

# 中国慢性病预防与控制

## CHINESE JOURNAL OF PREVENTION AND CONTROL OF CHRONIC DISEASES

双月刊 1992 年 8 月创刊

第 18 卷 第 3 期(总第 107 期) 2010 年 6 月 15 日出版

**主 管**

中华人民共和国卫生部  
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, 北京市西城区核桃西大街 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, 24333576  
传真: (022) 24333578  
E-mail: mbzj1992@yahoo.com.cn  
<http://www.cdctj.com.cn>

**主 编**

王振秀

**编辑部主任**

李国玲

**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 3J1 室  
电话: (010) 64262704, 13911157481

**印 刷**

天津市恒远印刷有限公司  
300123, 天津市红桥区北营门西马路荣茂里 1 号

**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) 24333576

**定 价**

每期: 12.00 元 全年 72.00 元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1004-6194  
CN 12-1196/R

**2010 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**

**调查研究**

- 天津市中老年人群主要慢性病患病状况及疾病直接经济负担分析 ..... 顾清(211)  
安徽省中部地区职业人群血压正常高值状况及危险因素分析 ..... 胡世莲, 吴蕾, 方向, 等(223)  
非吸烟孕妇被动吸烟干预措施效果评价 ..... 杨练, 毛正中(226)  
中国 11 省市成年人吸烟和被动吸烟情况调查 ..... 徐涛, 李卫, 胡泊, 等(229)  
天津市市区成人吸烟状况流行病学调查 ..... 李永乐, 万征, 孙跃民, 等(231)  
上海市成年居民高血压流行特点及防治现状 ..... 李新建, 徐继英, 姚海宏, 等(233)  
腰围身高比值在成人代谢综合征中诊断价值的研究 ..... 徐林发, 叶林军, 汪素珍, 等(235)  
北京市城乡结合部中老年人心血管疾病危险因素及聚集情况分析 ..... 张雷, 崔红月, 刘爱萍, 等(238)  
延边朝鲜族和汉族农村居民不同类型肥胖指标与高血压的关系 ..... 金善姬, 熊英环, 方今女(241)  
延吉市居民血尿酸、血脂与高血压相关性研究 ..... 全贞玉, 王晴, 韩春姬, 等(245)  
北京市城区老年妇女维生素 D 水平与体成分的关系 ..... 张倩, 刘颖, 胡小琪, 等(247)  
CYP1A1、GSTT1、GSTM1 基因与乳腺癌易感性的病例对照研究 ..... 崔壮, 钱碧云, 陈可欣, 等(249)  
子宫肌瘤患者危险因素的病例对照研究 ..... 史杰萍, 崔建林, 周丽婷, 等(253)  
天津市某社区老年高血压患者药物治疗依从性调查 ..... 张利霞, 王林, 汤泽生, 等(255)  
门诊抗高血压药物处方调查 ..... 吴存瑾, 王林, 王存选, 等(258)  
北京市海淀区成年人常见慢性病患病及防治现状 ..... 李园, 翟蕾, 王洪波, 等(261)  
乙肝疫苗无应答者 T 细胞活性及再免疫效果研究 ..... 单爱兰, 何海艳, 赵健生, 等(265)  
天津市医疗机构精神卫生服务资源和利用状况调查 ..... 杨桂伏, 杜长军, 崔炳喜, 等(267)

## 临床研究

- NF- $\kappa$ B 与 Caspase-9 在大豆异黄酮诱导人乳腺癌细胞凋亡中的作用 ..... 俞鸣, 贾真琳, 王宝亭, 等(270)  
婴幼儿持续性腹泻体锌水平变化及甘草锌佐治效果观察 ..... 徐梅, 赵红, 毕凤晨(272)  
晚期非小细胞肺癌患者生存时间影响因素分析 ..... 徐添, 赵洪瑜, 严煜, 等(275)  
应激心肌细胞中 c-Jun 氨基末端激酶对 TR3 磷酸化水平的调控 ..... 孔瑞瑞, 王新兴, 刘晓华, 等(277)  
住院患者假丝酵母菌属感染特点及耐药性分析 ..... 唐兴敏, 李新科(280)  
舒芬太尼或瑞芬太尼复合异丙酚麻醉对糖尿病患者血糖及血浆胰岛素水平影响 ..... 任立洁, 薛玉良(282)  
60 例肺动脉高压患者临床特点及随访分析 ..... 赵国炎, 孙跃民, 杨振文, 等(284)

## 疾病监测

- 2005—2008 年射阳县居民死因监测结果 ..... 戴曙光, 吴向红, 戴春云, 等(286)

## 社区实践

- 强化社区糖尿病规范化管理的模式和疗效 ..... 刘秀林(289)

## 临床实践

- 尿微量白蛋白对高血压早期肾损害的诊断价值 ..... 吴彩兰, 白庆双, 葛建萍, 等(291)  
药物涂层支架对冠心病合并糖尿病患者疗效研究 ..... 杜为平, 叶红华, 储慧民(292)  
发色原位杂交技术对乳腺癌 HER2 基因检测的改进 ..... 江峰, 倪灿荣(294)  
保护性肺通气在胸部手术后急性呼吸窘迫综合征中的应用研究 ..... 郑国平, 陈维(295)  
136 例外心房肿瘤患者超声心动图分析 ..... 邢淑芬, 吴轶凡, 王兵, 等(297)  
阿托伐他汀和非洛地平缓释片联用对老年单纯收缩期高血压患者脉压的影响  
..... 陆凤鸣, 杨应军, 于秋雁(298)  
沙丁胺醇联合布地奈德治疗慢性阻塞性肺病的临床观察 ..... 方毅, 莫文梅(299)  
吉西他滨联合顺铂治疗 50 例晚期非小细胞肺癌疗效观察 ..... 徐益元(301)  
抑郁症患者血尿酸水平的变化 ..... 程敏锋, 王相兰, 王厚亮(302)  
胰岛素泵治疗初诊 2 型糖尿病的临床观察 ..... 陈轩芹, 吴丽芳(303)  
液基细胞学监测系统在子宫颈癌前病变筛查中的临床应用 ..... 陆晓青, 余新春(304)  
256 例甲状腺疾病患者外科手术治疗临床研究 ..... 金建光, 张辉(305)  
彩色多普勒超声在乳腺肿物诊断中的应用价值 ..... 朱家起(306)  
家庭访谈对中年糖尿病患者干预效果观察 ..... 陈丽芬, 徐丛, 潘余芬, 等(308)  
171 例胃息肉患者临床及病理诊断分析 ..... 潘敏霞(309)  
儿童慢性咳嗽病因构成的临床分析 ..... 元君辉(310)  
氯普鲁卡因用于剖宫产硬膜外麻醉的临床观察 ..... 徐文通, 蔡小晖, 吴权斌, 等(311)

## 论文荟萃

- 清河县农村 70 岁及以上老年人群血压分布特征 ..... 许加亮, 黄秀先, 梁树俊, 等(312)  
成都市高血压和糖尿病患者社区卫生服务利用及其影响因素分析 ..... 柴云, 汪文新, 樊宏, 等(314)  
城区居民胆石症膳食因素的配对病例对照研究 ..... 郑鸿庆(316)  
广州市海珠区 50~80 岁居民慢性病相关生活方式的现状 ..... 程婧, 何非, 陈爱华, 等(318)  
哈尔滨市社区居民高血压患病影响因素分析 ..... 高侠, 郝艳华, 孙宏, 等(319)  
广州市石牌社区 60 岁以上人群糖尿病及血脂异常患病状况调查 ..... 曾龙驿, 林硕, 鲁红云, 等(321)  
临汾市直机关在职人员代谢综合征患病调查 ..... 范爱清, 董蒲青, 王智海, 等(322)

## 综述

- 戒烟药物研究进展 ..... 黄琼, 徐爱晖(323)  
难愈糖尿病足患者感染病原菌分布及感染特征 ..... 南海燕, 陈爱地, 任慧雅(325)  
高血压与老年人轻度认知功能障碍关系的研究现状 ..... 夏晓明(328)

# CHINESE JOURNAL OF PREVENTION AND CONTROL OF CHRONIC DISEASES

Bimonthly

Established in August, 1992

Volume 18, Number 3

June 15, 2010

## Responsible Institution

Ministry of Health, 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, 24333576  
Fax: (022)24333578  
E-mail: mbzz1992@yahoo.com.cn  
<http://www.cdcjt.com.cn>

## Editor-in-Chief

WANG Xie-xiu(王撷秀)

## Managing Director

Li Guo-ling(李国玲)

## Printing

Tianjin Hengyuan Printing Co.Ltd.  
No. 1, Rongnaoli, Ximalu, Beiyigmen,  
Hongqiao, District, Tianjin, China 300123

## 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)24333576

## CSSN

ISSN 1004-6194  
CN 12-1196/R

Copyright © 2010 by the Chinese  
Preventive Medicine Association,  
Tianjin Centers for Disease Control  
and Prevention

## CONTENTS IN BRIEF

- Analysis on the Prevalence of Main Chronic Diseases and their Direct Economic Burden among the Middle-aged Population in Tianjin ..... GU Qing(221)  
Prevalence of Prehypertension and its Risk Factors of Occupational Groups in the Middle Area of Anhui Province ..... HU Shi-lian, WU Lei, FANG Xiang, et al(223)  
Intervention on the Exposure to Passive Smoking for Non-smoking Pregnant Women ..... YANG Lian, MAO Zheng-zhong(226)  
Survey of Smoking and Passive Smoking Status among Chinese Adults in 11 Provinces ..... XU Tao, LI Wei, HU Bo, et al(229)  
Epidemiological Survey on Smoking Situation for Adults in Tianjin ..... LI Yong-le, WAN Zheng, SUN Yue-min, et al(231)  
Epidemiological Status of Hypertension in Residents Aged between 15 and 69 in Shanghai ..... LI Xin-jian, XU Ji-ying, YAO Hai-hong, et al(233)  
Diagnostic Value of Waist-height Ratio in Metabolic Syndrome in Adults ..... XU Lin-fa, YE Lin-jun, WANG Su-zhen, et al(235)  
Risk Factors for Cardiovascular Disease and its Clustering among Middle-aged and Old Suburban People in Rural-urban Fringes of Beijing ..... ZHANG Lei, CUI Hong-yue, LIU Ai-ping, et al(238)  
The Study on the Relationship between Indices of Different Types of Obesity and the Hypertension in Population of Korean and the Han Nationality in Rural Area of Yanbian ..... JIN Shan-ji, XIONG Ying-huan, FANG Jin-nu(241)  
Study on Relationship of Hypertension with Blood Uric Acid and Lipids Levels among Yanji Community Population ..... QUAN Zhen-yu, WANG Qing, HAN Chun-ji, et al(245)  
The Association between Vitamin D Status and Body Composition of Urban Elderly Women in Beijing ..... ZHANG Qian, LIU Ying, HU Xiao-qing, et al(247)  
The Relationship of CYP1A1, GSTT1 and GSTM1 with Susceptibility of Breast Cancer Based on a Case-Control Study ..... CUI Zhuang, QIAN Bi-yun, CHEN Ke-xin, et al(249)  
A Case-control Study on Risk Factors for Uterine Leiomyomas in a Hospital of Changchun ..... SHI Jie-ping, CUI Jian-lin, ZHOU Li-ting, et al(253)  
Study on CPAT among Elderly Hypertensive Patients in a Community of Tianjin ..... ZHANG Li-xia, WANG Lin, TANG Ze-sheng, et al(255)  
Investigation of Out-patients Prescriptions of Antihypertensive Drug ..... WU Cun-jin, WANG Lin, WANG Cun-xuan, et al(258)  
The Current Status of the Prevalence and its Prevention and Control of Hypertension, Diabetes and Dyslipidemia among Adults in Haidian District, Beijing ..... LI Yuan, ZHAI Lei, WANG Hong-bo, et al(261)  
The Research on T Cells Immunity of Non-responders to Hepatitis B Vaccine and the Effect of Revaccination ..... SHAN Ai-lan, HE Hai-yan, ZHAO Jian-sheng, et al(265)  
Medical Institute-based Mental Health Resources and its Services Utilization in Tianjin: A Cross-sectional Study ..... YANG Gui-fu, DU Chang-jun, CUI Bing-xi, et al(267)  
Effects of NF- $\kappa$ B and Caspase-3 on Soy Isoflavone-induced Apoptosis in Breast Cancer MCF-7 Cells ..... YU Ming, JIA Zhen-lin, WANG Bao-ting, et al(270)  
Therapeutic Effect of Licorizinc to Persistent Diarrhea in Infants ..... XU Mei, ZHAO Hong, BI Feng-chen(272)  
Analysis on Influencing Factors of Survival Time of Advanced Non-small Cell Lung Cancer ..... XU Tian, ZHAO Hong-yu, YAN Yu, et al(275)  
Regulation of JNK to TR3 Phosphorylation in Stressed Cardiomyocytes ..... KONG Rui-rui, WANG Xin-xing, LIU Xiao-hua, et al(277)  
Analysis on Characteristics of Candida Infection and its Drug Resistance among Inpatients of a Hospital in Zhejiang ..... TANG Xing-min, LI Xin-ke(280)  
Effects of Sufentanil or Remifentanil Combined with Propofol Administration on Blood Glucose and Insulin during Surgery in Diabetic Patients ..... REN Li-jie, XUE Yu-liang(282)  
Clinical Features and Follow-up Results of 60 Patients with Pulmonary Artery Hypertension ..... ZHAO Guo-yan, SUN Yue-min, YANG Zhen-wen, et al(284)  
Surveillance of the Death Causes of Residents in Sheyang County from 2005 to 2008 ..... DAI Shu-guang, WU Xiang-hong, DAI Chun-yun, et al(286)  
The Mode and Effect of Intensive Standard Community Management of Diabetes ..... LIU Xiu-lin(289)