



ISSN 1004-6194
CN 12-1196/R

中国慢性病预防与控制[®]

ZHONGGUO MANXINGBING YUFANG YU KONGZHI

2014年10月 第22卷 第5期 Oct. 2014 Vol. 22 No. 5

国家卫生和计划生育委员会主管
中华预防医学学会主办
天津市疾病预防控制中心

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



10>

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

5

2014

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 22 卷 第 5 期(总第 133 期) 2014 年 10 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: 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

2014 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

- 重庆市农村居民糖尿病患病现状及影响因素分析 丁贤彬, 夏一尹, 李革, 等 (513)
手机短信随访在 2 型糖尿病患者认知行为管理中的作用 刘向阳, 张洁, 曹宏伟, 等 (516)
南通市社区老年 2 型糖尿病患者糖尿病知信行及影响因素分析 王军, 方美凤, 朱晓晖, 等 (519)
同型半胱氨酸和胆红素与糖尿病视网膜病变的关系 尚晓静, 宋春青, 邵海琳, 等 (523)
广州市城区已诊断和新诊断糖尿病患者的糖尿病知识与需求比较 张晓英, 钟宇芳, 叶晓青 (526)
个体化临床营养治疗对糖尿病前期患者转归的影响及因素分析 叶景虹, 钱梦华, 邹弘, 等 (529)
南京市公众对公共场所吸烟处罚态度及其影响因素 苏健, 覃玉, 包鹤龄, 等 (533)
上海市松江区胃黏膜肠上皮化生危险因素病例对照研究 赖跃兴, 徐萍, 黄珏, 等 (537)
上海市杨浦区 25 岁以下人群伤害现况调查 李志义, 张亚英, 高树森, 等 (540)
江苏省苏南地区城市社区居民高血压前期人群的现况调查 王悦, 高向群, 郭海健, 等 (543)
烟台市居民减盐防控高血压知识、态度、行为及影响因素 陈远银, 刘海韵, 徐建伟, 等 (546)
农村社区人群低钠盐干预后血压及尿钠和尿钾变化的随访观察 张高辉, 郭晓雷, 马吉祥, 等 (549)
生育三烯酚抑制结肠癌细胞增殖中 Notch 信号蛋白的表达及意义 何宁, 张静姝, 刘英华, 等 (552)
肺结核并发呼吸衰竭患者死亡的危险因素分析 顾玉虹, 王娟, 李德宪, 等 (555)
上海市杨浦区老年高血压患者药物治疗依从性状况及其影响因素 石韶俊, 韩雪, 商颖 (558)
斑点追踪技术评价空腹血糖受损对高血压患者左室扭转与
解旋运动的影响 芦雅萍, 周长钰, 郑成环, 等 (561)
深圳市居民 2008-2013 年脑卒中流行特征分析 雷林, 周海滨, 彭轲, 等 (564)
流行病学调查
合肥市 45~60 岁成年人主要慢性病现况调查 周燕, 束龙, 赵艳, 等 (567)
2010-2013 年石家庄市高血压和糖尿病规范化管理效果评估 马立新, 王志芬, 武春杰 (569)

云南三地成年人烟草认知及公共场所禁烟态度调查	刘毅,段勇(571)
2010年石家庄市社区居民高血压患病状况及影响因素分析	赵川,陈凤格,冯冬颖,等(574)
昆明市2011年伤害流行现状及疾病经济负担分析	颜芳,张茂榕,李志坤,等(577)
河北省武安县食管癌高发区健康人群恶性肿瘤特异性生长因子含量与上消化道肿瘤家族史的关系	赵树青,张世勇(579)
健康促进	
对糖尿病多种危险因素的干预方法与效果评价	窦若兰,郝淳敏,王丹滨,等(581)
临床研究	
2型糖尿病患者颈动脉和下肢动脉超声检查与血压和病程及年龄的关系	李枫(583)
黄葵胶囊联合厄贝沙坦治疗IgA肾病的疗效观察	苏波峰,章慧娣(585)
2004-2012年济南市艾滋病抗病毒治疗效果分析	杨慧,阮师漫,李建卓,等(587)
睡眠呼吸暂停低通气综合征与椎动脉供血不足的相关性	邵海燕,陈金春,李刚(589)
血清学标记物和乙肝病毒DNA及转氨酶水平对慢性乙肝患者临床诊疗的价值	柯柳华,梁伟清(591)
血管内支架成形术对老年症状性椎动脉狭窄患者认知功能及情感障碍的影响	袁艳蓉,严永兴,梁丽贞,等(593)
循证护理对改善血浆置换治疗血栓性血小板减少性紫癜患者生活质量的作用	史桂林(596)
高分辨率CT在肺泡蛋白沉积症影像诊断中的应用价值	王成伟(598)
阿托伐他汀钙治疗肥胖性脂肪肝的临床疗效	刘霞,何永红,刘海林(600)
实验研究	
内脂素与代谢综合征及其组分的相关性	全贞玉,姜允吉,金海英,等(602)
综述	
端粒与糖尿病	黎凤珍,陈勇星,何锦坚(604)
细胞线粒体动力学与心血管疾病	章顺荣,高越(607)
慢性阻塞性肺疾病自我管理及行为现状	田辉(610)
补钙与心血管疾病关系的研究进展	彭晋湘(614)
政策与管理	
苏州市慢性病防控项目管理与分析	倪川明(616)
慢病示范区专栏	
天津市全民健康生活方式行动综合分析与评价	潘怡,常改(620)
疾病监测	
2012年克拉玛依市居民死亡原因及期望寿命分析	陈志萍,陈园生,许德民,等(622)
张家港市慢性非传染性疾病社区诊断分析	王晓飞,马挺,邱晶,等(625)
2007-2012年天津市大港地区甲状腺癌发病情况分析	张炳旭,皮瑛,黄真,等(628)
2012年南京市户籍居民死因监测分析	杨华凤,储文杰,陈旭鹏,等(630)
镇江市城乡居民主要恶性肿瘤所致疾病负担分析	古孝勇,李爱华,姜方平,等(632)
上海市金山区2012年死亡监测报告漏报调查	朱晓云,高霞(634)
2010-2012年新安县居民恶性肿瘤死亡状况分析	周建云,李辉(636)
2008-2012年沈北新区农村居民伤害死亡状况及趋势分析	吴萍,唐岩(638)
读者·作者·编者	
关于《中国慢性病预防与控制》杂志更改投稿邮箱的通知	(525)
关于《中国慢性病预防与控制》杂志投稿邮箱的声明	(580)
《中国慢性病预防与控制》2015年变更为月刊	(522)
《中国慢性病预防与控制》杂志稿约	封三

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

CHINESE JOURNAL OF PREVENTION AND CONTROL OF CHRONIC DISEASES

Bimonthly

Established in August,1992

Volume 22, Number 5

October 15, 2014

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, 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 © 2014 by the Chinese Preventive Medicine Association, Tianjin Centers for Disease Control and Prevention

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

Prevalence and influencing factors of diabetes among

rural residents in Chongqing city

..... DING Xian-bin, XIA Yi-yin, LI Ge, et al(513)

The effect of short message service follow-up on cognitive behavior management in patients with type 2 diabetes mellitus

..... LIU Xiang-yang, ZHANG Jie, CAO Hong-wei, et al(516)

Investigation on influencing factors for knowledge, attitude and practice among community elderly type 2 diabetes mellitus patients in Nantong city

..... WANG Jun, FANG Mei-feng, ZHU Xiao-hui, et al(519)

Association of the homocysteine and bilirubin with the diabetic retinopathy

..... SHANG Xiao-jing, SONG Chun-qing, SHAO Hai-lin, et al(523)

Comparison of diabetes knowledge and demand between diagnosed diabetes patients and newly-diagnosed diabetes patients in urban area of Guangzhou city

..... ZHANG Xiao-ying, HONG Yu-fang, YE Xiao-qing(526)

Influence of individualized clinical nutritional therapy on outcome of patients with pre-diabetes

YE Jing-hong, QIAN Meng-hua, ZOU Hong, et al(529)

Public attitude to the penalty for smoking in public areas and

influencing factors in Nanjing city

SU Jian, QIN Yu, BAO He-ling, et al(533)

A case-control study on risk factors of gastric intestinal metaplasia in

Songjiang district of Shanghai

LAI Yue-xing, XU Ping, HUANG Jue, et al(537)

Investigation on injury in the residents younger than 25 years old in

Yangpu district of Shanghai

LI Zhi-yi, ZHANG Ya-ying, GAO Shu-sen, et al(540)

- Investigation on pre-hypertension in urban residents in southern part of Jiangsu province** WANG Yue, GAO Xiang-qun, GUO Hai-jian, et al(543)
- Knowledge, attitude, behavior and influencing factors of low salt for preventing hypertension in residents of Yantai city** CHEN Yuan-yin, LIU Hai-yun, XU Jian-wei, et al(546)
- Follow-up observation on the changes of blood pressure, urinary sodium and potassium in rural community residents after intervention by low sodium salt** ZHANG Gao-hui, GUO Xiao-lei, MA Ji-xiang, et al(549)
- The expression and significance of Notch signaling pathway key proteins in inhibiting human colon cancer cell SW620 proliferation by δ-tocotrienol** HE Ning, ZHANG Jing-shu, LIU Ying-hua, et al(552)
- Analysis on death risk factors of pulmonary tuberculosis patients with respiratory failure** GU Yu-hong, WANG Juan, LI De-xian, et al(555)
- Treatment compliance and influencing factors in elderly hypertension patients of Yangpu district in Shanghai** SHI Shao-jun, HAN Xue, SHANG Ying(558)
- Evaluating the effects of impaired fasting glucose on left ventricular twisting and untwisting in hypertensive patients by speckle tracking imaging** LU Ya-ping, ZHOU Chang-yu, ZHENG Cheng-huan, et al(561)
- Analysis on epidemiological characteristics of cerebral stroke in residents of Shenzhen city from 2008 to 2013** LEI Lin, ZHOU Hai-bin, PENG Ke, et al(564)

安徽电子科学研究所医电产品



产品注册号 皖食药监械(准)字2014第2210023号

FGC-A⁺肺功能测试仪

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。



产品注册号 皖食药监械(准)字2014第2210024号

ZXG-F自动心血管功能测试诊断仪

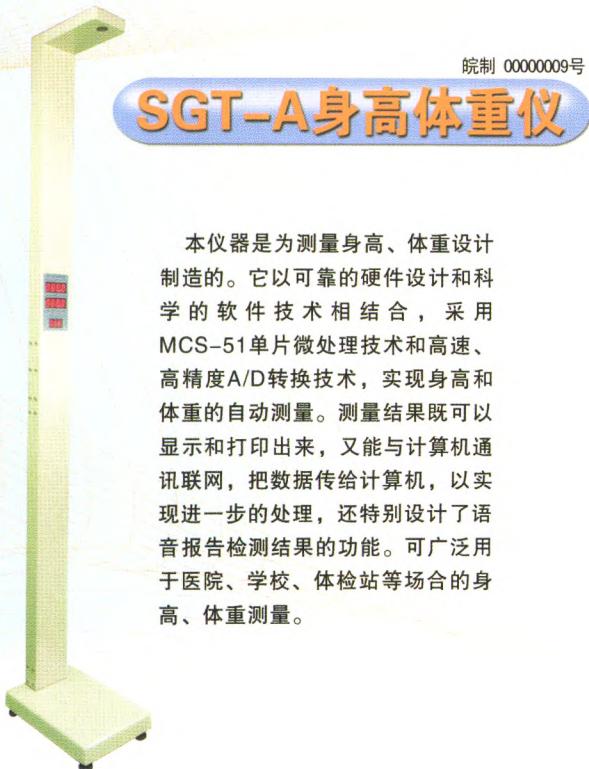
广泛应用于各级医疗卫生机构和医学科研机构对心血管功能疾病的检测诊断。特别适用于体检中心、社区卫生服务中心、中心卫生院、健康小屋等场合的医疗保健、健康普查。



- 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。

皖制 00000009号

SGT-A身高体重仪



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MCS-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、体检站等场合的身高、体重测量。

全国免费电话：400-882-3761

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-yidian.com
www.ahdzs.org

开户银行：中行合肥市高新支行
开户单位：安徽电子科学研究所
银行账号：187204768136
E-mail：service@ahdzs-yidian.com