



ISSN 1674-3679

CN 34-1304/R

中华疾病控制杂志

ZHONGHUA JIBING KONGZHI ZAZHI

2012 年 8 月 第 16 卷 第 8 期 August 2012 Vol.16 No.8

中华人民共和国卫生部主管
中华预防医学会主办

CHINESE

CJDCP

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

ISSN 1674-3679



9 771674 367126

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

8

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8期 2012年8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◇

- CD4、CCR5、CXCR4 和 DC-SIGN 分子在 HIV-1 感染者及正常人晚孕
胎盘及早孕绒毛的表达 董晓梅, 董杉, 彭淋,
蔡卫平, 禚庆山, 王辉, 王自能, 王声湧 (643)
- 叶酸对非洲爪蟾卵母细胞体外成熟的影响及作用机制
..... 高舒, 黄晓莉, 任晓梅,
陈俭静, 赵栋, 张伦, 吴坤 (647)
- 骨关节炎影响因素的 1:1 配对病例对照研究
..... 郭立燕, 张雪文, 翟敏,
卫宏图, 张磊, 常志任 (651)
- 沿海产盐区与非产盐区妊娠期妇女碘营养状况及甲状腺功能水平分
析 伍啸青, 陈志辉, 戴龙,
张亚平, 牛建军, 陈敏,
康天偿, 邱志敏, 柯金炼, 郑立星, 张燕峰, 洪清祺 (654)
- 上海市卢湾区社区老年人盲与低视力流行病学调查
..... 马晓芸, 吴建华, 卢慧敏,
沈斌, 徐枫, 刘淮玉, 朱剑锋 (658)
- 广州某高校医学生早餐现况及其影响因素研究
..... 罗春花, 马绍斌, 范存欣,
黎永锋, 荆春霞, 陈然 (661)
- 上海市自行车伤害流行特征研究 李廷红, 仲伟鉴, 宋桂香,
卢伟, 周德定, 喻彦, 高宁, 苏惠佳 (665)
- 2007-2010 年上海市松江区哨点医院首诊伤害流行趋势分析
..... 黄丽, 周德定, 严卫军 (670)
- “5·12”特大地震灾民居住板房两年心理应激状况调查
..... 张利萍, 王培席, 李艳芳 (674)
- 职业再培训医务人员心理控制能力的初步研究
..... 张磊, 赵清波, 肖丹,
苏海霞, 李凡, 李端, 张维璐, 邵晨 (678)
- 天水市结核病患者合并糖尿病现况及相关知识行为调查
..... 孙妍兰, 张印红, 王玉,
全福才 (681)
- 河南省艾滋病高发区不同人群艾滋病相关知识态度行为调查
..... 梁淑英, 王宇明, 于二曼,
郭金玲, 王重建 (684)

- 艾滋病病毒感染者/病人及其家庭成员的家庭互动现状研究 李青艳, 计国平, 肖永康, 李迎春(687)
- 2007-2010年上海市静安区儿童手足口发病情况分析和病原学研究 李颐, 居丽雯, 蒋露芳, 沈磊, 沈琦, 蔡明毅, 张怀庆(690)
- 济宁市0~55岁人群麻疹抗体水平监测及母婴传递状况分析 王文军, 张璟, 范晓, 江艳薇, 孟曼(694)
- 合肥市传染病医院住院传染病病人疾病谱分析 葛静, 孙业桓, 张良明, 曹婉娴(697)
- 北京市居民传染病相关知识知晓情况和获取途径 李海月, 杨鹏, 吴双胜, 马春娜, 张奕, 黎新宇, 王全意(700)
- 北京市朝阳区居民应对突发公共卫生事件知识与技能干预效果评估 肖琴, 徐晓莉, 孔浩南, 张睿, 孙艳, 祖伟, 杨茗(704)
- 呼吸道传染病健康素养综合评价体系的建立与评估 孙昕震, 刘小娜, 常春, 杜维婧, 田振, 张培培(707)
- ◇ 综 述 ◇
- 孤独感及其干预的研究进展 刘娟娟, 黄芬(712)
- ◇ 方 法 学 ◇
- BP神经网络在肾综合征出血热发病率预测中的应用 杨佳琦, 陈露菲, 陈淑红, 邵冰, 曹博, 李航, 焦喆, 高函璐, 王滨有(717)
- 队列研究资料发病率的贝叶斯估计 张艳芳, 魏永越, 陈峰, 张肖敏(721)
- ◇ 短篇论著 ◇
- 沙眼衣原体感染对不育男性精子质量的影响 韦剑洪, 方小武, 张旭宾, 陈伟辉, 范汉恭, 张炽伦(724)
- 集中度和圆形分布法分析南昌市1985-2009年流行性乙型脑炎季节性分布 甘仰本, 汤雪琴, 廖征(726)
- 温泉县44例甲型H1N1流感流行病学调查分析 张斗琴, 钱晓红, 李东会, 唐新娥(729)
- 闵行区华漕镇家庭医生责任制签约居民基本健康状况调查 孙兰, 臧礼忠, 张革, 赵慧蓝, 赵伟雅, 陶爱菊, 朱谊(731)
- ◇ 经验交流 ◇
- 神经肌肉电刺激联合痉挛肌治疗改善痉挛型脑性瘫痪患儿运动能力疗效观察 李司南, 童光磊, 张敏(664)
- 牡丹江市老年人牙列缺损与缺失和修复的流行病学分析 马廷建, 吴婷, 马灵灵, 张华平, 王巨(733)
- ◇ 禁毒宣传 ◇
- 吸毒女经性和血传传染病危险并存 郑灵巧(封二)
- 美沙酮维持治疗覆盖28省区市 郑灵巧(封二)
- 药物依赖是脑病 需要综合治疗 赵敏(封三)
- 认识新型毒品 国家禁毒委员会办公室(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 李静 李蕊 刘岩岩
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 * 28 * 2012-08

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(Chinese)

Http://en.zhjbkz.cn(English)

E-mail:zhjbkz@126.com

CSSN

ISSN 1674-3679
CN 34-1304/R

CONTENTS

◇ **Original Articles** ◇

Expression of CD4, CCR5, CXCR4 and DC-SIGN in chorionic villi and human placentae with or without HIV-1 infection

..... DONG Xiao-mei, DONG Shan, PENG Lin,
CAI Wei-ping, XUAN Qing-shan, WANG Hui,
WANG Zi-neng, WANG Sheng-yong (643)

Effect and the mechanism of folic acid on in vitro maturation of Xenopus oocytes

GAO Shu, HUANG Xiao-li, REN Xiao-mei,
CHEN Jian-jing, ZHAO Dong, ZHANG Lun, WU Kun (647)

A 1 : 1 matched case-control study on influential factors of osteoarthritis

GUO Li-yan, ZHANG Xue-wen, ZHAI Min,
WEI Hong-tu, ZHANG Lei, CHANG Zhi-ren(651)

Analysis of iodine-nutrition status and thyroid function of pregnant women in coastal salt-producing areas and coastal non-salt-producing areas in Xiamen City

..... WU Xiao-qing, CHEN Zhi-hui, DAI Long,
ZHANG Ya-ping, NIU Jian-jun, CHEN Min,
KANG Tian-chang, QIU Zhi-min, KE Jin-lian
ZHENG Li-xing, ZHANG Yan-feng, HONG Qing-qi(654)

An epidemiological investigation of blindness and vision impairment in older adults of Luwan District, Shanghai

..... MA Xiao-yun, WU Jian-hua, LU Hui-min,
SHEN Bin, XU Feng, LIU Huai-yu, ZHU Jian-feng(658)

Study on the breakfast status and the influencing factors among medical students in Guangzhou

..... LUO Chun-hua, MA Shao-bin, FAN Cun-xin,
LI Yong-feng, JING Chun-xia, CHEN Ran(661)

Study on pattern of bicycle-related injuries in Shanghai City

..... LI Yan-hong, ZHONG Wei-jian, SONG Gui-xiang,
LU Wei, ZHOU De-ding, YU Yan, GAO Ning, SU Hui-jia(665)

Analysis of epidemiological trend of injury cases treated for the first time in sentinel hospitals in Songjiang District of Shanghai City, 2007-2010

HUANG Li, ZHOU De-ding, YAN Wei-jun(670)

Assessment on the mental health status of survivors living in the temporary settlements two years after "5 · 12" earthquake

..... ZHANG Li-ping, WANG Pei-xi, LI Yan-fang(674)

Study on the locus of control in the vocational training of medical personnel

ZHANG Lei, ZHAO Qing-bo, XIAO Dan,
SU Hai-xia, LI Fan, LI Duan, ZHANG Wei-lu, SHAO Chen(678)

- The status of tuberculosis (TB) patients with diabetes and related survey on diabetes knowledge and behavior in Tianshui City** SUN Yan-lan, ZHANG Yin-hong, WANG Yu, QUAN Fu-cai(681)
- Survey and analysis on related knowledge, attitude and behavior of AIDS among different residents in high-prevalence areas of Henan Province** LIANG Shu-ying, WANG Yu-ming, YU Er-man, GUO Jin-ling, WANG Chong-jian(684)
- An cross-sectional investigation on the family interactions among PLWHA and their family members** LI Qing-yan, JI Guo-ping, XIAO Yong-kang, LI Ying-chun(687)
- Etiological study of hand, foot and mouth disease among children in Jing'an District in Shanghai, 2007-2010** LI Yi, JU Li-wen, JIANG Lu-fang, SHEN Lei, SHEN Qi, CAI Ming-yi, ZHANG Huai-qing(690)
- Detection of measles antibody level and analysis on its mother-to-infant transfer in population aged 0-55 years of Jining City** WANG Wen-jun, ZHANG Jing, FAN Xiao, JIANG Yan-wei, MENG Man(694)
- Disease spectrum analysis of hospitalized patients with infectious diseases in Hefei Infectious Hospital** GE Jing, SUN Ye-huan, ZHANG Liang-ming, CAO Wan-xian(697)
- Study on the relationship between the level of knowledge about infectious diseases and the route of information communication** LI Hai-yue, YANG Peng, WU Shuang-sheng, MA Chun-na, ZHANG Yi, LI Xin-yu, WANG Quan-yi(700)
- Evaluation on public health emergency events knowledge and skills among residents in Chaoyang District, Beijing City** XIAO Qin, XU Xiao-li, KONG Hao-nan, ZHANG Rui, SUN Yan, ZU Wei, YANG Ming(704)
- Establishment and evaluation of assessment system of health literacy regarding respiratory infectious diseases** SUN Xin-ying, LIU Xiao-na, CHANG Chun, DU Wei-jing, TIAN Zheng, ZHANG Pei-pe(707)
- ◇ **Review Article** ◇
- Advances in loneliness and its intervention** LIU Juan-juan, HUANG Fen(712)
- ◇ **Methodology** ◇
- BP neural network in the incidence forecasting of hemorrhagic fever with renal syndrome** YANG Jia-qi, CHEN Lu-fei, CHEN Shu-hong; SHAO Bing, CAO Bo, LI Hang, JIAO Zhe, GAO Han-lu, WANG Bin-you(717)
- Estimation on the incidence of cohort study by Bayse method** ZHANG Yan-fang, WEI Yong-yue, CHEN Feng, ZHANG Xiao-min(721)
- ◇ **Short Reports** ◇
- The effect of chlamydia trachomatis infection on sperm quality in male infertility** WEI Jian-hong, FANG Xiao-wu, ZHANG Xu-bin, CHEN Wei-hui, FAN Han-gong, ZHANG Chi-lun(724)
- Seasonal distribution of the Japanese B encephalitis by concentration degree and circular distribution encephalitis in Nanchang City** GAN Yang-ben, TANG Xue-qin, LIAO Zheng(726)
- Analysis on epidemiology of 44 cases of H1N1 influenza A in Wenquan County** ZHANG Dou-qin, QIAN Xiao-hong, LI Dong-hui, TANG Xin-e(729)
- Survey on the basic health conditions of residents signing with general practitioners in Huacao Town of Minhang District** SUN Lan, ZANG Li-zhong, ZHANG Ping, ZHAO Hui-lan, ZHAO Wei-ya, TAO Ai-ju, ZHU Yi(731)