



ISSN 1004-6194
CN 12-1196/R

中国慢性病预防与控制®

ZHONGGUO MANXINGBING YUFANG YU KONGZHI

2015年3月 第23卷 第3期

Mar. 2015 Vol.23 No.3

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

CHINESE JOURNAL OF PREVENTION AND CONTROL OF CHRONIC DISEASES

CJPCCD

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

3

2015

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3期(总第137期) 2015年3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

王撷秀

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

天津市北辰区社区老年人高血压和糖尿病及血脂异常

患病情况分析 王瑶,曹璐佳,赵丰廷,等(161)

中国青少年二手烟暴露现况调查 肖琳,王聪晓,姜垣,等(164)

2000-2009年浙江省肿瘤登记地区癌症死亡情况分析

..... 李辉章,毛伟敏,汪祥辉,等(168)

社区高血压和糖尿病患者脑血流动力学指标变化

..... 朱卫红,黄久仪,管阳太(172)

无锡市社区老年慢性病患者疾病直接经济负担调查

..... 董昀球,钱云,王莹莹,等(175)

辽宁省1984/1999-2012年城乡居民胃癌死亡变化趋势分析

..... 刘莉,于丽娅,穆慧娟,等(178)

谷胱甘肽过氧化物酶基因与高血压合并冠心病的关联性

..... 郝莹,吴宝刚,刘宇翔,等(182)

辽宁省城乡居民1984/1999-2012年慢性肝病及

肝硬变死亡率变化趋势分析 于丽娅,穆慧娟,刘莉,等(185)

结节性甲状腺肿合并甲状腺癌的临床特征分析

..... 杨雯雯,阿丽娅·吉力力,张丽(189)

深圳市南山区居民卫生服务需求和利用调查

..... 罗育雄,陈忠伟,陈思韩,等(192)

不同类型高血压与代谢异常相关危险因素聚集的关系

..... 王书兰,李红美,孙福华,等(195)

流行病学调查

保山市社区精神分裂症患者三年死亡现状及原因分析

..... 张腾,王晖,李明松,等(198)

镇江市城区居民高血压控制情况及影响因素分析

..... 陈春念,缪春华,姜方平(202)

健康促进

慢性病社区综合干预效果分析 董美华,钱云,陈再芳,等(205)

团队技能训练对社区精神分裂症患者康复的作用 俞银华,徐东娥,姜杨,等(208)

实验研究

胰岛素样生长因子-1 及其结合蛋白-3 在胃癌诊断中的应用 胡东昊(211)

临床研究

脑心通联合阿司匹林治疗老年缺血性脑血管病的临床疗效分析 刘晓辉(213)

血清胸苷激酶和肿瘤标志物联合检测胰腺癌的临床研究 王玮,郑芳(216)

甘露聚糖肽联合哌拉西林钠舒巴坦钠治疗盆腔炎的临床观察 胡逸君,张锦卫(218)

卫生事业管理

克拉玛依市社区慢性病四方联动防治模式的探索与实践 吴海燕,刘延玲,杨德民,等(219)

综 述

中国不同民族高血压病易感基因研究现状 张真,张晨,朱家旺,等(222)

妇女孕前肥胖对不良妊娠结局影响的研究进展 陈京,刘氏(226)

2型糖尿病遗传倾向及其关联基因研究进展 朱垚吉,王文娟,李庆生(229)

系统评价

良肢位摆放对脑卒中偏瘫患者早期康复效果的 Meta 分析 王丽英,袁莉,王建华,等(232)

疾病监测

2002-2010 年上海市浦东新区居民伤害死亡流行趋势分析 周曦澜,王静,李小攀,等(235)

2012 年天津市河西区居民心脑血管疾病发病分析 王森,曹明丽(238)

社区卫生服务

社区综合干预对糖耐量异常患者发生冠心病的防控作用 张学尔,储慧民(240)

读者·作者·编者

《中国慢性病预防与控制》2015 年报道计划 (207)

关于《中国慢性病预防与控制》杂志变更月刊的通知 (210)

关于《中国慢性病预防与控制》杂志投稿邮箱的声明 (234)

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、无锡市疾病预防控制中心、
成都市慢性病医院、深圳市宝安区慢性病防治院、太仓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

CHINESE JOURNAL OF PREVENTION AND CONTROL OF CHRONIC DISEASES

Monthly

Established in August,1992

Volume 23, Number 3

March 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

ORIGINAL ARTICLES

The morbidities of hypertension, diabetes and dyslipidemia among the elder residents in community of Beichen district in Tianjin

..... WANG Yao, CAO Lu-jia, ZHAO Feng-ting, et al(161)

A cross-sectional investigation on exposure of youth to second-hand smoking in China

..... XIAO Lin, WANG Cong-xiao, JIANG Yuan, et al(164)

Analysis of cancer mortality in Zhejiang cancer registration areas from 2000 to 2009

..... LI Hui-zhang, MAO Wei-min, WANG Xiang-hui, et al(168)

The changes of cerebrovascular hemodynamics in patients with hypertension and diabetes mellitus of communities

..... ZHU Wei-hong, HUANG Jiu-yi, GUAN Yang-tai(172)

Direct economic burden of elderly patients with chronic diseases in communities of Wuxi city

..... DONG Yun-qiu, QIAN Yun, WANG Xuan-xuan, et al(175)

Change of gastric cancer mortality in the urban and rural residents of Liaoning province during 1984/1999-2012

..... LIU Li, YU Li-ya, MU Hui-juan, et al(178)

The correlation between GPx-3 gene and hypertension combined with coronary heart disease

..... HAO Ying, WU Bao-gang, LIU Yu-xiang, et al(182)

Mortality trend of chronic liver disease and liver cirrhosis of urban and rural residents in Liaoning province during 1984/1999-2012

..... YU Li-ya, MU Hui-juan, LIU Li, et al(185)

The clinical features of nodular goiter with thyroid cancer

..... YANG Wen-wen, JILILI Aliya, ZHANG Li(189)

Investigation on requirement and utilization of health service in Nanshan District of Shenzhen

..... LUO Yu-xiong, CHEN Zhong-wei, CHEN Si-han, et al(192)

The correlation between different types of hypertension and risk factors aggregation related to abnormal metabolism

..... WANG Shu-lan, LI Hong-mei, SUN Fu-hua, et al(195)

FGC-A+肺功能测试仪

广告审查批准文号：皖医械广审（文）第2014090010号



FGC-A+肺功能测试仪采用先进的微电脑处理系统，通过呼吸流量传感器，测量出人体的呼气功能和吸气功能，再经过分析、处理，由液晶显示器（LCD）显示和图形打印机打印结果。可以同时检测出人体的用力肺活量、肺活量、最大通气量、气道阻力、小气道状况等方面的数据及其曲线，并对受测者的肺功能障碍进行自动分型。

ZXG-G自动心血管功能测试诊断仪

广告审查批准文号：皖医械广审（文）第2014090012号



ZXG-G自动心血管功能测试诊断仪（便携式一体机）由主机、脉搏传感器、超大真彩液晶触摸屏、超宽高速热敏微型打印机构成；一体化结构，集数据采集、显示、打印于一体；体积小、便于出诊携带。仪器通过高灵敏度的脉搏传感器采集被测者的脉搏信息，同时输入被测者的身高、体重、血压值作为参数。根据人体循环系统弹性腔模型理论为基础，对模型进行分室网络分析，用线性相关算法推导出一系列计算公式。这些公式经过非线性补偿和临床经验参数修正，便能获得一组反映心脏功能、血管状况、血液状态及微循环功能的35项参数及64项专家辅助诊断信息。具有无创检测快速，数据准确，使用方便等特点。

SGT-A 超声波身高体重仪

皖制00000009号



本仪器是为测量身高、体重设计制造的。它以可靠的硬件设计和科学的软件技术相结合，采用CS-51单片微处理技术和高速、高精度A/D转换技术，实现身高和体重的自动测量。测量结果既可以显示和打印出来，又能与计算机通讯联网，把数据传给计算机，以实现进一步的处理，还特别设计了语音报告检测结果的功能。可广泛用于医院、学校、体检站等场所的身高、体重测量。

ZXG-F自动心血管功能测试诊断仪

广告审查批准文号：皖医械广审（文）第2014090011号

广泛应用于各级卫生医疗机构和医学科研机构对心血管功能疾病的检测诊断。特别适用于体检中心、社区卫生服务中心、中心卫生院、健康小屋等场所的医疗保健、健康普查。

- 系统配置由计算机、打印机、脉搏采集盒、脉搏传感器构成。
- 无创自动定量检测心脏、血管、血液、微循环四大项总计35项参数，并提供多达64项专家诊断信息。
- 所有检测参数均有名词解释，菜单显示。
- 海量存储受检者检测结果，随时查询、打印。
- 中文操作界面，中文菜单提示，易学易操作。



安徽电子科学研究所

地址：安徽省合肥市高新技术产业开发区天波路五号
电话：0551-65323761 65323741 65377528
0551-65318719 13705694355
传真：0551-65321445 邮编：230088
网址：www.ahdzs.com.cn www.ahdzs.org
www.ahdzs-yidian.com
E-mail: service@ahdzs-yidian.com



全国免费电话
400-882-3761