

# 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 6 期(总第 110 期) 2010 年 12 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, 24333576  
传真: (022) 24333578  
E-mail: mbzz1992@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 历

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  
300123, 天津市红桥区北营门西路荣茂里 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

### 2 型糖尿病分子流行病学研究

2 型糖尿病有关候选基因的文献计量分析 ..... 张燕蕾, 陈大方 (551)

TCF7L2 和 KCNQ1 基因多态性与 2 型糖尿病易感性的 Meta 分析 ..... 张留伟, 陈大方 (554)

支持向量机在建立 2 型糖尿病预测模型中的应用 ..... 王勋, 陈大方 (560)

口服降糖药的药物基因组学临床研究进展 ..... 赵茜, 郭雅丽, 陈慎仁, 等 (563)

### 2 型糖尿病风险评估方法研究进展

单核苷酸多态性检测技术在 2 型糖尿病遗传易感性研究中的应用 ..... 李劲, 胡永华, 陈大方 (567)

慢性病健康管理风险评估建模方法的应用进展 ..... 陶瑛琦, 陈京, 胡永华, 等 (570)

慢性病个性化健康服务在基因组时代的研究和应用现状 ..... 王晋伟, 陈京, 胡永华, 等 (575)

论著

### 调查研究

中国心内科医师高血压和高血压前期患病现况调查 ..... 董英, 余金明, 胡大一, 等 (581)

沈阳市社区高血压患者服药依从性现状及影响因素分析 ..... 李坤, 梁会营, 李恂, 等 (584)

广州市 15~69 岁常住居民高血压患病率、知晓率、治疗率及控制率调查 ..... 周琴, 潘冰莹, 林国桢, 等 (587)

天津市市区成人高血压流行状况调查 ..... 李永乐, 万征, 孙跃民, 等 (590)

成人空腹血糖与血脂及血尿酸的关系 ..... 陈敏, 班永宏 (593)

上海市延吉社区中老年糖调节受损分布特征及危险因素分析 ..... 王琳, 朱德增, 张杰, 等 (595)

兵团石河子教师、医务人员及公务员吸烟行为调查 ..... 叶永清, 魏兴武, 母谦, 等 (598)

河南省部分公务员吸烟行为和认知状况调查	周刚,王卫峰,冯石献,等(601)
西藏自治区教师吸烟行为及其影响因素的研究	尼玛曲措,何芙蓉,雄辉,等(603)
<b>临床研究</b>	
2 458例慢性心力衰竭住院患者治疗药物回顾性分析	安芳,王林,杨艳华,等(606)
射血分数正常性心力衰竭与左房重构关系临床研究	代临杰,马向红,李广平,等(609)
经纤维支气管镜灌洗治疗呼吸机相关性肺炎的临床观察	莫文梅,方毅(611)
老年与中青年类风湿关节炎的临床特征比较分析	黄海诗,李敏,任婕(613)
染料木素对去卵巢大鼠骨代谢标志物和松质骨微结构的作用	方玲娜,钟绍,戴如春,等(615)
<b>社区实践</b>	
2002—2009年深圳市南山区社区高血压登记及管理趋势分析	王长义,林海波,徐珊,等(617)
<b>疾病监测</b>	
2000—2009年天津市塘沽居民恶性肿瘤死亡分析	柳红梅,梁秀芬,李博闻,等(620)
2007—2009年十堰市城区居民伤害死亡分析	陈辉,周尚成,易卫兵,等(623)
2002—2009年宁波市江北区居民恶性肿瘤死亡情况及减寿分析	卫理,赵建佳,元国平(625)
<b>临床实践</b>	
干扰素治疗慢性乙型肝炎临床疗效观察	邱宏(628)
阿片类莫西沙星与头孢他啶治疗下呼吸道感染的疗效比较	张瞰,葛可法(629)
表面麻醉下小瞳孔白内障超声乳化人工晶状体植入术	王小荣(631)
吸入糖皮质激素在咳嗽变异性哮喘联合治疗中的作用	冯蕾,杨宇路(632)
<b>论文要萃</b>	
2型糖尿病合并非酒精性脂肪肝的相关因素分析	刘会贞,李金荣,张秋君,等(634)
2009年济南市平阴县伤害住院病例资料分析	王莹,马金妹(636)
南京市医务人员吸烟现状及相关认知、态度和行为调查	杨华凤,王志勇,梁亚琼,等(638)
安义县被动吸烟干预措施及效果研究	袁政,王琪,万修园,等(640)
唐山市医务人员吸烟相关行为调查	李农,陈秀清,田玉芝(643)
城镇社区2型糖尿病患者综合干预效果评价	徐翔英,李志芳,张凌云,等(644)
<b>综述</b>	
高血压前期与心血管危险因素关系的研究进展	周发英,倪银星,钟健,等(646)
肥胖的群体水平影响因素研究进展	米生权,赵文华(649)
<b>论坛</b>	
慢性病预防控制适宜技术的发展与应用	白雅敏,王卉呈,董建群,等(651)
<b>读者·作者·编者</b>	
本刊关于授予论文作者继续医学教育学分的启事	本刊编辑部(559)
欢迎订阅2010年《中国慢性病预防与控制》杂志	本刊编辑部(637)

# CHINESE JOURNAL OF PREVENTION AND CONTROL OF CHRONIC DISEASES

Bimonthly

Established in August, 1992

Volume 18, Number 6

December 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: mhz1992@yahoo.com.cn  
<http://www.cdcj.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, Rongmaoli, Ximalu, Beiyingshen,  
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

- A Bibliometric Analysis of Type 2 Diabetes Candidate Genes ..... ZHANG Yan-lei, CHEN Da-fang(551)  
A Meta-analysis on the Association between TCF7L2/KCNQ1 Gene Polymorphism  
and Type 2 Diabetes ..... ZHANG Liu-wei, CHEN Da-fang(554)  
Application of Support Vector Machine on Predictive Model of Type 2 Diabetes ..... WANG Xun, CHEN Da-fang(560)  
The Clinical Research Progress in Pharmacogenomics of Oral Antidiabetic  
Drug ..... ZHAO Qian, GUO Ya-li, CHEN Shen-ren, et al(563)  
Research Progress in Risk Assessment Tools for Type 2 Diabetes Mellitus ..... ZHENG Qi-wen, HU Yong-hua, CHEN Da-fang(567)  
Application of Single-Nucleotide Polymorphism in Studies of Genetic Susceptibility  
to Type 2 Diabetes ..... LI Jin, HU Yong-hua, CHEN Da-fang(570)  
Application Progress of Health Management Risk Appraisal Models about  
Chronic Disease ..... WEI Ying-qi, CHEN Jing, HU Yong-hua, et al(575)  
The Current State of the Study and Application of Personalized Medicine  
for Chronic Diseases in the Genomic Era ..... WANG Jin-wei, CHEN Jing, HU Yong-hua, et al(578)  
Prevalence Study of Hypertension and Prehypertension in Chinese  
Cardiovascular Physicians ..... DONG Ying, YU Jin-ming, HU Da-yi, et al(581)  
A Survey of Situation and Influencing Factors of Medication Compliance among  
Patients with Hypertension in Communities of Shenyang ..... LI Kun, LIANG Hui-ying, LI Xun, et al(584)  
Prevalence, Awareness, Treatment and Control of Hypertension in 15–69 Years  
Old Residents in Guangzhou ..... ZHOU Qin, PAN Bing-ying, LIN Guo-zhen, et al(587)  
Epidemiological Survey on Hypertension Prevalence Situation for Urban Adults  
in Tianjin ..... LI Yong-le, WAN Zheng, SUN Yue-min, et al(590)  
The Relation of Fasting Blood Glucose with Blood Lipids and Blood UA in Adult  
..... SCHEN Min, BAN Yong-hong(593)  
Investigation on Distribution of Population with Impaired Glucose Regulation  
and Analysis of Risk Factors in Yanji Community in Shanghai ..... WANG Lin, ZHU De-zeng, ZHANG Jie, et al(595)  
The Cross-sectional Investigation of Smoking Behavior and Tobacco Control among  
Teachers, Medical Staff, Civil servants in Shihezi, Xinjiang Production  
and Construction Corps ..... YE Yong-qing, WEI Xing-wu, WU Qian, et al(598)  
Investigation on Smoking Behaviors and its Related Cognitive Status among Some  
Civil Servants in Henan Province ..... ZHOU Gang, WANG Wei-feng, FENG Shi-xian, et al(601)  
Study on Teachers Smoking and its Influential Factors in Tibet Autonomous  
..... NI MA QU CUO, HE Fu-rong, XIONG Hui, et al(603)  
Retrospective Analysis of Medication Treatment in 2 458 Patients with Chronic  
Heart Failure ..... AN Fang, WANG Lin, YANG Yan-hua, et al(606)  
The Research of the Relationship between Heart Failure with Normal Ejection  
Fraction and Left Atrium Restructure ..... DAI Lin-jie, MA Xiang-hong, LI Guang-ping, et al(609)  
Clinical Observation on the Ventilator-associated Pneumonia Treated  
with Bronchosopes Lavage ..... MO Wen-mei, FANG Yi(611)  
Comparative Analysis of Clinical Characteristics in Patients with Rheumatoid  
Arthritis between the Seniors and the Young & Middle Aged People ..... HUANG Hai-shi, LI Min, REN Jie(613)  
The Effects of Genistein on Serum Metabolism Markers and Trabecular  
Bone Microstructure in OVX Rats ..... FANG Ling-na, ZHONG Shao, DAI Ru-chun, et al(615)  
Analysis on the Trend of Registration and Management for the Patients with  
Hypertension in Community in Shenzhen Nanshan District from 2002 to 2009  
..... WANG Chang-yi, LIN Hai-bo, XU Shan, et al(617)  
Analysis of Cancer Mortality 2000–2009 in Tianjin Tanggu ..... LIU Hong-mei, LIANG Xiu-Fen, LI Bo-wen, et al(620)  
Analysis of the Injury Deaths during 2007 to 2009 among Urban Residents in Shiyian  
City Center for Disease Control and Prevention in Shiyian City  
..... CHEN Hui, ZHOU Shang-cheng, YI Wei-bing, et al(623)  
An Analysis on Death and Years of Life Lost of Residents Caused by Malignancy  
in Ningbo Jiangbei District from 2002 to 2009 ..... WEI Li, ZHAO Jian-jia, YUAN Guo-ping(625)