提供依据。

参考文献

[1] Ferlay J,Shin HR,Bray F,et al.Estimates of worldwide burden of cancer in 2008;GLOBOCAN 2008 [J].Int J Cancer,2010,127(12): 2893-2917.

[2] Kanavos P. The rising burden of cancer in the developing world[J]. Ann Oncol. 2006, 17 (Suppl 8): i15-i23.

[3] 郑荣寿,张思维,吴良有,等.中国肿瘤登记地区 2008 年恶性肿瘤发病和死亡分析[J].中国肿瘤,2012,21(1):1-12.

[4] 张孟群,王琼. 2006-2010 年成都市居民恶性肿瘤死亡分析[J]. 中国慢性病预防与控制, 2012,20(5):536-538.

[5] 哈敬杰. 沈阳市东陵区 2006-2010 年恶性肿瘤死亡分析[J].中国慢性病预防与控制, 2013 , 21(1):117-118.

[6] 解春新,王靓洁,王海鹏,等. 2003-2008 年北京市昌平区居民恶性肿瘤死亡状况影响[J].中国慢性病预防与控制,2010,18(1): 85-86.

[7] 陈万青,张思维,郑荣寿等. 中国 2009 年恶性肿瘤发病和死亡分析[J]. 中国肿瘤,2013,22(1):1-11.

收稿日期:2014-09-30 修回日期:2014-11-30 本文编辑:高申