



ISSN 1674-3679

CN 34-1304/R

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2012年7月 第16卷第7期 July 2012 Vol.16 No.7

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

CJDCP

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

ISSN 1674-3679



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

7

2012

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7期 2012年7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.zhjbkz.cn>(中文)

<http://en.zhjbkz.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物广告的媒体)

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◇

城市体力活动相关建成环境客观评价工具的信度和效度研究

..... 杜宇坤, 苏萌, 刘庆敏,
任艳军, 李立明, 吕筠(551)

吸烟与结核病发病风险及戒烟后复吸的相关因素研究

..... 周建刚, 唐少文, 沈洪兵, 王建国(556)

2011年盐都区农村居民主要慢性病及危险因素调查

..... 何飞, 邱民, 陈万庚,
胥建军, 朱海波, 梅志峰, 孙晓凯, 刘荣海(560)

农村人群尿酸与血压变化及高血压关系的流行病学分析

..... 杨松, 赵彦平, 赵祥海,
陈燕春, 杜青莲, 王海茹, 陈金凤, 沈冲, 杨亚明, 王骊(564)

导管相关性尿路感染队列研究

..... 谢多双, 来瑞平, 符湘云,
王惠芳, 李瑞(567)

某医科大学大学生约会暴力行为及影响因素

..... 夙尔翠, 莫宝庆, 廖怀高,
周雅, 吉华萍, 陈家应(570)

合肥市451名女性流动青少年自杀行为与社会资本和社会网络的关系

..... 朱义彬, 陶海冬, 李晓静,
李军, 张洪波(574)

合肥市青少年学生对肥胖态度及其与心理健康关系

..... 王忱诚, 苏虹, 韩琴,
单晓伟, 韩红梅, 李飞扬, 王劲(578)

儿童青少年血尿酸和血压升高的相关性研究

..... 朱伟光, 沈冲, 赵启慧,
沈谨, 王海茹, 陆慧, 陈金凤, 施晓明, 倪川, 项丙淮(582)

男男同性性行为者HEV感染危险因素研究

..... 韩凌飞, 文育锋, 程险峰,
朱明, 陈道利, 周末容(586)

瑞丽市中国籍吸毒人员与缅甸籍吸毒人员HIV、HCV及梅毒流行病学调查分析

..... 杨忠桔, 李洲林, 尹正留,
刘邦, 方可芬, 李荣春,
段娟, 沈玉霞, 瑞应, 储显琼, 吴丹(590)

艾滋病合并马尔尼菲青霉病患者死亡影响因素分析

..... 刘金纪, 覃彦香, 李芳(594)

- 某校医学生 AIDS 相关知识态度课堂教学干预效果浅析 胡珍珍, 洪倩, 程静, 蒋雯雯, 马立国(597)
- 企业员工艾滋病预防相关知识、态度调查与分析 艾东, 金岳龙, 陈燕, 周访华, 郑丽, 康耀文, 姚应水(600)
- 2010 年深圳市丙型肝炎血清流行病学调查 谢旭, 马汉武, 路滢, 方五金, 叶晓玲, 吴泰顺, 董书贤, 陈戊申, 程锦泉(604)
- 皖北地区 1~16 岁儿童麻疹、风疹、流脑、乙脑抗体水平调查 蔡标, 董朝阳, 武昌俊, 吴纳新, 何素冰, 刁慧敏, 江扬帆(608)
- 石家庄农民秋季能量摄入量抽点调查分析 张世联, 王薇, 卢振敏, 朴建华, 张建新, 卓勤, 何宇纳, 张帆(611)
- 综合社会支持对永久性结肠造口患者早期生活质量的影响 张素娟, 王维利, 潘庆, 王冬梅, 张爱梅(615)

◇ 综 述 ◇

- 白介素 33 与常见自身免疫性疾病 李桂兴, 高静, 潘发明(618)

◇ 方 法 学 ◇

- 随机生存森林在大规模基因分型肺癌预后关联性研究中的降维作用 陈千霞, 张汝阳, 赵杨, 胡志斌, 陈峰(621)
- 利用结构方程模型计算双生子一侧优势功能特征的遗传度 张冉, 高文静, 李立明, 吕筠, 余灿清, 詹思延, 胡永华, 逢正昌, 曹卫华(625)

◇ SPRIM 营养/环境健康研究 ◇

- “每益添活性乳酸菌饮料”免疫调节和肠道调节功效临床试验 安颖, 李艳杰, 张海斌, 马国文(629)

◇ 短篇论著 ◇

- 胞外钙离子选择性诱导肝癌细胞 HepG2 死亡 黄雪雪, 刘延一, 谢虹, 王家春, 吴志刚(633)
- 深圳市南山区居民膳食营养状况与慢性病的关系 刘盛元, 王长义, 赵锦, 陈思韩, 陈忠伟(636)
- 解脲支原体和沙眼衣原体感染与不孕症关系的探讨 胡凤琴, 陈利春, 李伟康(639)

◇ 经验交流 ◇

- 新型布尼亚病毒感染和斑疹伤寒临床特征比较 苏倩, 李旭(585)
- 非意愿妊娠人工流产的原因分析及预防对策 吴晓霞(641)

◇ 简 讯 ◇

- 防范新型毒品挂图 国家禁毒委员会办公室(封二、封三、封四)

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 彭辉 周末 邱丽娟
英文摘要审校 潘海峰 统计学审校 范引光
本期执行编委 潘发明 苏虹

【期刊基本参数】CN34-1304/R * 1997 * m * A4 * 92 * zh * P * ¥10.00 * 3000 * 27 * 2012-07

CHINESE JOURNAL OF DISEASE CONTROL & PREVENTION

Monthly Established in March 1997 Volume 16, Number 7 July 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 Xiandai
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.zhjbkz.cn](http://www.zhjbkz.cn)(Chinese)

[Http://en.zhjbkz.cn](http://en.zhjbkz.cn)(English)

[E-mail:zhjbkz@126.com](mailto:zhjbkz@126.com)

CSSN

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

CONTENTS

◇ Original Articles ◇

- Reliability and validity of urban built environment evaluation tool for physical activity** DU Yu-kun, SU Meng, LIU Qing-min, REN Yan-jun, LI Li-ming, LV Jun (551)
- Cigarette smoking in association with tuberculosis and risk factors for smoking relapse after cessation**
..... ZHOU Jian-gang, TANG Shao-wen, SHEN Hong-bing, WANG Jian-ming (556)
- Major chronic diseases and risk factors survey of rural residents in Yandu District, 2011** HE Fei, QIU Min, CHEN Wan-geng, XU Jian-jun, ZHU Hai-bo, MEI Zhi-feng, SUN Xiao-kai, LIU Rong-hai(560)
- Analysis on the relationship between uric acid level and blood pressure variation and hypertension in rural population**
..... YANG Song, ZHAO Yan-ping, ZHAO Xiang-hai, CHEN Yan-chun, DU Qing-lian, WANG Hai-ru, CHEN Jin-feng, SHEN Chong, YANG Ya-ming, WANG Li(564)
- A cohort study of catheter-associated urinary tract infection**
..... XIE Duo-shuang, LAI Rui-ping, FU Xiang-yun, WANG Hui-fang, LI Rui(567)
- Survey on dating violence and related factors in a medical college**
..... FENG Er-cui, MO Bao-qing, LIAO Huai-gao, ZHOU Ya, JI Hua-ping, CHEN Jia-ying(570)
- Association between suicide and social capital, social networks among 451 female migrant adolescents in Hefei City**
..... ZHU Yi-bin, TAO Hai-dong, LI Xiao-jing, LI Jun, ZHANG Hong-bo(574)
- Adolescents' attitudes on obesity and relationship with their mental health in Hefei City** WANG Chen-cheng, SU Hong, HAN Qin, SHAN Xiao-wei, HAN Hong-mei, LI Fei-yang, WANG Meng(578)
- Analysis on the relationship between serum uric acid and elevated blood pressure in children and adolescents**
..... ZHU Wei-guang, SHEN Chong, ZHAO Qi-hui, SHEN Jin, WANG Hai-ru, LU Hui, CHEN Jin-feng, SHI Xiao-ming, NI Chuan, XIANG Bing-huai(582)
- Survey on risk factors of HEV infection among man who have sex with man** HAN Ling-fei, WEN Yu-feng, CHENG Xian-feng, ZHU Ming, CHEN Dao-li, ZHOU Shu-rong(586)

An epidemiologic analysis on the prevalence of HIV, HCV and syphilis among the Chinese and Burmese drug users in Ruili City	..... YANG Zhong-ju, LI Zhou-lin, YIN Zheng-liu, LIU Bang, FANG Ke-fen, LI Rong-chun, DUAN Juan, SHEN Yu-xia, RUI Ying, CHU Xian-qiong, WU Dan(590)
Analysis on risk factors for the death of penicilliosis marneffeii with AIDS	..... LIU Jin-ji, QIN Yan-xiang, LI Fang(594)
Intervention effect analysis of classroom teaching on AIDS knowledge and attitude among medical students	..... HU Zhen-zhen, HONG Qian, CHENG Jing, JIANG Wen-wen, MA Li-guo(597)
Investigation and analysis on AIDS related preventive knowledge and attitude among employees	..... AI Dong, JIN Yue-long, CHEN Yan, ZHOU Fang-hua, ZHENG Li, KANG Yao-wen, YAO Ying-shui(600)
The seroepidemiological study on hepatitis C virus infection among general population in Shenzhen City	..... XIE Xu, MA Han-wu, LU Yan, FANG Yu-jin, YE Xiao-ling, WU Tai-shun, DONG Shu-xian, CHEN Wu-shen, CHENG Jin-quan(604)
Investigation of measles, rubella, epidemic cerebrospinal meningitis and Japanese encephalitis antibody levels among 1-16 years old children in Northern Anhui Province	..... CAI Biao, DONG Chao-yang, WU Chang-jun, WU Na-xin, HE Su-bing, DIAO Hui-min, JIANG Yang-fan(608)
Analysis on energy intakes survey of village residents in Shijiazhuang rural area	..... ZHANG Shi-lian, WANG Wei, LU Zhen-min, PIAO Jian-hua, ZHANG Jian-xin, ZHUO Qin, HE Yu-na, ZHANG Fan(611)
Effect evaluation of comprehensive social support intervention on early quality of life among patients with permanent colostomy	..... ZHANG Su-juan, WANG Wei-li, PAN Qing, WANG Dong-mei, ZHANG Ai-mei(615)
◇ Review Articles ◇	
Interleukin-33 and common autoimmune disease	..... LI Gui-xing, GAO Jing, PAN Fa-ming(618)
◇ Methodology ◇	
A large scale association study of lung cancer prognosis using the random survival forest	..... CHEN Gan-xia, ZHANG Ru-yang, ZHAO Yang, HU Zhi-bin, CHEN Feng(621)
Heritability of traits of lateral functional dominance in structural equation model: a twin study	..... ZHANG Ran, GAO Wen-jing, LI Li-ming, LV Jun, YU Can-qing, ZHAN Si-yan, HU Yong-hua, FENG Zheng-chang, CAO Wei-hua(625)
◇ Short Reports ◇	
Extracellular Ca²⁺ selectively enhances adriamycin induced cell death in human hepatoma cells	..... HUANG Xue-xue, LIU Yan-yi, XIE Hong, WANG Jia-chun, WU Zhi-gang(633)
The association between dietary patterns and chronic disease among residents in Nanshan District of Shenzhen City	..... LIU Sheng-yuan, WANG Chang-yi, ZHAO Jin, CHEN Si-han, CHEN Zhong-wei(636)
Research on the relationship on infertility and infections of ureaplasma urealyticum and chlamydia trachomatis	..... HU Feng-qin, CHEN Li-chun, LI Wei-kang(639)