

ISSN 1674-3679

CN 34-1304/R



中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2012年5月 第16卷第5期 May 2012 Vol.16 No.5

中华人民共和国卫生部主管
中华预防医学会主办

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

全国预防医学、卫生学类核心期刊

中国科技核心期刊

RCCSE中国核心期刊 (8/109, A)

中国科技论文统计源期刊

中国知网《中国学术期刊》网络出版总库 (CNKI) 收录期刊

中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊

中华首席医学网收录期刊

WHO西太平洋地区医学索引 (WPRIM) 收录期刊

中华预防医学会系列杂志优秀期刊

安徽省优秀期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

5

2012

ISSN 1674-3679



9 771674 367126

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

中华疾病控制杂志

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

月刊 1997年3月创刊 第16卷 第5期 2012年5月10日出版

主管

中华人民共和国卫生部

主办

中华预防医学会
100009,北京市西城区鼓楼西大街
154号
安徽医科大学
230032,安徽省合肥市梅山路81号

编 辑

中华疾病控制杂志编辑委员会

主 编

叶冬青

出 版

中华疾病控制杂志社

通讯地址

安徽省合肥市梅山路81号
安徽医科大学109信箱
邮政编码 230032

电话:(0551)5161171

传真:(0551)5161171

网址:<http://www.zhbzkz.cn>(中文)

<http://en.zhbzkz.cn>(英文)

E-mail:zhjbkz@126.com

广告经营许可证

3401004000071(本刊经国家食品药品监督管理局批准为可发布处方药广告的媒体)

广告部

电话:(0551)5161171

传真:(0551)5161171

印 刷

合肥现代印务有限公司

国内订阅

全国各地邮政局
邮发代号 26-155

国外订阅

中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱 邮政编码100044)
代号 BM3686

邮 购

中华疾病控制杂志编辑部

定 价

全年120.00元 每期10.00元

中国标准刊号

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

(原《疾病控制杂志》)

目 次

◇论 著◇

- 原发性高血压患者血清 γ -谷氨酰转肽酶与代谢综合征组分的相关性研究 燕燕, 王伟业, 陶源, 许敏锐, 秦献辉, 邢厚恂, 唐根富, 臧桐华, 徐欣, 徐希平(367)
- 农村中老年高血压患者血压水平与身体测量指标的相关性研究 陶源, 许敏锐, 燕燕, 王伟业, 秦献辉, 邢厚恂, 唐根富, 臧桐华, 徐欣, 徐希平(371)
- 农村高血压人群空腹血糖水平与体质指数及腰围的关系研究 王伟业, 燕燕, 陶源, 许敏锐, 秦献辉, 邢厚恂, 唐根富, 臧桐华, 徐欣, 徐希平(375)
- 太原市某社区Ⅱ型糖尿病人群基本健康状况及肾功能影响因素的分析 雷立新(378)
- 社区阿尔茨海默病患者血中相关元素、神经递质的含量与分布特点 黄河浪, 吴磊, 吴一峰, 冯江, 袁也丰, 周建明(382)
- 代谢综合征患者血清磷脂脂肪酸构成及其与胰岛素抵抗的关系研究 肖新才, 刘健, 罗晓林, 罗不凡, 苏宜香(388)
- 三种诊断标准下代谢综合征的适用性比较 李莹, 李淑环, 高孟, 臧伯夫, 马牧原, 杨洪涛, 赵力红, 赵景波(392)
- 1998-2010年哈尔滨市市区慢性病流行趋势分析 高菡璐, 兰莉, 乔冬菊, 赵娜, 杨佳琦, 邵冰, 焦喆, 李航, 王滨(396)
- 148株柯萨奇病毒A组16型的多序列比对及遗传进化分析 高风华, 郭中敏, 陆家海(400)
- 2010年济南地区手足口病病原及流行特征 王春荣, 吕燕, 赵红, 张雯, 刘岚铮, 杨国樑(404)
- 北京市2010年手足口病死亡危险因素分析 李锡太, 刘白薇, 贾蕾, 黎新宇, 曲梅, 李洁, 李爽, 吴晓娜, 高志勇, 黄芳, 王全意(408)

- 河北省 36 例抗 HIV 治疗患者耐药状况分析 赵宏儒, 路新利, 赵翠英,
李保军, 陈志强, 李巧敏, 刘丽花, 白广义(412)
- 肺结核患者就诊临床表现及变化特点调查分析 蔡静, 汪求真, 韩秀霞,
赵杰, 王玉文, 魏来, 于涛, 赵振蕾, 陈沛学, 董怀峰, 李承坤, 孙永叶, 马爱国(417)
- 2008 年苏州工业园区麻疹流行病学特征及控制策略 麦峰, 佟伟军(421)
- 深圳市流动人口与户籍居民乙肝感染情况比较分析 张艳彪, 程锦泉, 郝元涛,
陈伟红, 马智超, 廖玉学, 张然, 朱琪莉(424)
- 518 例男性强制戒毒人员心理状况及影响因素研究 胡军, 黄鹏翔, 王国永,
钱跃升, 陶小润, 苏生利, 孙晓光, 林彬, 黄涛, 杨兴光, 康殿民(428)
- 网络游戏成瘾的执行功能研究 张楠, 汪凯, 梁振(431)
- 医学院校教师个体紧张与生命质量关系的研究 张莹, 梁多宏, 史新竹(435)
- 不同健康教育方式对门诊性病患者性病相关知识与治疗依从性的效果评价 蒋萍(439)

◇综述◇

- 激活蛋白 1 与自身免疫性疾病的研究进展 马岩, 叶冬青(442)
- #### ◇方法学◇

- 应用圆形分布法分析浦东新区 2005-2010 年细菌性痢疾季节性分布特征
..... 徐红梅, 朱渭萍, 费怡, 管麒元(446)

◇短篇论著◇

- 2006-2010 年闵行区华漕镇伤害门诊监测分析 孙兰, 赵慧蓝, 沈燕, 顾春燕, 代根(449)
- 甲型 H1N1 流感疫苗与季节性流感疫苗免疫效果的研究 张翔, 何义林, 杨海玉(452)
- 丹阳市 337 例涂阳肺结核患者流行病学特征 王跃进, 王中盛(454)
- 2005-2010 年广西突发公共卫生事件流行特征分析 李永红, 龚健, 吴秀玲(457)

◇经验交流◇

- 麻将室卫生学调查暨干预效果的评价
..... 林金祥, 吴运均, 盛艳, 张建军, 孔凡祥(411)

◇简讯◇

- 《中华疾病控制杂志》入选《中文核心期刊要目总览》(2011 年版)
..... 潘和平(封二)
- 《中文核心期刊要目总览》入编通知
..... 《中文核心期刊要目总览》2011 年版编委会(封三)

本刊实行网上在线投稿 网址:<http://www.zhjbkz.cn>

如有疑问请与管理员信箱联系 zhjbkz@126.com

编辑部主任 叶冬青 副主任 孙业桓 潘和平 杨林胜

责任编辑 陈贵梅 丁蕾 彭辉 周末

英文摘要审校 潘海峰 统计学审校 范引光

本期执行编委 苏虹 黄芬

【期刊基本参数】CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 92 * zh * P * ¥10.00 * 3000 * 26 * 2012-05

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 16, Number 5 May 10, 2012

Administrative Authorities

Ministry of Health of The People's
Republic of China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
100009, 154 Gulou Xidajie, Beijing, China
Anhui Medical University
230032, 81 Meishan Road, Hefei, Anhui,
China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Disease Control
& Prevention

Editor-in-Chief

YE Dong-qing (叶冬青)

Printing

Hefei Xian dai
Printing Limited
Company

Mail-Order

Editorial Office, Chinese
Journal of Disease Control
& Prevention

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing,
China, 100044
Code No. BM 3686

Address

Anhui Medical University
No. 81 Meishan Road, Hefei,
Anhui, China
Zip code 230032
Tel (0551)5161171
Fax (0551)5161171

[Http://www.zhbzkz.cn](http://www.zhbzkz.cn) (Chinese)
[Http://en.zhbzkz.cn](http://en.zhbzkz.cn) (English)
E-mail: zhbzkz@126.com

CSSN

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

CONTENTS

◇ Original Articles ◇

Relationship between serum γ -glutamyltransferase and metabolic syndrome components in patients with primary hypertension

..... YAN Yan, WANG Wei-ye, TAO Yuan,
XU Min-rui, QIN Xian-hui, XING Hou-xun,
TANG Gen-fu, ZANG Tong-hua, XU Xin, XU Xi-ping(367)

The relationships between anthropometric indices and blood pressures among middle aged and aged hypertension population in rural areas

..... TAO Yuan, XU Min-rui, YAN Yan,

WANG Wei-ye, QIN Xian-hui, XING Hou-xun,
TANG Gen-fu, ZANG Tong-hua, XU Xin, XU Xi-ping(371)

Correlation between body mass index or waist and fasting blood glucose of hypertensive population in rural communities

..... WANG Wei-ye, YAN Yan, TAO Yuan,
XU Min-rui, QIN Xian-hui, XING Hou-xun,

TANG Gen-fu, ZANG Tong-hua, XU Xin, XU Xi-ping(375)

Epidemiological survey on health status and influencing factors of renal function among type 2 diabetes mellitus in a community of Taiyuan City

..... LEI Li-xin(378)

Epidemiological analysis for community Alzheimer's patients and their related elements, neurotransmitter in blood

..... HUANG He-lang, WU Lei, WU Yi-feng,
FENG Jiang, YUAN Ye-feng, ZHOU Jian-ming(382)

Serum phospholipid fatty acid and insulin resistance in patients with metabolic syndrome

..... XIAO Xin-cai, LIU Jian, LUO Xiao-lin,

LUO Bu-fan, SU Yi-xiang(388)

Comparison of applicability of metabolic syndrome by three different criterion among community residents of Harbin

..... LI Ying, LI Shu-huan, GAO Meng,
ZANG Bo-fu, MA Mu-yuan, YANG Hong-tao,
ZHAO Li-hong, ZHAO Jing-bo(392)

Analysis of epidemic trend on chronic diseases in Harbin, 1998–2010

..... GAO Han-lu, LAN Li, QIAO Dong-ju,
ZHAO Na, YANG Jia-qi, SHAO Bing,
JIAO Zhe, LI Hang, WANG Bin-you(396)

Multiple sequence alignment and phylogenetic analysis of 148 strains of coxsackievirus A16

..... GAO Feng-hua, GUO Zhong-min, LU Jia-hai(400)

- Characteristics of etiology and epidemiology of hand, foot and mouth disease in Jinan City, 2010**
..... WANG Chun-rong, LV Yan, ZHAO Hong,
..... ZHANG Wen, LIU Lan-zheng, YANG Guo-liang(404)
- Study on the risk factors of hand-foot-mouth disease deaths in Beijing City, 2010**
..... LI Xi-tai, LIU Bai-wei, JIA Lei,
..... LI Xin-yu, QU Mei, LI Jie,
..... LI Shuang, WU Xiao-na, GAO Zhi-yong, HUANG Fang, WANG Quan-yi(408)
- Analysis on drug-resistance in 36 patients treated with antivirus-therapy in Hebei Province**
..... ZHAO Hong-ru, LU Xin-li, ZHAO Cui-ying,
..... LI Bao-jun, CHEN Zhi-qiang, LI Qiao-min, LIU Li-hua, BAI Guang-yi(412)
- Investigation and analysis of clinical features and changes in pulmonary tuberculosis patients**
..... CAI Jing, WANG Qiu-zhen, HAN Xiu-xia,
..... ZHAO Jie, WANG Yu-wen, WEI Lai,
..... YU Tao, ZHAO Zhen-lei, CHEN Pei-xue,
..... DONG Huai-feng, LI Cheng-kun, SUN Yong-ye, MA Ai-guo(417)
- Measles epidemiology and control strategies in Suzhou Industrial Park, 2008**
..... MAI Feng, TONG Wei-jun(421)
- Comparisons and analysis of the hepatitis B infection status of transient population and registered residents in Shenzhen City**
..... ZHANG Yan-biao, CHENG Jin-quan, HAO Yuan-tao,
..... CHEN Wei-hong, MA Zhi-chao, LIAO Yu-xue, ZHANG Ran, ZHU Qi-li(424)
- Study on mental health and their influential factors among 518 male drug addicts under compulsory treatment**
..... HU Jun, HUANG Peng-xiang, WANG Guo-yong,
..... QIAN Yue-sheng, TAO Xiao-run, SU Sheng-li,
..... SUN Xiao-guang, LIN Bin, HUANG Tao, YANG Xing-guang, KANG Dian-min(428)
- Investigation on executive function of the Internet-game addicts**
..... ZHANG Nan, WANG Kai, LIANG Zhen(431)
- A study of occupational stress status and quality of life of teachers in medical colleges**
..... ZHANG Ying, LIANG Duo-hong, SHI Xin-zhu(435)
- Evaluation of the effects on related knowledge and treatment compliance of outpatients with sexually transmitted diseases receiving different health education methods**
..... JIANG Ping(439)
- ◇ Review Article ◇
- Review on the role of activator protein-1 in autoimmune diseases** MA Yan, YE Dong-qing(442)
- ◇ Methodology ◇
- Using circular distribution method to analyze seasonal distribution characteristics of bacillary dysentery in Pudong New Area, 2005–2010** XU Hong-mei, ZHU Wei-ping, FEI Yi, GUAN Qi-yuan(446)
- ◇ Short Reports ◇
- Analysis on the injury data from outpatient monitoring at Huacao Town in Minhang District, 2006–2010**
..... SUN Lan, ZHAO Hui-lan, SHEN Yan, GU Chun-yan, DAI Gen(449)
- A retrospective evaluation of protective effect of seasonal influenza vaccine and influenza A(H1N1) vaccine**
..... ZHANG Xiang, HE Yi-lin, YANG Hai-yu(452)
- Epidemiological characteristics of 337 smear-positive pulmonary tuberculosis patients in Danyang City**
..... WANG Yue-jin, WANG Zhong-sheng(454)
- Characteristics of public health emergencies in Guangxi, 2005–2010**
..... LI Yong-hong, GONG Jian, WU Xiu-ling(457)